

Voda

Topení

Solár

Plyn

Průmysl

Hašení

NiroSan® | NiroTherm® | PURAPRESS® |
SANHA®-Press | SANHA®-Therm |
3fit® | SANHA®-Box | SANHA®-Heat |
SA | PURAFIT® | RefHP

**Systemové rozvody pro bezpečné,
spolehlivé a trvanlivé instalace
ze všech běžných materiálů – pro široký rozsah použití**

Katalog 2018/19

Kontakty	IV
Všeobecné podmínky	V
Vysvětlivky/zkratky	V
Přehled použití	VI - IX
Řešení pro každou aplikaci	X - XI

SYSTÉMOVÉ ROZVODY

Nerez	NiroSan® - (Série 9000)	1
	NiroSan® Gas - (Série 17000)	2
	NiroSan® Industry - (Série 18000)	3
	NiroSan® SF - (Série 19000)	4
	NiroTherm® - (Série 91000)	5
	NiroTherm® Industry - (Série 98000)	6
Bezolovnatá křemíkatá bronz	PURAPRESS® - (Série 8000)	7
Měď	SANHA®-Press - (Série 6000)	8
	SANHA®-Press Gas - (Série 10000 / 11000)	9
	SANHA®-Press Solar - (Série 12000 / 13000)	10
	SANHA®-Press Chrom - (Série 16000)	11
Uhlíková ocel	SANHA®-Therm - (Série 24000)	12
	SANHA®-Therm Industry - (Série 28000)	13
Plastohliník	3fit®-Press - (Série 25000 a 35000)	14
	3fit®-Press - (Série 125000)	14
	3fit®-Push - (Série 23000)	15
Lisovací nářadí	Lisovací nářadí + příslušenství	16
SANHA®-BOX	Montážní box pro sádrokarton a zdivo	17
SANHA®-HEAT	Stěnový otopný modul	18
	Topný rozdělovač	19
	Radiátorové připojení	20
	Kulové ventily	21

KAPILÁRNÍ PÁJECÍ TVAROVKY

Slitina mědi	SA Pájecí tvarovky (Série 4000)	22
Měď	SA Pájecí tvarovky (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)	23
Slitina mědi a železa	SANHA RefHP (Série 29000)	24
	Příslušenství	25

ZÁVITOVÉ TVAROVKY

Bezolovnatá křemičitá bronz	PURAFIT® (Série 3000)	26
Mosaz	Závitové tvarovky z mosazi	27
Temperovaná litina	Závitové tvarovky	28
Kujné železo	Vsuvky a nátrubky	29

SVÁŘECÍ TVAROVKY	Svářecí tvarovky z mědi	30
-------------------------	--------------------------------	----

ČERPADLA- ŠROUBENÍ	Šroubení na připojení čerpadla z temperované litiny a slitin mědi	31
---------------------------	--	----

UPEVNŮVACÍ TECHNIKA	Upevňovací objímky a klipy	32
----------------------------	-----------------------------------	----

PŘÍRUBY	Volné příruby, závitové příruby Navařovací příruby a lisovací příruby	33
----------------	--	----

Kontakt

Vaše technické dotazy a dotazy ohledně oblasti použití, směřujte na naše technické poradce, kteří jsou Vám k dispozici.

Technický hotline:
+420 604 105 031

info@sanha.cz

Obchodní zastoupení
pro Českou a Slovenskou republiku:
Ing. Lubomír Janíček |
Mobil: +420 603 891 195
sanha@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
pro region jižní Morava:
Petr Kedzior | Mobil: +420 604 105 031
kedzior@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
pro region střední, severní Čechy:
Martin Kapoun | Mobil: +420 731 171 597
kapoun@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
pro region západní a jižní Čechy:
Pavel Hejko | Mobil: +420 777 844 260
hejko@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
pro region severní Morava
a východní Čechy a SR:
Lukáš Haloda | Mobil: +420 731 508 110
haloda@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
pro region západní Slovensko:
Mgr. Juraj Slamka | Mobil: +421 902 404 533
slovensko@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
pro region střední Slovensko:
Jaromír Lietavec | Mobil: +421 908 460 860
lietavec@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
pro region východní Slovensko:
Bohuš Plutko | Mobil: +421 911 994 545
plutko@sanha.cz

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY	Vyhrazujeme si právo na úpravu Vašich objednávek ve výši 25%, abychom dodali celá balení (karton, sáček, role trubek).
Ceny:	Základní ceny se přepočítávají příslušným platným multiplikátorem. Všechny ceny jsou dány na kusy nebo na délkové metry. Dbejte na to, že k produktovým skupinám (AUG) se vztahuje příslušný multiplikátor.
Obrázky:	Vyobrazení jednotlivých výrobků je orientační a může se lišit od skutečnosti.
Dodání:	Dle jednotlivých obchodních podmínek odběratele.
Platba:	Dle aktuálních obchodních podmínek odběratele. Dodání zboží se řídí aktuálními obchodními a dodacími podmínkami. Soudní příslušnost v městě Essen (Německo).

Změny technických a obalových údajů a sortimentu, jako i tiskových chyb, vyhrazeny.

Vysvětlivky/Zkratky

AG = vnější závit
AUG = skupina zboží
IG = vnitřní závit
M = metrický závit
MU = matice

Vlastní výroba zaručí splnění vysokých nároků na kvalitu

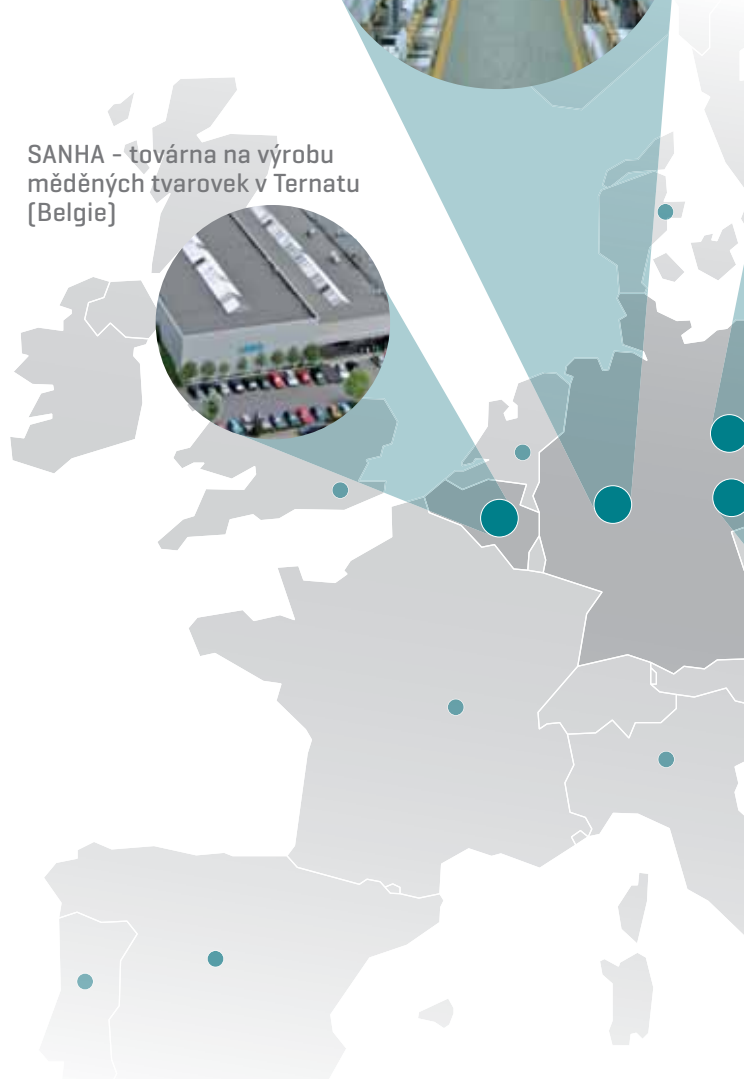
Zodpovědnost přináší úspěch

SANHA byla založena v roce 1964 jako rodinný podnik. Více než 50 let je důležitým výrobcem systémových rozvodů trubek. Sortiment obsahuje okolo 8.500 výrobků z mědi a slitin mědi, nerez, uhlíkové oceli a plastohliníku, které najdou své uplatnění v rozvodech pitné vody, topení, plynu, v solárních rozvodech a průmyslových aplikacích a v celé řadě dalších. Výroba probíhá ve čtyřech vlastních továrnách v Evropě dle nejvyšších požadavků na kvalitu. Mezi nejdůležitější faktory úspěchu považuje firma SANHA praktické, spolehlivé a jednoduché výrobky nejvyšší kvality, kompletní servis a jasné podmínky prodeje přes velkoobchody a obchodní partnery.

SANHA - logistické centrum
v sídle firmy v Essenu
[Německo]



SANHA - továrna na výrobu
měděných tvarovek v Ternatu
[Belgie]



M. a F.Kaizer
zakládají
v Essenu firmu

Začátek výroby
tvarovek

Továrna v Ternatu
[Belgie]

Začátek prodeje
v zahraničí

SANHA®-Press
z mědi a bronzu

1964

1968

1985

1990

1997



NiroSan® - továrna na výrobu nerezových trubek v Berlíně [Německo]



SANHA - výrobní a logistické centrum v Legnici [Polsko]



NiroSan® - výroba nerezových tvarovek ve Schmiedefeldu u Drážďan [Německo]

Důležité údaje

- Založení 1964
- Rodinná firma vedená majitelem
- 8.500 druhů výrobků
- Více než 70% podíl vlastní výroby
- 4 výroby, z toho jedna vlastní továrna na výrobu trubek
- Prodej ve více než 40 zemích
- Roční obrát ve výši 100 mil. €
- 650 zaměstnanců
- Velké množství patentů a ocenění
- Certifikace dle ISO 9001: certifikováno v roce 2008
- Více než 200 mezinárodních certifikátů na výrobky
- 3 kompletně vybavená školící střediska

Továrna ve Schmiedefeldu u Drážďan [Německo] - NiroSan®

Továrna v Berlíně [Německo]

SANHA®-Therm, MultiFit®-Flex, NiroTherm® trubka, 3fit®-Press, 3fit®-Push a NiroSan®-ECO

SANHA nástěnný otopný modul

50 let existence firmy - Plus X Award pro sérii PURAPRESS® · BVF-ocenění pro SANHA-Heat · NiroTherm®-Systém

SANHA MASTER 3 Vysokotlakové pájecí tvarovky RefHP

2000

2003

2004

2007

2009

2011

2013

2014

2015

2016

Továrna v Legnici [Polsko]

První lisovací a závitové tvarovky z bezolovnaté křemíkaté bronzi „pb-free“

Kompletní změna na bezolovnatou křemíkatou bronz

3fit®-Press Pb-free/PPSU · všechny údaje o výrobku dle VDI3805

SANHA nabízí jedinečnou kompatibilitu nářadí na všechny lisovací systémy SANHA a mnoho dalšího výhody

SANHA přebírá jako jediný výrobce lisovacích systémů plnou záruku za nepropustnost lisovaného spoje – nezávisle na výrobcu lisovacího nářadí. Existuje ale celá řada dalších výhod, které z výrobků SANHA dělají praktické a jednoduše montovatelné. Vše můžeme shrnout jedním pojmem, a to je combipress.

SANHA kompatibilita nářadí [WZK]

- nízké náklady, bez dalšího nářadí
- vyšší bezpečnost, bez lisovacích vad způsobených špatným nářadím
- vysoká flexibilita, je možno použít veškeré nářadí
- rychlejší montáž díky možnosti paralelních činností
- další informace ke kompatibilitě nářadí najdete na www.sanha.cz

Push & Stay - kluzný spoj [P&S]

- rychlejší a jednodušší příprava před zalisováním
- tvarovka drží na trubce a nesklouzne

Nezalisované netěsní [UVUD]

- Spoj je před zalisováním viditelně netěsný
- Vyšší bezpečnost, opomenuté spoje jsou jednoduše identifikovatelné

Lisování profilů SA, M a V

Pro měď, nerez a uhlíkovou ocel!

combipress

= kompatibilita nářadí + Push & Stay + Nezalisované netěsní
Výhradně u SANHA





Rozsáhlý sortiment

Nabídka produktů SANHA obsahuje velkou škálu běžných materiálů jako je měď, slitiny mědi, nerez, uhlíková ocel, až k bezolovnaté křemíkaté bronzi.

Vše je možno spojit lisováním, pájením, svařováním, šroubováním nebo zasunutím a použít v rozměrech od 6 mm do 159 mm, popř. od 1/8" do 4".

Materiálové poradenství

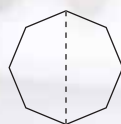
SANHA nabízí všechny materiály a všechny druhy spoje – základní pravidlo našeho poradenství. U nás vždy dostanete ideální řešení pro Vaši aplikaci.

Plná záruka

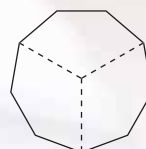
SANHA ručí za těsnost a nepropustnost spoje! Potvrzeno smlouvami o poskytnutí záruky s úřady a institucemi BHKS, VDKF a ZVSHK.

Kulaté lisovací schéma

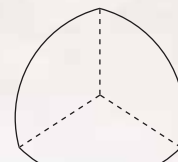
- Velké množství lisovacích bodů a vysoký tlak zajišťují vyšší bezpečnost.
- Kulaté lisovací schéma zajistí méně rotací.



8mi hranný profil
od 12 mm do 35 mm



9ti hranný profil
42 mm, 54 mm



Profil čelisti
od 64 mm do 108 mm

Certifikáty

SANHA systémy jsou certifikovány úřady DVGW, SVGW a OVGW a také dalšími důležitými mezinárodními certifikačními úřady.



Aplikace Trubka Číslo materiálu	Pitná voda	Dešťová voda	Upravená voda	Topná voda	Solární termické systémy	Parní kondenzát	Otevřené chladicí systémy
NiroSan® 1.4404 AISI 316 L	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® Industry	NiroSan®	NiroSan®
NiroSan®-F 1.4521 AISI 443/444	NiroSan® PURAPRESS® d ≤ 45 mm	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® Industry	NiroSan®	NiroSan®
NiroSan®-ECO 1.4404 AISI 316 L	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® Industry	NiroSan®	NiroSan®
NiroTherm® 1.4301 AISI 304		NiroSan® NiroTherm®	NiroSan® NiroTherm®	NiroSan® NiroTherm® SANHA®-Therm	NiroSan® Industry NiroTherm® Industry	NiroSan® NiroTherm®	NiroSan® NiroTherm®
SANHA®-Therm Uhlíková ocel 1.0034				SANHA®-Therm	SANHA®-Therm Industry		
SANHA®-Therm DZ Uhlíková ocel 1.0034 vnitřně i vně zinkovaná							
Měděné trubky DIN EN 1057/ DVGW-GW 392	SANHA®-Press PURAPRESS®	SANHA®-Press PURAPRESS®	SANHA®-Press PURAPRESS®	SANHA®-Press PURAPRESS®	SANHA®-Press Solar	SANHA®-Press	SANHA®-Press
MultiFit®-Flex PE-RT; AI; PE-HD	3fit®-Press 3fit®-Push	3fit®-Press 3fit®-Push	3fit®-Press 3fit®-Push	3fit®-Press 3fit®-Push			
MultiFit®-PEX PE-Xc				3fit®-Press 3fit®-Push			

Doporučeno
 Pouze na dotaz
 Nevhodné

Uzavřené chladicí systémy	Postřikovací zařízení	Sprinklery	Zemní plyn	Zkapalněný plyn	Topný olej	Průmyslové aplikace	Stlačený vzduch	Technické plyny
NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS® (jen mokrovod) NiroSan® Industry (jen suchovod)	NiroSan® (jen mokrovod) NiroSan® Industry (jen suchovod)	NiroSan® Gas	NiroSan® Gas	NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan®
NiroSan® PURAPRESS®	NiroSan® PURAPRESS® (jen mokrovod)			NiroSan® Industry	NiroSan® Industry		NiroSan® Industry	NiroSan®
NiroSan® PURAPRESS®				NiroSan® Industry	NiroSan® Industry		NiroSan® Industry	NiroSan®
NiroSan® NiroTherm® SANHA®-Therm	NiroSan® NiroTherm® SANHA®-Therm			NiroSan® Industry NiroTherm® Industry	NiroSan® Industry NiroTherm® Industry		NiroSan® Industry NiroTherm® Industry	NiroSan® NiroTherm®
SANHA®-Therm	SANHA®-Therm						SANHA®-Therm pro tlakový vzduch do třídy 5	
SANHA®-Therm		SANHA®-Therm (jen mokrovod)					SANHA®-Therm Industry	
SANHA®-Press PURAPRESS®	SANHA®-Press PURAPRESS® (jen mokrovod)		SANHA®-Press Gas	SANHA®-Press Gas	SANHA®-Press Gas	SANHA®-Press	SANHA®-Press Solar	SANHA®-Press Gas
3fit®-Press 3fit®-Push							3fit®-Press 3fit®-Push	3fit®-Press 3fit®-Push pro tlakový vzduch do třídy 5
3fit®-Press 3fit®-Push								

Sledujte technické informace a montážní návody.

Technické poradenství: své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:

Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Nerez

NiroSan®

(Série 9000)

combipress

= kompatibilita nářadí + Push & Stay + Nezálisované netěsní
Výhradně u SANHA



NiroSan®

Série 9000

Instalační systém obsahuje vysoce kvalitní systémové lisovací tvarovky NiroSan® s těsněním EPDM a nerezové trubky NiroSan® podle DVGW-pracovní list GW 541, popř. DIN EN 10312.

Všechny lisovací tvarovky NiroSan® jsou zhotoveny z materiálů 1.4404/ AISI 316L (tělo tvarovky) a 1.4408 (závitové díly, nerezové přesné odlitky). Materiál 1.4404 obsahuje minimálně 2,3% molybdenu a má nízký obsah uhlíku oproti materiálu 1.4401. Je na stejné úrovni jak běžný materiál 1.4401, ale přesvědčí dodatečně také svojí výrazně vyšší odolností proti korozi.

Lisovací systém NiroSan® je zkoušen podle DVGW-pracovní listy GW 541 a W 534 a je povolen od DVGW, ÖVGW, SVGW a dalších evropských certifikačních institucí.

Provozní podmínky pro lisovací systém NiroSan®

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
d ≤ 108 mm	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
d ≤ 108 mm	16 bar
Provozní teplota lisovací tvarovky NiroSan® s těsněním EPDM	
-30 °C – +120 °C	
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Přehled předností

- **combipress =**
 - + kompatibilita nářadí, lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, bez rizika záměny nářadí na staveništi
 - + nezalisované netěsnění (= UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
 - + Push & Stay (kluzné těsnění) pro jednoduchou, bezpečnou montáž v každé poloze
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**
Nerezové trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém NiroSan je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi**
Prémiový materiál 1.4404 (AISI 316L) a velmi čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazují velmi vysokou odolnost proti korozi.
- **Flexibilita**
 - Rozměry od 15 mm do 108 mm, včetně 64 mm
 - Bezpečné, pevné, odolné spojení s nerezovými trubkami NiroSan®:
 - NiroSan® (1.4404/316L), WIG-svařeno, vyžiháno, redukce uhlíku, obsah molybdenu ≥ 2,3 % (vysoká odolnost proti korozi)
 - NiroSan® ECO (1.4404/316L), optimální tloušťka stěny, WIG-svařeno, vyžiháno, redukce uhlíku, obsah molybdenu ≥ 2,3 % (vysoká odolnost proti korozi)
 - NiroSan®-F (1.4521/444), WIG-svařeno, mořeno pro větší odolnost proti korozi, bez niklu
 - NiroTherm® (1.4301/304), nevhodné pro pitnou vodu, optimální tloušťka stěny, WIG-svařeno, mořeno pro větší odolnost proti korozi
- **Přechodové tvarovky–závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp**

Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Dešťová voda
Stlačený vzduch	Hašební rozvody (mokré prostředí)	Sprinklery (mokré prostředí)
Inertní plyny	Rozvody chlazení	Stavba lodí

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | (Série 9000)

9000

AUG 472

NiroSan® Systémová trubka (tyče)
z materiálu 1.4404, pro instalace
pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6900015	15 x 1,0		600
6900018	18 x 1,0		240
6900022	22 x 1,2		420
6900028	28 x 1,2		240
6900035	35 x 1,5		180
6900042	42 x 1,5		120
6900054	54 x 1,5		60
6900064	64 x 2,0		60
6900076	76,1 x 2,0		30
6900089	88,9 x 2,0		30
69000108	108,0 x 2,0		30

9500

AUG 472

NiroSan® Systémová trubka (tyče) délka
3 metry z materiálu 1.4404, pro instalace
pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6950015	15 x 1,0		300
6950018	18 x 1,0		120
6950022	22 x 1,2		210
6950028	28 x 1,2		120
6950035	35 x 1,5		90
6950042	42 x 1,5		60
6950054	54 x 1,5		30
6950076	76,1 x 2,0		15
6950089	88,9 x 2,0		15
69500108	108,0 x 2,0		15

9600

AUG 473

NiroSan®-Eco Systémová trubka (tyče)
z materiálu 1.4404, snížená tloušťka stěny,
pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6960015	15 x 0,6		600
6960018	18 x 0,7		240
6960022	22 x 0,7		420
6960028	28 x 0,8		240

9600

AUG 473

NiroSan®-Eco Systémová trubka (tyče)
z materiálu 1.4404, snížená tloušťka stěny,
pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6960035	35 x 1,0		180
6960042	42 x 1,1		120
6960054	54 x 1,2		60
6960076	76,1 x 1,5		30
6960089	88,9 x 1,5		30
69600108	108 x 1,5		30

9650

AUG 473

NiroSan®-Eco Systémová trubka délka 3 m
z materiálu 1.4404, snížená tloušťka stěny,
pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6965015	15 x 0,6		300
6965018	18 x 0,7		120
6965022	22 x 0,7		210
6965028	28 x 0,8		120
6965035	35 x 1,0		90
6965042	42 x 1,1		60
6965054	54 x 1,2		30
6965076	76,1 x 1,5		15
6965089	88,9 x 1,5		15
69650108	108 x 1,5		15

9700

AUG 475

NiroSan®-F Systémová trubka (tyče)
z materiálu 1.4521, pro instalace pitné
vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6970015	15 x 1,0		600
6970018	18 x 1,0		240
6970022	22 x 1,2		420
6970028	28 x 1,2		240
6970035	35 x 1,5		180
6970042	42 x 1,5		120
6970054	54 x 1,5		60
6970076	76,1 x 2,0		30
6970089	88,9 x 2,0		30
69700108	108,0 x 2,0		30

Katalog | 2018/19 | (Série 9000)

9001A

AUG 009

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69001A15	15	10	200
69001A18	18	10	150
69001A22	22	10	100
69001A28	28	5	60
69001A35	35	2	30
69001A42	42	2	20
69001A54	54	2	10
69001A64	64	1	8
69001A76	76,1	1	4
69001A89	88,9	1	2
69001A108	108,0	1	1

9001L

AUG 009

Oblouk 90° - prodloužený s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69001L15	15	10	150
69001L18	18	10	100
69001L22	22	10	60
69001L28	28	5	30
69001L35	35	2	16
69001L42	42	2	10
69001L54	54	2	6

9002A

AUG 009

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69002A15	15	10	200
69002A18	18	10	150
69002A22	22	10	100
69002A28	28	5	60
69002A35	35	2	30
69002A42	42	2	20

9002A

AUG 009

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69002A54	54	2	10
69002A64	64	1	8
69002A76	76,1	1	4
69002A89	88,9	1	2
69002A108	108,0	1	1

9002G

AUG 009

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69002G1512	15 x 1/2	10	100
69002G1812	18 x 1/2	10	70
69002G1834	18 x 3/4	10	70
69002G2234	22 x 3/4	10	60
69002G281	28 x 1	5	30
69002G35114	35 x 1 1/4	2	20

9002M

AUG 009

Oblouk 90° s koncem na vnitřní lisování a s převlečnou maticí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69002M1534	15 x 3/4	10	100
69002M1834	18 x 3/4	10	100
69002M221	22 x 1	10	50
69002M28114	28 x 1 1/4	5	40

9002MG

AUG 009

Oblouk 90° s vnějším závitem a s převlečnou maticí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69002MG3434	3/4 x 3/4	10	60
69002MG11	1 x 1	10	40

Katalog | 2018/19 | (Série 9000)

9002AG

AUG 009

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
69002AG1512	15 x 1/2	10	120	
69002AG1812	18 x 1/2	10	100	
69002AG1834	18 x 3/4	10	80	
69002AG2234	22 x 3/4	10	80	
69002AG281	28 x 1	5	40	
69002AG35114	35 x 1 1/4	2	20	
69002AG42112	42 x 1 1/2	2	10	
69002AG542	54 x 2	2	6	

9003

AUG 009

Lícované koleno 90° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6900315	15	10	100	
6900318	18	10	80	
6900322	22	10	50	
6900328	28	5	30	
6900335	35	2	20	
6900342	42	2	10	
6900354	54	2	6	

9003G

AUG 009

Lícované koleno 90° s vnitřním závitem a s koncem na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
69003G1812	18 x 1/2	10	80	

9005

AUG 009

Trubka s lemem pro odvod kondenzátu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
690052850034	28 x 500 x 3/4		28	

9040

AUG 009

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6904015	15	10	250	
6904018	18	10	200	
6904022	22	10	120	
6904028	28	5	80	
6904035	35	2	40	
6904042	42	2	26	
6904054	54	2	14	
6904064	64	1	12	
6904076	76,1	1	5	
6904089	88,9	1	3	
6904108	108,0	1	2	

9041

AUG 009

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6904115	15	10	250	
6904118	18	10	200	
6904122	22	10	120	
6904128	28	5	80	
6904135	35	2	44	
6904142	42	2	26	
6904154	54	2	14	
6904164	64	1	12	
6904176	76,1	1	5	
6904189	88,9	1	3	
69041108	108,0	1	2	

9042

AUG 009

Lícované koleno 45° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6904235	35	2	20	
6904242	42	2	6	

Katalog | 2018/19 | (Série 9000)

9043

AUG 009

Lícované koleno 15° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6904315	15	10	100	
6904318	18	10	90	
6904335	35	2	20	
6904354	54	1	2	

9044

AUG 009

Lícované koleno 30° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6904415	15	10	100	
6904418	18	10	90	
6904435	35	2	20	

9045

AUG 009

Lícované koleno 75° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6904515	15	10	130	
6904518	18	10	80	
6904522	22	10	60	
6904535	35	2	20	
6904542	42	2	10	
6904554	54	2	4	

9050

AUG 009

Lícovaný prvek s nejmenší délkou trubky mezi tvarovkami a značenou délkou zasunutí, oba konce na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6905015	15	10	400	
6905064	64	1	8	
69050108	108,0	1	4	

9058

AUG 009

Lícované koleno 60° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6905815	15	10	100	
6905818	18	10	80	
6905822	22	10	60	
6905828	28	5	40	
6905842	42	2	10	
6905854	54	2	4	
6905876	76,1	1	12	
6905889	88,9	1	3	
69058108	108,0	1	1	

9085

AUG 009

Přemostňovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6908515	15	10	120	
6908518	18	10	80	
6908522	22	10	60	
6908528	28	5	30	

9087

AUG 009

Odskok bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6908715	15	10	120	
6908718	18	10	80	
6908722	22	10	50	
6908728	28	5	40	

9090

AUG 009

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6909022	22	10	100	
6909028	28	5	60	

Katalog | 2018/19 | (Série 9000)

9090IG

AUG 009

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69090IG1512	15 x 1/2	10	180
69090IG1834	18 x 3/4	10	120
69090IG2234	22 x 3/4	10	100
69090IG2812	28 x 1/2	5	80
69090IG2834	28 x 3/4	5	80
69090IG281	28 x 1	5	50
69090IG3512	35 x 1/2	2	50
69090IG3534	35 x 3/4	2	50
69090IG35114	35 x 1 1/4	2	30

9092AG

AUG 009

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69092AG1512	15 x 1/2	10	200
69092AG1812	18 x 1/2	10	200
69092AG1834	18 x 3/4	10	120
69092AG2234	22 x 3/4	10	100
69092AG281	28 x 1	5	50
69092AG35114	35 x 1 1/4	2	40
69092AG42112	42 x 1 1/2	2	30
69092AG542	54 x 2	2	16

9130

AUG 009

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6913015	15	10	120
6913018	18	10	100
6913022	22	10	60
6913028	28	5	40
6913035	35	2	24
6913042	42	2	16
6913054	54	2	8
6913064	64	1	5
6913076	76,1	1	3
6913089	88,9	1	2

9130

AUG 009

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69130108	108,0	1	1
69130181515	18 x 15 x 15	10	120
69130181518	18 x 15 x 18	10	80
69130221515	22 x 15 x 15	10	100
69130221522	22 x 15 x 22	10	70
69130221818	22 x 18 x 18	10	80
69130221822	22 x 18 x 22	10	60
69130281528	28 x 15 x 28	5	50
69130281828	28 x 18 x 28	5	40
69130282222	28 x 22 x 22	5	60
69130282228	28 x 22 x 28	5	40
69130351535	35 x 15 x 35	2	30
69130351835	35 x 18 x 35	2	30
69130352235	35 x 22 x 35	2	26
69130352835	35 x 28 x 35	2	26
69130421842	42 x 18 x 42	2	22
69130422242	42 x 22 x 42	2	18
69130422842	42 x 28 x 42	2	18
69130423542	42 x 35 x 42	2	16
69130542254	54 x 22 x 54	2	10
69130542854	54 x 28 x 54	2	10
69130543554	54 x 35 x 54	2	8
69130544254	54 x 42 x 54	2	8
69130642264	64 x 22 x 64	1	10
69130642864	64 x 28 x 64	1	10
69130643564	64 x 35 x 64	1	7
69130644264	64 x 42 x 64	1	7
69130645464	64 x 54 x 64	1	7
69130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5
69130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5
69130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5
69130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5
69130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4
69130766476	76,1 x 64 x 76,1	1	4
69130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4
69130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4
69130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4
69130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3
69130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
69130896489	88,9 x 64 x 88,9	1	3
69130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2
6913010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2
6913010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2
6913010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2

Katalog | 2018/19 | (Série 9000)

9130

AUG 009

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6913010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2
6913010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1
6913010864108	108,0 x 64 x 108,0	1	1
6913010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1
6913010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1

9130G

AUG 009

T-kus - přechodový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80
69130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80
69130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70
69130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60
69130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50
69130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40
69130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40
69130G28128	28 x 1 x 28	5	40
69130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30
69130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30
69130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24
69130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20
69130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20
69130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12
69130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12
69130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12
69130G54254	54 x 2 x 54	2	8
69130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4
69130G76176	76,1 x 1 x 76,1	1	4
69130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4
69130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4
69130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4
69130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2
69130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2

9240

AUG 009

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
692401815	18 x 15	10	200
692402215	22 x 15	10	150
692402218	22 x 18	10	150
692402822	28 x 22	10	100

9243

AUG 009

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
692431815	18a x 15	10	300
692432215	22a x 15	10	200
692432218	22a x 18	10	200
692432815	28a x 15	5	120
692432818	28a x 18	5	100
692432822	28a x 22	5	120
692433518	35a x 18	2	70
692433522	35a x 22	2	70
692433528	35a x 28	2	60
692434222	42a x 22	2	40
692434228	42a x 28	2	40
692434235	42a x 35	2	40
692435428	54a x 28	2	30
692435435	54a x 35	2	30
692435442	54a x 42	2	30
692436442	64a x 42	2	20
692436454	64a x 54	2	20
692437654	76,1a x 54	2	16
692437664	76,1a x 64	1	12
692438954	88,9a x 54	2	8
692438964	88,9a x 64	2	8
692438976	88,9a x 76,1	2	8
6924310854	108,0a x 54	2	4
6924310864	108,0a x 64	2	4
6924310876	108,0a x 76,1	2	4
6924310889	108,0a x 88,9	2	4

Katalog | 2018/19 | (Série 9000)

9243G

AUG 009

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
69243G1538	15 x 3/8	10	300	
69243G1512	15 x 1/2	10	250	
69243G1534	15 x 3/4	10	200	
69243G1812	18 x 1/2	10	250	
69243G1834	18 x 3/4	10	170	
69243G2212	22 x 1/2	10	180	
69243G2234	22 x 3/4	10	150	
69243G221	22 x 1	10	150	
69243G2834	28 x 3/4	5	100	
69243G281	28 x 1	5	90	
69243G3512	35 x 1/2	2	70	
69243G3534	35 x 3/4	2	60	
69243G351	35 x 1	2	60	
69243G35114	35 x 1 1/4	2	40	
69243G4234	42 x 3/4	2	50	
69243G42112	42 x 1 1/2	2	30	
69243G542	54 x 2	2	20	
69243G64212	64 x 2 1/2	1	14	
69243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8	
69243G893	88,9 x 3	1	6	
69243G1084	108,0 x 4	1	4	

9246G

AUG 009

Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
69246G1512	15a x 1/2	10	200	
69246G1812	18a x 1/2	10	200	
69246G1834	18a x 3/4	10	150	
69246G2212	22a x 1/2	10	180	
69246G2234	22a x 3/4	10	120	
69246G2834	28a x 3/4	5	100	

9250

AUG 009

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a přechodem pro springlery



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6925028337	28 x 33,7	5	80	
6925035424	35 x 42,4	2	50	
6925042483	42 x 48,3	2	40	
6925054603	54 x 60,3	2	28	
69250761761	76,1 x 76,1	1	10	
69250889889	88,9 x 88,9	1	6	
69250108114	108 x 1 14	1	5	

9270

AUG 009

Nátrubek (se zarážkou) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6927015	15	10	300	
6927018	18	10	200	
6927022	22	10	150	
6927028	28	5	80	
6927035	35	2	50	
6927042	42	2	30	
6927054	54	2	24	
6927064	64	1	20	
6927076	76,1	1	10	
6927089	88,9	1	6	
69270108	108,0	1	4	

9270F

AUG 009

Přechodový nátrubek - křídlový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
69270F1512	15 x 1/2	10	150	

Katalog | 2018/19 | (Série 9000)

9270G

AUG 009

Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69270G1512	15 x 1/2	10	200
69270G1534	15 x 3/4	10	180
69270G1812	18 x 1/2	10	200
69270G1834	18 x 3/4	10	170
69270G2212	22 x 1/2	10	170
69270G2234	22 x 3/4	10	150
69270G221	22 x 1	10	120
69270G2834	28 x 3/4	5	100
69270G281	28 x 1	5	80
69270G35114	35 x 1 1/4	2	36
69270G42112	42 x 1 1/2	2	28
69270G542	54 x 2	2	20
69270G64212	64 x 2 1/2	1	12

9270S

AUG 009

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69270S15	15	10	200
69270S18	18	10	150
69270S22	22	10	100
69270S28	28	5	80
69270S35	35	2	50
69270S42	42	2	40
69270S54	54	2	20
69270S64	64	1	12
69270S76	76,1	1	10
69270S89	88,9	1	4
69270S108	108,0	1	3

9280

AUG 009

Vsuvka s vnějšími závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6928012	1/2	10	230
6928034	3/4	10	140
692801	1	5	120

9280G

AUG 009

Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69280G1512	15a x 1/2	10	200
69280G1812	18a x 1/2	10	150
69280G1834	18a x 3/4	10	180
69280G2212	22a x 1/2	10	120
69280G2234	22a x 3/4	10	100
69280G281	28a x 1	5	100
69280G542	54a x 2	2	20

9301

AUG 009

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6930115	15	10	400
6930118	18	10	300
6930122	22	10	200
6930128	28	5	150
6930135	35	2	80
6930142	42	2	50
6930154	54	2	30
6930176	76,1	1	20
6930189	88,9	1	14
69301108	108,0	1	10

Katalog | 2018/19 | (Série 9000)

9301E

AUG 009

Koncové víčko s vnitřním závitem
o rozměru 3/4" pro odvodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69301E7634	76 x 3/4	1	N.d.
69301E8934	88,9 x 3/4	1	8
69301E10834	108 x 3/4	1	6

9330

AUG 009

Šroubení s převlečnou maticí (nerez)
těsnící naplocho s těsněním Centellen
a oběma konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6933015	15	5	120
6933018	18	5	80
6933022	22	5	50
6933028	28	5	35
6933035	35	2	30
6933042	42	2	20
6933054	54	2	12

9330G

AUG 009

Šroubení těsnící naplocho s koncem na
vnitřní lisování a s vnitřním závitem mosaz



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69330G1534	15 x 3/4	5	100
69330G1834	18 x 3/4	5	80
69330G2234	22 x 3/4	5	50
69330G221	22 x 1	5	50
69330G2834	28 x 3/4	5	50
69330G281	28 x 1	5	40
69330G35114	35 x 1 1/4	2	30
69330G42112	42 x 1 1/2	2	20
69330G542	54 x 2	2	12

9330GMVA

AUG 009

Šroubení těsnící naplocho s koncem na
vnitřní lisování a s vnitřním závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69330GMVA1512	15 x 1/2	5	120
69330GMVA1534	15 x 3/4	5	100
69330GMVA1834	18 x 3/4	5	80
69330GMVA2234	22 x 3/4	5	50
69330GMVA221	22 x 1	5	50
69330GMVA2834	28 x 3/4	5	50
69330GMVA281	28 x 1	5	40
69330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30
69330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
69330GMVA542	54 x 2	2	12

9333G

AUG 009

Šroubení těsnící naplocho s koncem na
vnitřní lisování a s vnějším závitem mosaz



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69333G1512	15 x 1/2	5	150
69333G1534	15 x 3/4	5	120
69333G1812	18 x 1/2	5	100
69333G2234	22 x 3/4	5	60
69333G281	28 x 1	5	50
69333G35114	35 x 1 1/4	2	40
69333G42112	42 x 1 1/2	2	20
69333G542	54 x 2	2	12

9333GMVA

AUG 009

Šroubení těsnící naplocho s koncem na
vnitřní lisování a s vnějším závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69333GMVA1512	15 x 1/2	5	150
69333GMVA1534	15 x 3/4	5	120
69333GMVA1812	18 x 1/2	5	100
69333GMVA2234	22 x 3/4	5	60
69333GMVA281	28 x 1	5	50
69333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40
69333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
69333GMVA542	54 x 2	2	12

Katalog | 2018/19 | (Série 9000)

9359M

AUG 009

Nátrubek s převlečnou maticí těsnící naplocho a s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69359M1512	15 x 1/2	5	250
69359M1534	15 x 3/4	5	200
69359M1834	18 x 3/4	5	200
69359M221	22 x 1	5	130
69359M28114	28 x 1 1/4	5	50
69359M35112	35 x 1 1/2	2	50
69359M42112	42 x 1 1/2	2	40
69359M42134	42 x 13/4	2	34
69359M422	42 x 2	2	N.d.
69359M542	54 x 2	2	22
69359M54238	54 x 2 3/8	2	20
69359M54212	54 x 2 1/2	2	N.d.

9359MMS

AUG 009

Půlšrobení s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem mosaz



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69359MMS1512	15 x 1/2	5	250
69359MMS1534	15 x 3/4	5	200
69359MMS1834	18 x 3/4	5	200
69359MMS221	22 x 1	5	130
69359MMS28114	28 x 1 1/4	5	50
69359MMS35112	35 x 1 1/2	2	50
69359MMS42134	42 x 13/4	2	34
69359MMS54238	54 x 23/8	2	20

9370G

AUG 009

Prodloužení s vnitřním a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69370G3434	3/4 x 3/4	5	120
69370G11	1 x 1	5	100

9471

AUG 009

Nástěnka s dvoukřídlou přírubou s vnitřním závitem a s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
694711512	15 x 1/2	2	30

9472G

AUG 009

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69472G1512	15 x 1/2	10	90
69472G1812	18 x 1/2	10	80
69472G2234	22 x 3/4	10	60
69472G2834	28 x 3/4		N.d.

9478GZ

AUG 009

Dvojitá nástěnka, pro smyčkovou instalaci, s konci na lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69478GZ151215	15 x 1/2 x 15	1	40
69478GZ151218	15 x 1/2 x 18	1	40
69478GZ151222	15 x 1/2 x 22	1	N.d.
69478GZ181215	18 x 1/2 x 15	1	40
69478GZ181218	18 x 1/2 x 18	1	40
69478GZ181222	18 x 1/2 x 22	1	N.d.
69478GZ221215	22 x 1/2 x 15	1	N.d.
69478GZ221218	22 x 1/2 x 18	1	N.d.
69478GZ221222	22 x 1/2 x 22	1	30

9478IGZ

AUG 009

Dvojitá nástěnka, pro smyčkovou instalaci, vnitřní závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69478IGZ12	1/2	1	50

Katalog | 2018/19 | (Série 9000)

9872

AUG 009

Axiální kompenzátor pro vyrovnání tepelné roztažnosti, oboustranný s konci na lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6987215	15	1	50
6987222	22	1	40
6987228	28	1	40
6987235	35	1	30
6987242	42	1	16
6987254	54	1	14
6987264	64	1	7
6987289	88,9	1	4
69872108	108,0	1	2

9872L

AUG 009

Axiální kompenzátor L pro vyrovnání tepelné roztažnosti, oboustranný s konci na lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69872L15	15	1	N.d.
69872L18	18	1	120
69872L22	22	1	60
69872L28	28	1	40
69872L35	35	1	30
69872L42	42	1	20
69872L54	54	1	14
69872L64	64	1	N.d.
69872L76	76,1	1	5
69872L89	88,9	1	3
69872L108	108,0	1	2

9918

AUG 501

Trubková příchytka, nerez, s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6991812	12	10	400
6991815	15	10	300
6991818	18	10	200
6991822	22	10	180
6991828	28	5	150
6991835	35	2	100
6991842	42	2	100
6991854	54	2	80

9919

AUG 501

Trubková příchytka, ocelová, s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6991912	12	10	300
6991915	15	10	300
6991918	18	10	200
6991922	22	10	180
6991928	28	5	150
6991935	35	2	100
6991942	42	2	100
6991954	54	2	80
6991976	76	1	20
6991989	89	1	20
69919108	108	1	20

9980G

AUG 009

Montážní set s nástěnkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69980G1512	15 x 1/2	1	12
69980G1812	18 x 1/2	1	12

9981G

AUG 009

Montážní set s dvojitou nástěnkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69981G151215	15 x 1/2 x 15	1	N.d.
69981G151218	15 x 1/2 x 18	1	N.d.
69981G151222	15 x 1/2 x 22	1	N.d.
69981G181215	18 x 1/2 x 15	1	N.d.
69981G181218	18 x 1/2 x 18	1	N.d.
69981G181222	18 x 1/2 x 22	1	N.d.
69981G221215	22 x 1/2 x 15	1	N.d.
69981G221218	22 x 1/2 x 18	1	N.d.
69981G221222	22 x 1/2 x 22	1	N.d.

Katalog | 2018/19 | (Série 9000)

VA-PF

AUG 009

Příruba NiroSan® s lisovacím koncovkou (nerez), pro rozvody vody a topení, PN 10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6VAPF15	DN 12 / 15	1	25
6VAPF18	DN 15 / 18	1	20
6VAPF22	DN 20 / 22	1	16
6VAPF28	DN 25 / 28	1	14
6VAPF35	DN 32 / 35	1	10
6VAPF42	DN 40 / 42	1	8
6VAPF54	DN 50 / 54	1	3
6VAPF64	DN 65 / 64	1	3
6VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2
6VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2
6VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1

FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky louhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6).



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	50	200
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	40	160
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60

8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88981		1	30

8982

AUG 009

Distanční vložka pro nástěnku 9472g



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
8898218	22 x 3/4	1	400
8898219	18 x 1/2	10	400
8898225	15 x 1/2	1	250

8984

AUG 556

Univerzální zvuková ochrana pro dvojistou nástěnku z nerezí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88984		6	30

8987

AUG 556

Zvuková ochrana pro nástěnky NiroSan® a NiroTherm® 9472G + 91472G 15 1/2 + 18 1/2



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88987	15 x 1/2 + 18 x 1/2	6	30

4992

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí do Sanha® fitinek z nerezí systému NiroSan®/NiroTherm® (šablona má zabudovanou vodováhu) pro rozměr 12 – 108 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84992	12 – 108 mm	1	40



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Nerez

NiroSan® Gas

(Série 17000)

combipress

= kompatibilita nářadí + Push & Stay + Nezávisované netěsní

Výhradně u SANHA



NiroSan® Gas

Série 1700

Instalační systém NiroSan® Gas obsahuje vysoce kvalitní systémové lisovací tvarovky NiroSan® Gas s těsněním HNBR a nerezové trubky NiroSan podle DVGW – pracovní list GW 541, popř. DIN EN 10312.

Všechny lisovací tvarovky NiroSan® Gas jsou zhotoveny z materiálů 1.4404 (316L, tělo tvarovky) a 1.4408 (závitové díly, nerezové přesné odlitky). Materiál 1.4404 obsahuje minimálně 2,3 % molybdenu a má redukovaný obsah uhlíku oproti materiálu 1.4401. Je na stejné úrovni jak běžný materiál 1.4401, ale přesvědčí dodatečně také svojí výrazně vyšší odolností proti korozi.

Instalační systém NiroSan® Gas a jeho komponenty pro plyny podle DVGW G 260 a pro instalace podle DVGW G 600 (TRGI), popř. DVGTRF 2012 jsou zkoušeny podle DVGW- pracovních listů G 260 a G 5614 a jsou povoleny od DVGW, ÖVGW, SVGW a dalších evropských certifikačních institucí.

Lisovací tvarovky NiroSan® Gas s žlutým těsněním HNBR jsou z vnější strany označeny žlutým popiskem GT-PN 1 (89 mm), popř. GT-PN 5.

Provozní podmínky pro lisovací systém NiroSan® Gas

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Hořlavé plyny (DVGW G260)	
d ≤ 108 mm	5 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
d ≤ 108 mm	16 bar
Provozní teplota NiroSan® Gas s těsněním HNBR	-20 °C – +75 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Přehled předností

- combipress =**
 - + kompatibilita nářadí, lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm
 - + nezalisované netěsnění (= UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
 - + Push & Stay (kluzné těsnění) pro jednoduchou, bezpečnou montáž v každé poloze
- Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**
 Nerezové trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém NiroSan je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- Vysoká odolnost proti korozi**
 Prémiový materiál 1.4404 (316L) a velmi čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazují velmi vysokou odolnost proti korozi.
- Flexibilita**
 - Rozměry od 15 mm do 108 mm
 - Bezpečné, pevné, odolné spojení s nerezovými trubkami NiroSan®:
 - NiroSan® (1.4404/316L), WIG-svařeno, vyžeháno, redukce uhlíku, obsah molybdenu ≥ 2,3 % (vysoká odolnost proti korozi)
 - Přechodové tvarovky–závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

Oblasti použití

Zemní plyn, kapalným plyn (do 5 PN)	Stavba lodí	
--------------------------------------	-------------	--

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | (Série 17000)

9000

AUG 472

NiroSan® Systémová trubka (tyče)
z materiálu 1.4404, pro instalace pitné
vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6900015	15 x 1,0		600
6900018	18 x 1,0		240
6900022	22 x 1,2		420
6900028	28 x 1,2		240
6900035	35 x 1,5		180
6900042	42 x 1,5		120
6900054	54 x 1,5		60
6900076	76,1 x 2,0		30
6900089	88,9 x 2,0		30
6900108	108,0 x 2,0		30

9500

AUG 472

NiroSan® Systémová trubka (tyče) délka
3 metry z materiálu 1.4404, pro instalace
pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6950015	15 x 1,0		300
6950018	18 x 1,0		120
6950022	22 x 1,2		210
6950028	28 x 1,2		120
6950035	35 x 1,5		90
6950042	42 x 1,5		60
6950054	54 x 1,5		30
6950076	76,1 x 2,0		15
6950089	88,9 x 2,0		15
6950108	108,0 x 2,0		15

17001A

AUG 010

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější
lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617001A15	15	10	200
617001A18	18	10	150

17001A

AUG 010

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější
lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617001A22	22	10	100
617001A28	28	5	60
617001A35	35	2	30
617001A42	42	2	20
617001A54	54	2	10
617001A76	76,1	1	4
617001A89	88,9	1	2
617001A108	108,0	1	1

17002A

AUG 010

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617002A15	15	10	200
617002A18	18	10	150
617002A22	22	10	100
617002A28	28	5	60
617002A35	35	2	30
617002A42	42	2	20
617002A54	54	2	10
617002A76	76,1	1	4
617002A89	88,9	1	2
617002A108	108,0	1	1

17002G

AUG 010

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617002G1512	15 x 1/2	10	100
617002G1834	18 x 3/4	10	70
617002G2234	22 x 3/4	10	60
617002G281	28 x 1	5	30
617002G35114	35 x 1 1/4	2	20

* zde se jedná o svazek trubek

Katalog | 2018/19 | (Série 17000)

17002AG

AUG 010

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
617002AG1512	15 x 1/2	10	120	
617002AG1812	18 x 1/2	10	100	
617002AG1834	18 x 3/4	10	80	
617002AG2234	22 x 3/4	10	80	
617002AG281	28 x 1	5	40	
617002AG35114	35 x 1 1/4	2	20	
617002AG42112	42 x 1 1/2	2	10	
617002AG542	54 x 2	2	6	

17040

AUG 010

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
61704022	22	10	120	
61704028	28	5	80	
61704035	35	2	40	
61704042	42	2	26	
61704054	54	2	14	
61704076	76,1	1	5	
61704089	88,9	1	3	
617040108	108,0	1	2	

9003

AUG 009

Lícované koleno 90° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6900315	15	10	100	
6900318	18	10	80	
6900322	22	10	50	
6900328	28	5	30	
6900335	35	2	20	
6900342	42	2	10	
6900354	54	2	6	

17041

AUG 010

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
61704115	15	10	250	
61704118	18	10	200	
61704122	22	10	120	
61704128	28	5	70	
61704135	35	2	44	
61704142	42	2	26	
61704154	54	2	14	
61704176	76,1	1	5	
61704189	88,9	1	3	
617041108	108,0	1	2	

9003G

AUG 009

Lícované koleno 90° s vnitřním závitem a s koncem na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
69003G1812	18 x 1/2	10	80	

17040

AUG 010

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
61704015	15	10	250	
61704018	18	10	200	

9042

AUG 009

Lícované koleno 45° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6904235	35	2	20	
6904242	42	2	6	

9043

AUG 009

Lícované koleno 15° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6904315	15	10	100
6904318	18	10	90
6904335	35	2	20
6904354	54	1	2

9044

AUG 009

Lícované koleno 30° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6904415	15	10	100
6904418	18	10	90
6904435	35	2	20

9045

AUG 009

Lícované koleno 75° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6904515	15	10	130
6904518	18	10	80
6904522	22	10	60
6904535	35	2	20
6904542	42	2	10
6904554	54	2	4

9058

AUG 009

Lícované koleno 60° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6905815	15	10	100
6905818	18	10	80
6905822	22	10	60
6905828	28	5	40
6905842	42	2	10
6905854	54	2	4
6905876	76,1	1	12

9058

AUG 009

Lícované koleno 60° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6905889	88,9	1	3
69058108	108,0	1	1

9087

AUG 009

Odkok bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6908715	15	10	120
6908718	18	10	80
6908722	22	10	50
6908728	28	5	40

17090IG

AUG 010

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617090IG1512	15 x 1/2	10	180
617090IG1834	18 x 3/4	10	120
617090IG2234	22 x 3/4	10	100
617090IG281	28 x 1	5	50
617090IG35114	35 x 1 1/4	2	30

17092AG

AUG 010

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617092AG1512	15 x 1/2	10	200
617092AG1834	18 x 3/4	10	120
617092AG2234	22 x 3/4	10	100
617092AG2834	28 x 3/4	5	75
617092AG281	28 x 1	5	50
617092AG35114	35 x 1 1/4	2	40

Katalog | 2018/19 | (Série 17000)

17130

AUG 010

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
61713015	15	10	120
61713018	18	10	100
61713022	22	10	60
61713028	28	5	40
61713035	35	2	24
61713042	42	2	16
61713054	54	2	8
61713076	76,1	1	3
61713089	88,9	1	2
617130108	108,0	1	1
617130181515	18 x 15 x 15	10	120
617130181518	18 x 15 x 18	10	100
617130221515	22 x 15 x 15	10	100
617130221522	22 x 15 x 22	10	70
617130221818	22 x 18 x 18	10	80
617130221822	22 x 18 x 22	10	60
617130281528	28 x 15 x 28	5	50
617130281828	28 x 18 x 28	5	40
617130282222	28 x 22 x 22	5	60
617130282228	28 x 22 x 28	5	40
617130351535	35 x 15 x 35	2	30
617130351835	35 x 18 x 35	2	30
617130352235	35 x 22 x 35	2	26
617130352835	35 x 28 x 35	2	26
617130421842	42 x 18 x 42	2	22
617130422242	42 x 22 x 42	2	18
617130422842	42 x 28 x 42	2	18
617130423542	42 x 35 x 42	2	16
617130542254	54 x 22 x 54	2	10
617130542854	54 x 28 x 54	2	10
617130543554	54 x 35 x 54	2	8
617130544254	54 x 42 x 54	2	8
617130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5
617130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5
617130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5
617130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5
617130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4
617130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4
617130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4
617130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4

17130

AUG 010

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3
617130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
617130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2
61713010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2
61713010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2
61713010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2
61713010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1
61713010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1
61713010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1

17130G

AUG 010

T-kus s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80
617130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80
617130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70
617130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60
617130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50
617130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40
617130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40
617130G28128	28 x 1 x 28	5	40
617130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30
617130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30
617130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24
617130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20
617130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20
617130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12
617130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12
617130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12
617130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4
617130G54254	54 x 2 x 54	2	8
617130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4
617130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4
617130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4
617130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2
617130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2

Katalog | 2018/19 | (Série 17000)

17243

AUG 010

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6172431815	18a x 15	10	300
6172432215	22a x 15	10	200
6172432218	22a x 18	10	200
6172432815	28a x 15	5	120
6172432818	28a x 18	5	100
6172432822	28a x 22	5	120
6172433518	35a x 18	2	70
6172433522	35a x 22	2	70
6172433528	35a x 28	2	60
6172434222	42a x 22	2	40
6172434228	42a x 28	2	40
6172434235	42a x 35	2	40
6172435428	54a x 28	2	30
6172435435	54a x 35	2	30
6172435442	54a x 42	2	30
6172437654	76,1a x 54	2	16
6172438954	88,9a x 54	2	8
6172438976	88,9a x 76,1	2	8
61724310854	108,0a x 54	2	4
61724310876	108,0a x 76,1	2	4
61724310889	108,0a x 88,9	2	4

17243G

AUG 010

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617243G1538	15 x 3/8	10	300
617243G1512	15 x 1/2	10	250
617243G1534	15 x 3/4	10	200
617243G1812	18 x 1/2	10	250
617243G1834	18 x 3/4	10	170
617243G2212	22 x 1/2	10	180
617243G2234	22 x 3/4	10	150
617243G221	22 x 1	10	150
617243G2834	28 x 3/4	5	100
617243G281	28 x 1	5	90
617243G351	35 x 1	2	60
617243G35114	35 x 1 1/4	2	40
617243G42112	42 x 1 1/2	2	30
617243G542	54 x 2	2	20
617243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8

17243G

AUG 010

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617243G893	88,9 x 3	1	6
617243G1084	108,0 x 4	1	4

9246G

AUG 009

Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69246G1512	15a x 1/2	10	200
69246G1812	18a x 1/2	10	200
69246G1834	18a x 3/4	10	150
69246G2212	22a x 1/2	10	180
69246G2234	22a x 3/4	10	120
69246G2834	28a x 3/4	5	100

17270

AUG 010

Nátrubek s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
61727015	15	10	300
61727018	18	10	200
61727022	22	10	150
61727028	28	5	80
61727035	35	2	50
61727042	42	2	30
61727054	54	2	24
61727076	76,1	1	10
61727089	88,9	1	6
617270108	108,0	1	4

17270G

AUG 010

Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617270G1512	15 x 1/2	10	200
617270G1534	15 x 3/4	10	180

Katalog | 2018/19 | (Série 17000)

17270G

AUG 010

Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617270G1812	18 x 1/2	10	200
617270G1834	18 x 3/4	10	170
617270G2212	22 x 1/2	10	170
617270G2234	22 x 3/4	10	150
617270G221	22 x 1	10	120
617270G2834	28 x 3/4	5	100
617270G281	28 x 1	5	80
617270G35114	35 x 1 1/4	2	36
617270G42112	42 x 1 1/2	2	28
617270G542	54 x 2	2	20

17270S

AUG 010

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617270S15	15	10	200
617270S18	18	10	150
617270S22	22	10	100
617270S28	28	5	80
617270S35	35	2	50
617270S42	42	2	40
617270S54	54	2	20
617270S76	76,1	1	10
617270S89	88,9	1	4
617270S108	108,0	1	3

9280

AUG 009

Vsuvka s vnějšími závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6928012	1/2	10	230
6928034	3/4	10	140
692801	1	5	120

9280G

AUG 009

Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69280G1512	15a x 1/2	10	200
69280G1812	18a x 1/2	10	150
69280G1834	18a x 3/4	10	180
69280G2212	22a x 1/2	10	120
69280G2234	22a x 3/4	10	100
69280G281	28a x 1	5	100
69280G542	54a x 2	2	20

17301

AUG 010

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
61730115	15	10	400
61730118	18	10	300
61730122	22	10	200
61730128	28	5	150
61730135	35	2	80
61730142	42	2	50
61730154	54	2	30

17330GMVA

AUG 010

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617330GMVA1512	15 x 1/2	5	120
617330GMVA1534	15 x 3/4	5	100
617330GMVA1834	18 x 3/4	5	80
617330GMVA2234	22 x 3/4	5	50
617330GMVA221	22 x 1	5	50
617330GMVA2834	28 x 3/4	5	50
617330GMVA281	28 x 1	5	40
617330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30
617330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
617330GMVA542	54 x 2	2	12

Katalog | 2018/19 | (Série 17000)

17333GMVA

AUG 010

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617333GMVA1512	15 x 1/2	5	150
617333GMVA1534	15 x 3/4	5	120
617333GMVA1812	18 x 1/2	5	100
617333GMVA2234	22 x 3/4	5	60
617333GMVA281	28 x 1	5	50
617333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40
617333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
617333GMVA542	54 x 2	2	12

17359M

AUG 010

Nátrubek s převlečnou maticí nerez těsnící naplocho a s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617359M1512	15 x 1/2	5	250
617359M1534	15 x 3/4	5	200
617359M1834	18 x 3/4	5	200
617359M221	22 x 1	5	130
617359M28114	28 x 1 1/4	5	50
617359M35112	35 x 1 1/2	5	50
617359M42134	42 x 13/4	2	34
617359M54238	54 x 23/8	2	20

17360G

AUG 010

Nátrubek s převlečnou maticí konicky těsnící a s koncem na vnitřní lisování pro připojení plynoměřů



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6173601578	15 x 7/8	5	150
61736022118	22 x 1 1/8	5	100

9370G

AUG 009

Prodloužení s vnitřním a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69370G3434	3/4 x 3/4	5	120
69370G11	1 x 1	5	100

17472G

AUG 010

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617472G1512	15 x 1/2	10	90
617472G1812	18 x 1/2	10	80
617472G2234	22 x 3/4	10	60
617472G2834	28 x 3/4		N.d.

9918

AUG 501

Trubková příchytky, nerez, s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6991812	12	10	400
6991815	15	10	300
6991818	18	10	200
6991822	22	10	180
6991828	28	5	150
6991835	35	2	100
6991842	42	2	100
6991854	54	2	80

9919

AUG 501

Trubková příchytky, ocelová, s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6991912	12	10	300
6991915	15	10	300
6991918	18	10	200
6991922	22	10	180
6991928	28	5	150
6991935	35	2	100
6991942	42	2	100
6991954	54	2	80
6991976	76	1	20
6991989	89	1	20
69919108	108	1	20

Katalog | 2018/19 | (Série 17000)

17-VA-PF

AUG 010

Příruba NiroSan® s lisovacím koncovkou (nerez), pro plynové rozvody, PN 5



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617VAPF18	DN 15 / 18	1	20
617VAPF22	DN 20 / 22	1	16
617VAPF28	DN25 / 28	1	14
617VAPF35	DN 32 / 35	1	10
617VAPF42	DN 40 / 42	1	8
617VAPF54	DN 50 / 54	1	3
617VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2
617VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2
617VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1

FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky louhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6).



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	50	200
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	40	160
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60

8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88981		1	30

4992

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí do Sanha® fitinek z nerezí systému NiroSan®/NiroTherm® (šablona má zabudovanou vodováhu) pro rozměr 12 – 108 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84992	12 – 108 mm	1	40



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Nerez

NiroSan® Industry

(Série 18000)



NiroSan® Industry

Série 18000

Instalační systém NiroSan® Industry obsahuje vysoce kvalitní systémové lisovací tvarovky NiroSan® Industry se speciálním těsněním FKM (fluor-karbon nebo fluorkaučuk) a nerezové trubky NiroSan® podle DVGW – pracovní list GW 541, popř. DIN EN 10312. Instalační systém je vzhledem k jeho vysoké odolnosti proti korozi vhodný pro otevřené nebo uzavřené okruhy vody, technického plynu a také pro vysokoteplotní aplikace.

Všechny lisovací tvarovky NiroSan® Industry jsou zhotoveny z materiálů 1.4404/316L (tělo tvarovky) a 1.4408 (závitové díly, nerezové přesné odlitky). Materiál 1.4404 obsahuje minimálně 2,3% molybdenu a má redukovaný obsah uhlíku oproti materiálu 1.4401. Přesvědčí svojí vyšší odolností proti korozi.

Instalační systém NiroSan® Industry a jeho komponenty jsou od VdS povoleny pro stálé požární rozvody.

Systémové lisovací tvarovky NiroSan® Industry s červeným těsněním ze speciálního elastomeru FKM jsou z vnější strany označeny červeným popiskem „HT“.

Provozní podmínky pro lisovací systém NiroSan® Industry

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
d ≤ 108 mm	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
d ≤ 108 mm	16 bar
Provozní teplota lisovací tvarovky NiroSan® Industry s těsněním FKM	-20 °C – +200 °C (podle média)
Provedení závitu: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Přehled předností

- **Kompatibilita nářadí, Push & Stay =**
 - + lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
 - + kluzné těsnění (Push & Stay)
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**

Nerezové trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém NiroSan® je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi**

Prémiový materiál 1.4404 (AISI 316L) a velmi čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazují velmi vysokou odolnost proti korozi.
- **Flexibilita**
 - Rozměry od 15 mm do 108 mm
 - Bezpečné, pevné, odolné spojení s nerezovými trubkami NiroSan®:
 - NiroSan® (1.4404/316L), WIG-svařeno, vyžiháno, redukce uhlíku, obsah molybdenu ≥ 2,3 % (vysoká odolnost proti korozi)
 - NiroSan®-ECO (1.4404/316L), optimální tloušťka stěny, WIG-svařeno, vyžiháno, redukce uhlíku, obsah molybdenu ≥ 2,3 % (vysoká odolnost proti korozi)
 - NiroSan®-F (1.4521/444), WIG-svařeno, mořeno pro vyšší odolnost proti korozi, bez niklu
 - NiroTherm® (1.4301/304), nevhodné pro pitnou vodu, optimální tloušťka stěny, WIG-svařeno, vyžiháno pro vyšší odolnost proti korozi
 - Přechodové tvarovky–závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

Oblasti použití

Topení	Dešťová voda	Stlačený vzduch
Hašební rozvody	Sprinklery (mokrý prostředí)	Inertní plyny
Technické plyny	Rozvody chlazení	Stavba lodí
Solární rozvody	Dálkové vytápění	Nízký tlak páry

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

9000

AUG 472

NiroSan® Systémová trubka (tyče)
z materiálu 1.4404, pro instalace pitné
vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6900015	15 x 1,0		600
6900018	18 x 1,0		240
6900022	22 x 1,2		420
6900028	28 x 1,2		240
6900035	35 x 1,5		180
6900042	42 x 1,5		120
6900054	54 x 1,5		60
6900076	76,1 x 2,0		30
6900089	88,9 x 2,0		30
69000108	108,0 x 2,0		30

9500

AUG 472

NiroSan® Systémová trubka (tyče) délka
3 metry z materiálu 1.4404, pro instalace
pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6950015	15 x 1,0		300
6950018	18 x 1,0		120
6950022	22 x 1,2		210
6950028	28 x 1,2		120
6950035	35 x 1,5		90
6950042	42 x 1,5		60
6950054	54 x 1,5		30
6950076	76,1 x 2,0		15
6950089	88,9 x 2,0		15
69500108	108,0 x 2,0		15

9600

AUG 473

NiroSan®-Eco Systémová trubka (tyče)
z materiálu 1.4404, snížená tloušťka stěny,
pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6960015	15 x 0,6		600
6960018	18 x 0,7		240
6960022	22 x 0,7		420
6960028	28 x 0,8		240
6960035	35 x 1,0		180

9600

AUG 473

NiroSan®-Eco Systémová trubka (tyče)
z materiálu 1.4404, snížená tloušťka stěny,
pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6960042	42 x 1,1		120
6960054	54 x 1,2		60
6960076	76,1 x 1,5		30
6960089	88,9 x 1,5		30
69600108	108 x 1,5		30

9650

AUG 473

NiroSan®-Eco Systémová trubka délka 3m
z materiálu 1.4404, snížená tloušťka stěny,
pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6965015	15 x 0,6		300
6965018	18 x 0,7		120
6965022	22 x 0,7		210
6965028	28 x 0,8		120
6965035	35 x 1,0		90
6965042	42 x 1,1		60
6965054	54 x 1,2		30
6965076	76,1 x 1,5		15
6965089	88,9 x 1,5		15
69650108	108 x 1,5		15

9700

AUG 475

NiroSan®-F Systémová trubka (tyče)
z materiálu 1.4521, pro instalace pitné
vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6970015	15 x 1,0		600
6970018	18 x 1,0		240
6970022	22 x 1,2		420
6970028	28 x 1,2		240
6970035	35 x 1,5		180
6970042	42 x 1,5		120
6970054	54 x 1,5		60
6970076	76,1 x 2,0		30
6970089	88,9 x 2,0		30
69700108	108,0 x 2,0		30

* zde se jedná o svazek trubek

Katalog | 2018/19 | (Série 18000)

18001A

AUG 011

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618001A15	15	10	200
618001A18	18	10	150
618001A22	22	10	100
618001A28	28	5	60
618001A35	35	2	30
618001A42	42	2	20
618001A54	54	2	10
618001A76	76,1	1	4
618001A89	88,9	1	2
618001A108	108,0	1	1

18001L

AUG 011

Oblouk 90° - prodloužený s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618001L15	15	10	150
618001L18	18	10	100
618001L22	22	10	60
618001L28	28	5	30
618001L35	35	2	16
618001L42	42	2	10
618001L54	54	2	6

18002A

AUG 011

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618002A15	15	10	200
618002A18	18	10	150
618002A22	22	10	100
618002A28	28	5	60
618002A35	35	2	30
618002A42	42	2	20
618002A54	54	2	10
618002A76	76,1	1	4
618002A89	88,9	1	2
618002A108	108,0	1	1

18002AG

AUG 011

Oblouk 90° s koncem na vnitřní lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618002AG1512	15 x 1/2	10	120
618002AG1812	18 x 1/2	10	100
618002AG1834	18 x 3/4	10	80
618002AG2234	22 x 3/4	10	80
618002AG281	28 x 1	5	40
618002AG35114	35 x 1 1/4	2	20
618002AG42112	42 x 1 1/2	2	10
618002AG542	54 x 2	2	6

18002G

AUG 011

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618002G1512	15 x 1/2	10	100
618002G1812	18 x 1/2	10	70
618002G1834	18 x 3/4	10	70
618002G2234	22 x 3/4	10	60
618002G281	28 x 1	5	30
618002G35114	35 x 1 1/4	2	20

18002M

AUG 011

Oblouk 90° s koncem na vnitřní lisování a s převlečnou maticí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618002M1534	15 x 3/4	10	100
618002M1834	18 x 3/4	10	100
618002M221	22 x 1	10	50
618002M28114	28 x 1 1/4	5	40

9003G

AUG 009

Lícované koleno 90° s vnitřním závitem a s koncem na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69003G1812	18 x 1/2	10	80

9003

AUG 009

Lícované koleno 90°
bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6900315	15	10	100	
6900318	18	10	80	
6900322	22	10	50	
6900328	28	5	30	
6900335	35	2	20	
6900342	42	2	10	
6900354	54	2	6	

9042

AUG 009

Lícované koleno 45° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6904235	35	2	20	
6904242	42	2	6	

9043

AUG 009

Lícované koleno 15° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6904315	15	10	100	
6904318	18	10	90	
6904335	35	2	20	
6904354	54	1	2	

18040

AUG 011

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější
lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
61804015	15	10	250	
61804018	18	10	200	
61804022	22	10	120	
61804028	28	5	80	
61804035	35	2	40	
61804042	42	2	26	
61804054	54	2	14	
61804076	76	1	5	
61804089	88,9	1	3	
61804108	108,0	1	2	

9044

AUG 009

Lícované koleno 30° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6904415	15	10	100	
6904418	18	10	90	
6904435	35	2	20	

18041

AUG 011

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
61804115	15	10	250	
61804118	18	10	200	
61804122	22	10	120	
61804128	28	5	70	
61804135	35	2	44	
61804142	42	2	26	
61804154	54	2	14	
61804176	76	1	5	
61804189	88,9	1	3	
618041108	108,0	1	2	

9045

AUG 009

Lícované koleno 75° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6904515	15	10	130	
6904518	18	10	80	
6904522	22	10	60	
6904535	35	2	20	
6904542	42	2	10	
6904554	54	2	4	

Katalog | 2018/19 | (Série 18000)

9058

AUG 009

Lícované koleno 60° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6905815	15	10	100	
6905818	18	10	80	
6905822	22	10	60	
6905828	28	5	40	
6905842	42	2	10	
6905854	54	2	4	
6905876	76,1	1	12	
6905889	88,9	1	3	
69058108	108,0	1	1	

18090IG

AUG 011

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
618090IG1512	15 x 1/2	10	180	
618090IG1834	18 x 3/4	10	120	
618090IG2234	22 x 3/4	10	100	
618090IG2812	28 x 1/2	5	80	
618090IG2834	28 x 3/4	5	80	
618090IG281	28 x 1	5	50	
618090IG3512	35 x 1/2	2	50	
618090IG3534	35 x 3/4	2	50	
618090IG35114	35 x 1 1/4	2	30	

18085

AUG 011

Přemostňovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
61808515	15	10	120	
61808518	18	10	80	
61808522	22	10	60	
61808528	28	5	30	

18092AG

AUG 011

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
618092AG1512	15 x 1/2	10	200	
618092AG1834	18 x 3/4	10	120	
618092AG2234	22 x 3/4	10	100	
618092AG281	28 x 1	5	50	
618092AG35114	35 x 1 1/4	2	40	
618092AG42112	42 x 1 1/2	2	30	
618092AG542	54 x 2	2	20	

9087

AUG 009

Odskok bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6908715	15	10	120	
6908718	18	10	80	
6908722	22	10	50	
6908728	28	5	40	

18090

AUG 011

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
61809022	22	10	100	
61809028	28	5	60	

18130

AUG 011

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
61813015	15	10	120	
61813018	18	10	100	
61813022	22	10	60	
61813028	28	5	40	
61813035	35	2	24	
61813042	42	2	16	
61813054	54	2	8	
61813076	76,1	1	3	
61813089	88,9	1	2	
618130108	108,0	1	1	
618130181515	18 x 15 x 15	10	120	

18130

AUG 011

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618130181518	18 x 15 x 18	10	100
618130221515	22 x 15 x 15	10	100
618130221522	22 x 15 x 22	10	70
618130221818	22 x 18 x 18	10	80
618130221822	22 x 18 x 22	10	60
618130281528	28 x 15 x 28	5	50
618130281828	28 x 18 x 28	5	40
618130282222	28 x 22 x 22	5	60
618130282228	28 x 22 x 28	5	40
618130351535	35 x 15 x 35	2	30
618130351835	35 x 18 x 35	2	30
618130352235	35 x 22 x 35	2	26
618130352835	35 x 28 x 35	2	26
618130421842	42 x 18 x 42	2	22
618130422242	42 x 22 x 42	2	18
618130422842	42 x 28 x 42	2	18
618130423542	42 x 35 x 42	2	16
618130542254	54 x 22 x 54	2	10
618130542854	54 x 28 x 54	2	10
618130543554	54 x 35 x 54	2	8
618130544254	54 x 42 x 54	2	8
618130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5
618130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5
618130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5
618130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5
618130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4
618130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4
618130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4
618130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4
618130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3
618130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
618130897689	88,9 x 76 x 88,9	1	2
61813010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2
61813010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2
61813010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2
61813010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2
61813010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1
61813010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1
61813010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1

18130G

AUG 011

T-kus - přechodový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80
618130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80
618130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70
618130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60
618130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50
618130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40
618130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40
618130G28128	28 x 1 x 28	5	40
618130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30
618130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30
618130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24
618130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20
618130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20
618130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12
618130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12
618130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12
618130G54254	54 x 2 x 54	2	8
618130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4
618130G76176	76,1 x 1 x 76,1	1	4
618130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4
618130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4
618130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4
618130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2
618130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2

18240

AUG 011

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6182401815	18 x 15	10	200
6182402215	22 x 15	10	150
6182402218	22 x 18	10	150
6182402822	28 x 22	10	100

Katalog | 2018/19 | (Série 18000)

18243

AUG 011

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6182431815	18a x 15	10	300
6182432215	22a x 15	10	200
6182432218	22a x 18	10	200
6182432815	28a x 15	5	120
6182432818	28a x 18	5	100
6182432822	28a x 22	5	120
6182433518	35a x 18	2	70
6182433522	35a x 22	2	70
6182433528	35a x 28	2	60
6182434222	42a x 22	2	40
6182434228	42a x 28	2	40
6182434235	42a x 35	2	40
6182435428	54a x 28	2	30
6182435435	54a x 35	2	30
6182435442	54a x 42	2	30
6182437654	76,1a x 54	2	16
6182438954	88,9a x 54	2	10
6182438976	88,9a x 76,1	2	8
61824310854	108,0a x 54	2	4
61824310876	108,0a x 76,1	2	4
61824310889	108,0a x 88,9	2	4

18243G

AUG 011

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618243G1538	15 x 3/8	10	300
618243G1512	15 x 1/2	10	250
618243G1534	15 x 3/4	10	200
618243G1812	18 x 1/2	10	250
618243G1834	18 x 3/4	10	170
618243G2212	22 x 1/2	10	180
618243G2234	22 x 3/4	10	150
618243G221	22 x 1	10	150
618243G2834	28 x 3/4	5	100
618243G281	28 x 1	5	90
618243G3512	35 x 1/2	2	70

18243G

AUG 011

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618243G3534	35 x 3/4	2	60
618243G351	35 x 1	2	60
618243G35114	35 x 1 1/4	2	40
618243G4234	42 x 3/4	2	50
618243G42112	42 x 1 1/2	2	30
618243G542	54 x 2	2	20
618243G76212	76 x 2 1/2	1	8
618243G893	88,9 x 3	1	6
618243G1084	108,0 x 4	1	4

9246G

AUG 009

Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69246G1512	15a x 1/2	10	200
69246G1812	18a x 1/2	10	200
69246G1834	18a x 3/4	10	150
69246G2212	22a x 1/2	10	180
69246G2234	22a x 3/4	10	120
69246G2834	28a x 3/4	5	100

18250

AUG 011

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a přechodem pro springlery



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
61825028337	28 x 33,7	5	80
61825035424	35 x 42,4	2	50
61825042483	42 x 48,3	2	40
61825054603	54 x 60,3	2	28
618250761761	76,1 x 76,1	1	10
618250889889	88,9 x 88,9	1	6
618250108114	108 x 114	1	5

18270

AUG 011

Nátrubek s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
61827015	15	10	300
61827018	18	10	200
61827022	22	10	150
61827028	28	5	80
61827035	35	2	50
61827042	42	2	30
61827054	54	2	24
61827076	76	1	10
61827089	88,9	1	6
618270108	108,0	1	4

18270G

AUG 011

Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618270G1512	15 x 1/2	10	200
618270G1534	15 x 3/4	10	180
618270G1812	18 x 1/2	10	200
618270G1834	18 x 3/4	10	170
618270G2212	22 x 1/2	10	170
618270G2234	22 x 3/4	10	150
618270G221	22 x 1	10	120
618270G2834	28 x 3/4	5	100
618270G281	28 x 1	5	80
618270G35114	35 x 1 1/4	2	36
618270G42112	42 x 1 1/2	2	28
618270G542	54 x 2	2	20

18270S

AUG 011

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618270S15	15	10	200
618270S18	18	10	150
618270S22	22	10	100
618270S28	28	5	80
618270S35	35	2	50
618270S42	42	2	40

18270S

AUG 011

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618270S54	54	2	20
618270S76	76,1	1	10
618270S89	88,9	1	4
618270S108	108,0	1	3

9280

AUG 009

Vsuvka s vnějšími závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6928012	1/2	10	230
6928034	3/4	10	140
692801	1	5	120

9280G

AUG 009

Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69280G1512	15a x 1/2	10	200
69280G1812	18a x 1/2	10	150
69280G1834	18a x 3/4	10	180
69280G2212	22a x 1/2	10	120
69280G2234	22a x 3/4	10	100
69280G281	28a x 1	5	100
69280G542	54a x 2	2	20

18301

AUG 011

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
61830115	15	10	400
61830118	18	10	300
61830122	22	10	200
61830128	28	5	150
61830135	35	2	80
61830142	42	2	50

Katalog | 2018/19 | (Série 18000)

18301

AUG 011

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
61830154	54	2	30
61830176	76	1	20
61830189	88,9	1	14
618301108	108	1	10

18301E

AUG 011

Koncové víčko s vnitřním závitem o rozměru 3/4" pro odvodušnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618301E7634	76 x 3/4	1	N.d.
618301E8934	88,9 x 3/4	1	8
618301E10834	108 x 3/4	1	6

18330

AUG 011

Šroubení s převlečnou maticí (nerez) těsnící naplocho s těsněním Centellen a oběma konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
61833015	15	5	120
61833018	18	5	80
61833022	22	5	50
61833028	28	5	35
61833035	35	2	30
61833042	42	2	20
61833054	54	2	12

18330G

AUG 011

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem mosaz



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618330G1534	15 x 3/4	5	100
618330G1834	18 x 3/4	5	80
618330G2234	22 x 3/4	5	50
618330G221	22 x 1	5	50
618330G2834	28 x 3/4	5	50
618330G281	28 x 1	5	40

18330G

AUG 011

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem mosaz



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618330G35114	35 x 1 1/4	2	30
618330G42112	42 x 1 1/2	2	20
618330G542	54 x 2	2	12

18330GMVA

AUG 011

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618330GMVA1512	15 x 1/2	5	120
618330GMVA1534	15 x 3/4	5	100
618330GMVA1834	18 x 3/4	5	80
618330GMVA2234	22 x 3/4	5	50
618330GMVA221	22 x 1	5	50
618330GMVA2834	28 x 3/4	5	50
618330GMVA281	28 x 1	5	40
618330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30
618330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
618330GMVA542	54 x 2	2	12

18333G

AUG 011

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618333G1512	15 x 1/2	5	150
618333G1534	15 x 3/4	5	120
618333G1812	18 x 1/2	5	100
618333G2234	22 x 3/4	5	60
618333G281	28 x 1	5	50
618333G35114	35 x 1 1/4	2	40
618333G42112	42 x 1 1/2	2	20
618333G542	54 x 2	2	12

18333GMVA

AUG 011

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618333GMVA1512	15 x 1/2	5	150
618333GMVA1534	15 x 3/4	5	120
618333GMVA1812	18 x 1/2	5	100
618333GMVA2234	22 x 3/4	5	60
618333GMVA281	28 x 1	5	50
618333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40
618333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
618333GMVA542	54 x 2	2	12

18359M

AUG 011

Nátrubek s převleč. maticí těsnící naplocho a s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618359M1512	15 x 1/2	5	250
618359M1534	15 x 3/4	5	200
618359M1834	18 x 3/4	5	200
618359M221	22 x 1	5	130
618359M28114	28 x 1 1/4	5	50
618359M35112	35 x 1 1/2	5	50
618359M42112	42 x 1 1/2	2	40
618359M42134	42 x 13/4	2	34
618359M422	42 x 2	2	N.d.
618359M542	54 x 2	2	22
618359M54238	54 x 23/8	2	20
618359M54212	54 x 2 1/2	2	N.d.

9370G

AUG 009

Prodloužení s vnitřním a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69370G3434	3/4 x 3/4	5	120
69370G11	1 x 1	5	100

18472G

AUG 011

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618472G1512	15 x 1/2	10	90
618472G1812	18 x 1/2	10	80
618472G2234	22 x 3/4	10	60
618472G2834	28 x 3/4		N.d.

18872

AUG 011

Axiální kompenzátor pro vyrovnání tepelné roztažnosti, oboustranný s konci na lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
61887215	15	1	50
61887218	18	1	50
61887228	28	1	40
61887235	35	1	30
61887242	42	1	16
61887254	54	1	14
618872108	108,0	1	2

18872L

AUG 011

Axiální kompenzátor L pro vyrovnání tepelné roztažnosti, oboustranný s konci na lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618872L15	15	1	N.d.
618872L18	18	1	120
618872L22	22	1	60
618872L28	28	1	40
618872L35	35	1	30
618872L42	42	1	20
618872L54	54	1	14
618872L76	76,1	1	5
618872L89	88,9	1	3
618872L108	108,0	1	2

Katalog | 2018/19 | (Série 18000)

9918

AUG 501

Trubková příchytka, nerez,
s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6991812	12	10	400
6991815	15	10	300
6991818	18	10	200
6991822	22	10	180
6991828	28	5	150
6991835	35	2	100
6991842	42	2	100
6991854	54	2	80

9919

AUG 501

Trubková příchytka, ocelová,
s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6991912	12	10	300
6991915	15	10	300
6991918	18	10	200
6991922	22	10	180
6991928	28	5	150
6991935	35	2	100
6991942	42	2	100
6991954	54	2	80
6991976	76	1	20
6991989	89	1	20
69919108	108	1	20

18-VA-PF

AUG 011

Příruba NiroSan® s lisovacím koncovkou
(nerez), pro průmyslové rozvody a rozvody
stlačeného vzduchu, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618VAPF15	DN 12 / 15	1	25
618VAPF18	DN 15 / 18	1	20
618VAPF22	DN 20 / 22	1	16
618VAPF28	DN 25 / 28	1	14
618VAPF35	DN 32 / 35	1	10
618VAPF42	DN 40 / 42	1	8
618VAPF54	DN 50 / 54	1	3

18-VA-PF

AUG 011

Příruba NiroSan® s lisovacím koncovkou
(nerez), pro průmyslové rozvody a rozvody
stlačeného vzduchu, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2
618VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2
618VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1

FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu
azbestu), pro příruby navařovací, závitové,
lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění
určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné)
látky, roztoky louhů, oleje a plyny
(testováno DVGW dle DIN 3535 část 6).



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	50	200
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	40	160
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60

DR-S

AUG 601

O-kroužek z FKM pro solar



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
DR15S01	15,10 x 2,60	20	N.d.
DR18S01	18,20 x 2,65	20	N.d.
DR22S01	22,20 x 3,10	20	N.d.
DR28S01	28,30 x 3,10	20	N.d.
DR35S02	35,20 x 3,15	20	N.d.
DR42S02	42,20 x 4,00	20	N.d.
DR54S02	54,20 x 4,00	20	N.d.
DR64S01	65,00 x 6,00	5	N.d.
DR76S01	77,00 x 7,00	5	N.d.
DR89S02	90,00 x 8,00	5	N.d.
DR108S02	110,00 x 10,00	5	N.d.

8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88981		1	30

4992

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí do Sanha[®] fitinek z nerezí systému NiroSan[®]/NiroTherm[®] (šablona má zabudovanou vodováhu) pro rozměr 12 – 108 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84992	12 – 108 mm	1	40



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Nerez

NiroSan® SF

(Série 19000)

Upozornění:

Dodáváme jen celá balení.

Z důvodu zamezení znečištění je nutno
zabalený sáček otevřít těsně před zpracováním.



NiroSan® SF

Série 19000

Instalační systém NiroSan® SF obsahuje vysoce kvalitní systémové lisovací tvarovky NiroSan® SF se speciálním bezsilikonovým těsněním FKM (fluor-karbon nebo fluorkaučuk) a nerezové trubky NiroSan® podle DVGW – pracovní list GW 541, popř. DIN EN 10312.

Všechny systémové lisovací tvarovky NiroSan® jsou vyrobeny z materiálů 1.4404/AISI 316L (tělo tvarovky) a 1.4408 (závitové díly, nerezové přesné odlitky). Tvarovky i trubky jsou jednotlivě baleny, aby při přepravě nedošlo k poškození bezsilikonového provedení. Materiál 1.4404 obsahuje minimálně 2,3 % molybdenu a v porovnání s ostatními běžnými materiály má redukováný obsah uhlíku, což znamená vyšší odolnost proti korozi a znásobuje tak možnosti jeho použití.

Systémové lisovací tvarovky NiroSan® SF s červeným těsnícím kroužkem ze speciálního bezsilikonového elastomeru FKM jsou z vnější strany dodatečně označeny zeleným popiskem „SF“. Bezsilikonové těsnící kroužky jsou vhodné pro použití v průmyslu a dalších oblastech, kde by mohlo dojít k znečištění silikonem.

Provozní podmínky pro lisovací systém NiroSan® SF

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
d ≤ 108 mm	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
d ≤ 108 mm	16 bar
Provozní teplota lisovací tvarovky NiroSan® SF s bezsilikonovým těsněním FKM	-20 °C – +200 °C (v závislosti na médiu)
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Přehled předností

- Kompatibilita nářadí, Push & Stay =**
 - + Kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm bez rizika záměny nářadí na pracovišti
 - + Push & Stay: kluzné těsnění pro jednoduchou a bezpečnou montáž v každé poloze
- Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**

Nerezové trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém NiroSan® je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- Bezsilikonové těsnění**
 - Prémiový systém NiroSan® SF je výbornou alternativou pro všechny aplikace, které vyžadují bezsilikonový provoz, např. při lakování.
 - Vysoká odolnost proti korozi
 - Prémiový materiál 1.4404 (AISI 316L) a velmi čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazují velmi vysokou odolnost proti korozi.
- Flexibilita**
 - Rozměry od 15 mm do 108 mm
 - Bezpečné, pevné, odolné spojení s nerezovými trubkami NiroSan®
 - NiroSan® SF(1.4404/316L), bez silikonu, WIG-svařeno, vyžiháno, redukce uhlíku, obsah molybdenu ≥ 2,3 % (vysoká odolnost proti korozi)
 - Přechodové tvarovky–závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

Oblasti použití

Topení	Dešťová voda	Stlačený vzduch
Stavba lodí	Inertní plyny	Technické plyny
Rozvody chlazení	Dálkové vytápění	Nízký tlak páry
Solární rozvody		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

19000

AUG 472

NiroSan[®] Systémová trubka (tyče), bezsilikonové použití, baleny jednotlivě zavařením do fólie PE



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
61900015	15 x 1,0		600
61900018	18 x 1,0		240
61900022	22 x 1,2		420
61900028	28 x 1,2		240
61900035	35 x 1,5		180
61900042	42 x 1,5		120
61900054	54 x 1,5		60
61900076	76,1 x 2,0		30
61900089	88,9 x 2,0		30
61900108	108,0 x 2,0		30

19002A

AUG 013

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619002A15	15	1	200
619002A18	18	1	150
619002A22	22	1	100
619002A28	28	1	60
619002A35	35	1	30
619002A42	42	1	20
619002A54	54	1	10
619002A76	76,1	1	4
619002A89	88,9	1	2
619002A108	108,0	1	1

19001A

AUG 013

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619001A15	15	1	200
619001A18	18	1	150
619001A22	22	1	100
619001A28	28	1	60
619001A35	35	1	30
619001A42	42	1	20
619001A54	54	1	10
619001A76	76,1	1	4
619001A89	88,9	1	2
619001A108	108,0	1	1

19002AG

AUG 013

Oblouk 90° s koncem na vnitřní lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619002AG1512	15 x 1/2	1	120
619002AG1812	18 x 1/2	1	100
619002AG1834	18 x 3/4	1	80
619002AG2234	22 x 3/4	1	80
619002AG281	28 x 1	1	40
619002AG35114	35 x 1 1/4	1	20
619002AG42112	42 x 1 1/2	1	10
619002AG542	54 x 2	1	6

19001L

AUG 013

oblouk 90°, s konci na vnitřní a vnější lisování s dlouhým ramenem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619001L15	15	1	150
619001L18	18	1	100
619001L22	22	1	60
619001L28	28	1	30
619001L35	35	1	16
619001L42	42	1	10
619001L54	54	1	6

19002G

AUG 013

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619002G1512	15 x 1/2	1	100
619002G1834	18 x 3/4	1	70
619002G2234	22 x 3/4	1	60
619002G281	28 x 1	1	30
619002G35114	35 x 1 1/4	1	20

Katalog | 2018/19 | (Série 19000)

19002M

AUG 013

Oblouk 90° s koncem na vnitřní lisování a s převlečnou maticí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619002M1534	15 x 3/4	1	100
619002M1834	18 x 3/4	1	100
619002M221	22 x 1	1	50
619002M28114	28 x 1 1/4	1	40

19085

AUG 013

Přemosťovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
61908515	15	1	120
61908518	18	1	80
61908522	22	1	60
61908528	28	1	30

19040

AUG 013

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
61904015	15	1	250
61904018	18	1	200
61904022	22	1	120
61904028	28	1	80
61904035	35	1	40
61904042	42	1	26
61904054	54	1	14
61904076	76,1	1	5
61904089	88,9	1	3
619040108	108,0	1	2

19090

AUG 013

Oblouk 90°, oboustranné s koncem pro vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
61909022	22	1	100
61909028	28	1	60

19092AG

AUG 013

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619092AG1512	15 x 1/2	1	200
619092AG1834	18 x 3/4	1	120
619092AG2234	22 x 3/4	1	100
619092AG281	28 x 1	1	50
619092AG35114	35 x 1 1/4	1	40

19041

AUG 013

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
61904115	15	1	250
61904118	18	1	200
61904122	22	1	120
61904128	28	1	80
61904135	35	1	50
61904142	42	1	26
61904154	54	1	14
61904176	76,1	1	5
61904189	88,9	1	3
619041108	108,0	1	2

19090IG

AUG 013

Koleno 90°, s koncem pro vnitřní lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619090IG1512	15 x 1/2	1	180
619090IG1834	18 x 3/4	1	120
619090IG2234	22 x 3/4	1	100
619090IG281	28 x 1	1	50
619090IG35114	35 x 1 1/4	1	30

Katalog | 2018/19 | (Série 19000)

19130

AUG 013

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
61913015	15	1	120
61913018	18	1	100
61913022	22	1	60
61913028	28	1	40
61913035	35	1	24
61913042	42	1	16
61913054	54	1	8
61913076	76,1	1	3
61913089	88,9	1	2
619130108	108,0	1	1
619130181515	18 x 15 x 15	1	120
619130181518	18 x 15 x 18	1	100
619130221515	22 x 15 x 15	1	100
619130221522	22 x 15 x 22	1	70
619130221818	22 x 18 x 18	1	80
619130221822	22 x 18 x 22	1	60
619130281528	28 x 15 x 28	1	50
619130281828	28 x 18 x 28	1	40
619130282222	28 x 22 x 22	1	60
619130282228	28 x 22 x 28	1	40
619130351535	35 x 15 x 35	1	30
619130351835	35 x 18 x 35	1	30
619130352235	35 x 22 x 35	1	26
619130352835	35 x 28 x 35	1	26
619130421842	42 x 18 x 42	1	22
619130422242	42 x 22 x 42	1	18
619130422842	42 x 28 x 42	1	18
619130423542	42 x 35 x 42	1	16
619130542254	54 x 22 x 54	1	10
619130542854	54 x 28 x 54	1	10
619130543554	54 x 35 x 54	1	8
619130544254	54 x 42 x 54	1	8
619130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5
619130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5
619130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5
619130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5
619130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4
619130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4
619130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4
619130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4
619130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3
619130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3

19130

AUG 013

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2
61913010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2
61913010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2
61913010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2
61913010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2
61913010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1
61913010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1
61913010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1

19130G

AUG 013

T-kus - přechodový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619130G151215	15 x 1/2 x 15	1	80
619130G181218	18 x 1/2 x 18	1	80
619130G183418	18 x 3/4 x 18	1	70
619130G221222	22 x 1/2 x 22	1	60
619130G223422	22 x 3/4 x 22	1	50
619130G281228	28 x 1/2 x 28	1	40
619130G283428	28 x 3/4 x 28	1	40
619130G28128	28 x 1 x 28	1	40
619130G351235	35 x 1/2 x 35	1	30
619130G353435	35 x 3/4 x 35	1	30
619130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	1	24
619130G421242	42 x 1/2 x 42	1	20
619130G423442	42 x 3/4 x 42	1	20
619130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	1	12
619130G541254	54 x 1/2 x 54	1	12
619130G543454	54 x 3/4 x 54	1	12
619130G54254	54 x 2 x 54	1	8
619130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4
619130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4
619130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4
619130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4
619130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2
619130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2

Katalog | 2018/19 | (Série 19000)

19240

AUG 013

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6192401815	18 x 15	1	200
6192402215	22 x 15	1	150
6192402218	22 x 18	1	150
6192402822	28 x 22	1	100

19243

AUG 013

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6192431815	18a x 15	1	300
6192432215	22a x 15	1	200
6192432218	22a x 18	1	200
6192432815	28a x 15	1	120
6192432818	28a x 18	1	100
6192432822	28a x 22	1	120
6192433518	35a x 18	1	70
6192433522	35a x 22	1	70
6192433528	35a x 28	1	60
6192434222	42a x 22	1	40
6192434228	42a x 28	1	40
6192434235	42a x 35	1	40
6192435428	54a x 28	1	30
6192435435	54a x 35	1	30
6192435442	54a x 42	1	30
6192437654	76,1a x 54	1	16
6192438954	88,9a x 54	1	10
6192438976	88,9a x 76,1	1	8
61924310854	108,0a x 54	1	4
61924310876	108,0a x 76,1	1	4
61924310889	108,0a x 88,9	1	4

19243G

AUG 013

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619243G1538	15 x 3/8	1	300
619243G1512	15 x 1/2	1	250
619243G1534	15 x 3/4	1	200

19243G

AUG 013

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619243G1812	18 x 1/2	1	250
619243G1834	18 x 3/4	1	170
619243G2212	22 x 1/2	1	180
619243G2234	22 x 3/4	1	150
619243G221	22 x 1	1	150
619243G2834	28 x 3/4	1	100
619243G281	28 x 1	1	90
619243G351	35 x 1	1	60
619243G35114	35 x 1 1/4	1	40
619243G42112	42 x 1 1/2	1	30
619243G542	54 x 2	1	20
619243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8
619243G893	88,9 x 3	1	6
619243G1084	108,0 x 4	1	4

19270

AUG 013

Nátrubek s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
61927015	15	1	300
61927018	18	1	200
61927022	22	1	150
61927028	28	1	80
61927035	35	1	50
61927042	42	1	30
61927054	54	1	24
61927076	76,1	1	10
61927089	88,9	1	6
619270108	108,0	1	4

19270G

AUG 013

Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619270G1512	15 x 1/2	1	200
619270G1534	15 x 3/4	1	180
619270G1812	18 x 1/2	1	200
619270G1834	18 x 3/4	1	170

19270G

AUG 013

Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
619270G2212	22 x 1/2	1	170	
619270G2234	22 x 3/4	1	150	
619270G221	22 x 1	1	120	
619270G2834	28 x 3/4	1	100	
619270G281	28 x 1	1	80	
619270G35114	35 x 1 1/4	1	36	
619270G42112	42 x 1 1/2	1	28	
619270G542	54 x 2	1	20	

19270S

AUG 013

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
619270S15	15	1	200	
619270S18	18	1	150	
619270S22	22	1	100	
619270S28	28	1	80	
619270S35	35	1	50	
619270S42	42	1	40	
619270S54	54	1	20	
619270S76	76,1	1	10	
619270S89	88,9	1	4	
619270S108	108,0	1	3	

19301

AUG 013

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
61930115	15	1	400	
61930118	18	1	300	
61930122	22	1	200	
61930128	28	1	150	
61930135	35	1	80	
61930142	42	1	50	
61930154	54	1	30	

19330

AUG 013

Šroubení s převlečnou maticí (nerez) těsnící naplocho s těsněním Centellen a oběma konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
61933015	15	1	120	
61933018	18	1	80	
61933022	22	1	50	
61933028	28	1	35	
61933035	35	1	30	
61933042	42	1	20	
61933054	54	1	12	

19330GMVA

AUG 013

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
619330GMVA1512	15 x 1/2	1	120	
619330GMVA1534	15 x 3/4	1	100	
619330GMVA1834	18 x 3/4	1	80	
619330GMVA2234	22 x 3/4	1	50	
619330GMVA221	22 x 1	1	50	
619330GMVA2834	28 x 3/4	1	40	
619330GMVA281	28 x 1	1	50	
619330GMVA35114	35 x 1 1/4	1	30	
619330GMVA42112	42 x 1 1/2	1	20	
619330GMVA542	54 x 2	1	12	

19333GMVA

AUG 013

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
619333GMVA1512	15 x 1/2	1	150	
619333GMVA1534	15 x 3/4	1	120	
619333GMVA1812	18 x 1/2	1	100	
619333GMVA2234	22 x 3/4	1	60	
619333GMVA281	28 x 1	1	50	
619333GMVA35114	35 x 1 1/4	1	40	
619333GMVA42112	42 x 1 1/2	1	20	
619333GMVA542	54 x 2	1	12	

Katalog | 2018/19 | (Série 19000)

19359M

AUG 013

Nátrubek s převlečnou maticí těsnící naplocho a s koncem na vnitřní lisovací



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619359M1512	15 x 1/2	1	250
619359M1534	15 x 3/4	1	200
619359M1834	18 x 3/4	1	200
619359M221	22 x 1	1	130
619359M28114	28 x 1 1/4	1	50
619359M35112	35 x 1 1/2	1	50
619359M42134	42 x 1 3/4	1	34
619359M54238	54 x 2 3/8	1	20

19472G

AUG 013

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619472G1512	15 x 1/2	1	90
619472G1812	18 x 1/2	1	80
619472G2234	22 x 3/4	1	60

19-VA-PF

AUG 013

Příruba NiroSan® s lisovací koncovkou (nerez), pro rozvody s tvarovkami s těsněním bez obsahu silikonu, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619VAPF18	DN 15 / 18	1	20
619VAPF22	DN 20 / 22	1	16
619VAPF28	DN 25 / 28	1	14
619VAPF35	DN 32 / 35	1	10
619VAPF42	DN 40 / 42	1	8
619VAPF54	DN 50 / 54	1	3
619VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2
619VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2
619VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1

19-FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619FLD15	15		240

19-FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619FLD20	20		200
619FLD25	25		160
619FLD32	32		120
619FLD40	40		100
619FLD50	50		120
619FLD65	65		100
619FLD80	80		80
619FLD100	100		60

DR-S

AUG 601

O-kroužek z FKM pro solar



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
DR15S01	15,10 x 2,60	20	N.d.
DR18S01	18,20 x 2,65	20	N.d.
DR22S01	22,20 x 3,10	20	N.d.
DR28S01	28,30 x 3,10	20	N.d.
DR35S02	35,20 x 3,15	20	N.d.
DR42S02	42,20 x 4,00	20	N.d.
DR54S02	54,20 x 4,00	20	N.d.
DR64S01	65,00 x 6,00	5	N.d.
DR76S01	77,00 x 7,00	5	N.d.
DR89S02	90,00 x 8,00	5	N.d.
DR108S02	110,00 x 10,00	5	N.d.

8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolien č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88981		1	30

4992

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí do Sanha® fitinek z nerezí systému NiroSan®/NiroTherm® (šablona má zabudovanou vodováhu) pro rozměr 12 – 108 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84992	12 – 108 mm	1	40



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Nerez

NiroTherm®

(Série 91000)

combipress

= kompatibilita nářadí + Push & Stay + Nezálisované netěsní

Výhradně u SANHA

NiroTherm®

Série 91000

Instalační systém NiroTherm® obsahuje vysoce kvalitní lisovací tvarovky NiroTherm® s černým těsnícím kroužkem z EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-kaučuk) a nerezové trubky NiroTherm® podle DIN EN 10312.

Systém je zhotoven z materiálu č. 1.4301. NiroTherm® nabízí zpracovatelům dobrou alternativu pro uzavřené systémy z běžných materiálů. Dochází k úspoře nákladů, které vznikají náročným izolováním.

Systémové lisovací tvarovky NiroTherm® jsou z vnější strany dodatečně označeny červeným bodem.

Provozní podmínky pro lisovací systém NiroTherm®

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
d ≤ 108 mm	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
d ≤ 108 mm	16 bar
Provozní teplota lisovací tvarovky NiroTherm® s těsněním EPDM	-30 °C – +120 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Přehled předností

- **combipress =**
 - + Kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
 - + Nezalísované netěsnění (= UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
 - + Push & Stay: kluzné těsnění pro jednoduchou a bezpečnou montáž v každé poloze
- **Prvotřídní materiál, nízké náklady**
NiroTherm je vhodný obzvláště v oblastech, kde uhlíkové oceli hrozí větší koroze, např. ve vlhkem ohrožených místech a kde by musela být použita nákladná izolace.
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**
Nerezové trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém NiroTherm® je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi**
a velmi čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazují velmi vysokou odolnost proti korozi.
- **Flexibilita**
 - Rozměry od 15 mm do 108 mm
 - Možný přechod ze systémových trubek NiroTherm®, SANHA®-Therm na NiroSan®
 - Bezpečné spojení: Pevné, silné spojení se systémovými trubkami NiroTherm®
 - NiroTherm® (1.4301/304), optimální tloušťka stěny, WIG-svařeno, vyžeháno pro vysokou odolnost proti korozi)
 - Přechodové tvarovky–závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

Oblasti použití

Topení	Chlazení	Technické plyny
Stlačený vzduch (bez oleje)	Dešťová voda	Inertní plyny
Rozvody chlazení		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | (Série 91000)

9100

AUG 480

NiroTherm® Systémová trubka z 1.4301, snižena tloušťka stěny, pro chlazení, stlačeny vzduch, topení a průmyslové aplikace, 6 m



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6910015	15 x 0,6		600
6910018	18 x 0,7		240
6910022	22 x 0,7		420
6910028	28 x 0,8		240
6910035	35 x 1,0		180
6910042	42 x 1,1		120
6910054	54 x 1,2		60
6910076	76,1 x 1,5		30
6910089	88,9 x 1,5		30
6910108	108 x 1,5		30

9150

AUG 480

NiroTherm® Systémová trubka délka 3 m z 1.4301, snižena tloušťka stěny, pro chlazení, stlačeny vzduch, topení a průmyslové aplikace



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6915015	15 x 0,6		300
6915018	18 x 0,7		120
6915022	22 x 0,7		210
6915028	28 x 0,8		120
6915035	35 x 1,0		90
6915042	42 x 1,1		60
6915054	54 x 1,2		30
6915076	76,1 x 1,5		15
6915089	88,9 x 1,5		15
69150108	108 x 1,5		15

91001A

AUG 018

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691001A15	15	10	200
691001A18	18	10	150
691001A22	22	10	100
691001A28	28	5	60
691001A35	35	2	30
691001A42	42	2	20

91001A

AUG 018

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691001A54	54	2	10
691001A76	76,1	1	4
691001A89	88,9	1	2
691001A108	108,0	1	1

91003G

AUG 018

Lícované koleno 90° s vnitřním závitem a s koncem na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691003G1812	18 x 1/2	10	80

91001L

AUG 018

Oblouk 90° - prodloužený s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena €
691001L15	15	10	150	
691001L18	18	10	100	
691001L22	22	10	60	
691001L28	28	5	30	
691001L35	35	2	16	
691001L42	42	2	10	
691001L54	54	2	6	

91002A

AUG 018

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691002A15	15	10	200
691002A18	18	10	150
691002A22	22	10	100
691002A28	28	5	60
691002A35	35	2	30
691002A42	42	2	20
691002A54	54	2	10
691002A76	76,1	1	4

Katalog | 2018/19 | (Série 91000)

91002A

AUG 018

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691002A89	88,9	1	2
691002A108	108,0	1	1

91002AG

AUG 018

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691002AG1512	15 x 1/2	10	120
691002AG1812	18 x 1/2	10	100
691002AG1834	18 x 3/4	10	80
691002AG2234	22 x 3/4	10	80
691002AG281	28 x 1	5	40
691002AG35114	35 x 1 1/4	2	20
691002AG42112	42 x 1 1/2	2	10
691002AG542	54 x 2	2	6

91002G

AUG 018

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691002G1512	15 x 1/2	10	100
691002G1812	18 x 1/2	10	70
691002G1834	18 x 3/4	10	70
691002G2234	22 x 3/4	10	60
691002G281	28 x 1	5	30
691002G35114	35 x 1 1/4	2	20

91002M

AUG 018

Oblouk 90° s koncem na vnitřní lisování a s převlečnou maticí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691002M1534	15 x 3/4	10	100
691002M1834	18 x 3/4	10	100
691002M221	22 x 1	10	50
691002M28114	28 x 1 1/4	5	40

91002MG

AUG 018

Oblouk 90° s vnějším závitem a s převlečnou maticí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691002MG3434	3/4 x 3/4	10	60
691002MG11	1 x 1	10	40

91003

AUG 018

Lícované koleno 90° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69100315	15	10	100
69100318	18	10	80
69100322	22	10	70
69100328	28	5	30
69100335	35	2	20
69100342	42	2	10
69100354	54	2	6

91005

AUG 018

Trubka s lemem pro odvod kondenzátu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6910052850034	28 x 500 x 3/4		28

91040

AUG 018

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69104015	15	10	250
69104018	18	10	200
69104022	22	10	120
69104028	28	5	80
69104035	35	2	40
69104042	42	2	26
69104054	54	2	14
69104076	76,1	1	5
69104089	88,9	1	3
691040108	108,0	1	2

Katalog | 2018/19 | (Série 91000)

5

91041

AUG 018

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69104115	15	10	250
69104118	18	10	200
69104122	22	10	120
69104128	28	5	70
69104135	35	2	44
69104142	42	2	26
69104154	54	2	14
69104176	76,1	1	5
69104189	88,9	1	3
691041108	108,0	1	2

91085

AUG 018

Přemostňovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69108515	15	10	120
69108518	18	10	80
69108522	22	10	60
69108528	28	5	30

91087

AUG 018

Odskok bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69108715	15	10	120
69108718	18	10	80
69108722	22	10	50
69108728	28	5	40

91090

AUG 018

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69109022	22	10	100
69109028	28	5	60

91092AG

AUG 018

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691092AG1512	15 x 1/2	10	200
691092AG1812	18 x 1/2	10	200
691092AG1834	18 x 3/4	10	120
691092AG2234	22 x 3/4	10	100
691092AG281	28 x 1	5	50
691092AG35114	35 x 1 1/4	2	40
691092AG42112	42 x 1 1/2	2	30
691092AG542	54 x 2	2	16

91090IG

AUG 018

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691090IG1512	15 x 1/2	10	180
691090IG1834	18 x 3/4	10	120
691090IG2234	22 x 3/4	10	100
691090IG2812	28 x 1/2	5	80
691090IG2834	28 x 3/4	5	80
691090IG281	28 x 1	5	50
691090IG3512	35 x 1/2	2	50
691090IG3534	35 x 3/4	2	50
691090IG35114	35 x 1 1/4	2	30

91130

AUG 018

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69113015	15	10	120
69113018	18	10	100
69113022	22	10	60
69113028	28	5	40
69113035	35	2	24
69113042	42	2	16
69113054	54	2	8
69113076	76,1	1	3
69113089	88,9	1	2
691130108	108,0	1	1

Katalog | 2018/19 | (Série 91000)

91130

AUG 018

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
691130181515	18 x 15 x 15	10	120	
691130181518	18 x 15 x 18	10	100	
691130221515	22 x 15 x 15	10	100	
691130221522	22 x 15 x 22	10	70	
691130221818	22 x 18 x 18	10	80	
691130221822	22 x 18 x 22	10	60	
691130281528	28 x 15 x 28	5	50	
691130281828	28 x 18 x 28	5	40	
691130282222	28 x 22 x 22	5	60	
691130282228	28 x 22 x 28	5	40	
691130351535	35 x 15 x 35	2	30	
691130351835	35 x 18 x 35	2	30	
691130352235	35 x 22 x 35	2	26	
691130352835	35 x 28 x 35	2	26	
691130421842	42 x 18 x 42	2	22	
691130422242	42 x 22 x 42	2	18	
691130422842	42 x 28 x 42	2	18	
691130423542	42 x 35 x 42	2	16	
691130542254	54 x 22 x 54	2	10	
691130542854	54 x 28 x 54	2	10	
691130543554	54 x 35 x 54	2	8	
691130544254	54 x 42 x 54	2	8	
691130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	
691130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	
691130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	
691130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	
691130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4	
691130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4	
691130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4	
691130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4	
691130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3	
691130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	
691130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	
69113010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2	
69113010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2	
69113010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2	
69113010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2	
69113010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1	
69113010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1	
69113010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	

91130G

AUG 018

T-kus - přechodový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
691130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80	
691130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80	
691130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70	
691130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60	
691130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50	
691130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40	
691130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40	
691130G28128	28 x 1 x 28	5	40	
691130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30	
691130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30	
691130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24	
691130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20	
691130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20	
691130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12	
691130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12	
691130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12	
691130G54254	54 x 2 x 54	2	8	
691130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	
691130G76176	76,1 x 1 x 76,1	1	4	
691130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4	
691130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	
691130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4	
691130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2	
691130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2	

91240

AUG 018

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
6912401815	18 x 15	10	200	
6912402215	22 x 15	10	150	
6912402218	22 x 18	10	150	
6912402822	28 x 22	10	100	

Katalog | 2018/19 | (Série 91000)

91243

AUG 018

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6912431815	18a x 15	10	300
6912432215	22a x 15	10	200
6912432218	22a x 18	10	200
6912432815	28a x 15	5	120
6912432818	28a x 18	5	100
6912432822	28a x 22	5	120
6912433518	35a x 18	2	70
6912433522	35a x 22	2	70
6912433528	35a x 28	2	60
6912434222	42a x 22	2	40
6912434228	42a x 28	2	40
6912434235	42a x 35	2	40
6912435428	54a x 28	2	30
6912435435	54a x 35	2	30
6912435442	54a x 42	2	30
6912437654	76,1a x 54	2	16
6912438954	88,9a x 54	2	8
6912438976	88,9a x 76,1	2	8
69124310854	108,0a x 54	2	4
69124310876	108,0a x 76,1	2	4
69124310889	108,0a x 88,9	2	4

91243G

AUG 018

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691243G1538	15 x 3/8	10	300
691243G1512	15 x 1/2	10	250
691243G1534	15 x 3/4	10	200
691243G1812	18 x 1/2	10	250
691243G1834	18 x 3/4	10	170
691243G2212	22 x 1/2	10	180
691243G2234	22 x 3/4	10	150
691243G221	22 x 1	10	150
691243G2834	28 x 3/4	5	100
691243G281	28 x 1	5	90
691243G3512	35 x 1/2	2	70
691243G3534	35 x 3/4	2	60

91243G

AUG 018

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691243G351	35 x 1	2	60
691243G35114	35 x 1 1/4	2	40
691243G4234	42 x 3/4	2	50
691243G42112	42 x 1 1/2	2	30
691243G542	54 x 2	2	20
691243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8
691243G893	88,9 x 3	1	6
691243G1084	108,0 x 4	1	4

91246G

AUG 018

Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691246G1512	15a x 1/2	10	200
691246G1812	18a x 1/2	10	200
691246G1834	18a x 3/4	10	150
691246G2212	22a x 1/2	10	180
691246G2234	22a x 3/4	10	120
691246G2834	28a x 3/4	5	100

91250

AUG 018

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a přechodem pro springlery



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69125028337	28 x 33,7	5	80
69125035424	35 x 42,4	2	50
69125042483	42 x 48,3	2	40
69125054603	54 x 60,3	2	28
691250761761	76,1 x 76,1	1	10
691250889889	88,9 x 88,9	1	6
691250108114	108 x 114	1	5

Katalog | 2018/19 | (Série 91000)

91270

AUG 018

Nátrubek (se zarážkou) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69127015	15	10	300
69127018	18	10	200
69127022	22	10	150
69127028	28	5	80
69127035	35	2	50
69127042	42	2	30
69127054	54	2	24
69127076	76,1	1	10
69127089	88,9	1	6
691270108	108,0	1	4

91270S

AUG 018

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691270S15	15	10	200
691270S18	18	10	150
691270S22	22	10	100
691270S28	28	5	80
691270S35	35	2	50
691270S42	42	2	40
691270S54	54	2	20
691270S76	76,1	1	10
691270S89	88,9	1	4
691270S108	108,0	1	3

91270F

AUG 018

Přechodový nátrubek - křídlový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691270F1512	15 x 1/2	10	150

91280

AUG 018

Vsuvka s vnějšími závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69128012	1/2	10	230
69128034	3/4	10	140
6912801	1	5	120

91270G

AUG 018

Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691270G1512	15 x 1/2	10	200
691270G1534	15 x 3/4	10	180
691270G1812	18 x 1/2	10	200
691270G1834	18 x 3/4	10	170
691270G2212	22 x 1/2	10	170
691270G2234	22 x 3/4	10	150
691270G221	22 x 1	10	120
691270G2834	28 x 3/4	5	100
691270G281	28 x 1	5	80
691270G35114	35 x 1 1/4	2	36
691270G42112	42 x 1 1/2	2	28
691270G542	54 x 2	2	20

91280G

AUG 018

Přechodová vsuvka s konci na vnější lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691280G1512	15a x 1/2	10	200
691280G1812	18a x 1/2	10	150
691280G1834	18a x 3/4	10	180
691280G2212	22a x 1/2	10	120
691280G2234	22a x 3/4	10	100
691280G281	28a x 1	5	100

Katalog | 2018/19 | (Série 91000)

91301

AUG 018

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69130115	15	10	400
69130118	18	10	300
69130122	22	10	200
69130128	28	5	150
69130135	35	2	80
69130142	42	2	50
69130154	54	2	30
69130176	76,1	1	20
69130189	89	1	14
691301108	108	1	10

91330

AUG 018

Šroubení s převlečnou maticí (nerez)
těsnící naplocho s těsněním Centellen
a oběma konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69133015	15	5	120
69133018	18	5	80
69133022	22	5	50
69133028	28	5	35
69133035	35	2	30
69133042	42	2	20
69133054	54	2	12

91301E

AUG 018

Koncové víčko s vnitřním závitem
o rozměru 3/4" pro odvodu dnu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691301E7634	76 x 3/4	1	N.d.
691301E8934	88,9 x 3/4	1	8
691301E10834	108 x 3/4	1	6

91330G

AUG 018

Šroubení těsnící naplocho s koncem na
vnitřní lisování a s vnitřním závitem mosaz



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691330G1512	15 x 1/2	5	120
691330G1534	15 x 3/4	5	100
691330G1834	18 x 3/4	5	80
691330G2234	22 x 3/4	5	50
691330G221	22 x 1	5	50
691330G2834	28 x 3/4	5	50
691330G281	28 x 1	5	40
691330G35114	35 x 1 1/4	2	30
691330G42112	42 x 1 1/2	2	20
691330G542	54 x 2	2	12

91330GMVA

AUG 018

Šroubení těsnící naplocho s koncem na
vnitřní lisování a s vnitřním závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691330GMVA1512	15 x 1/2	5	120
691330GMVA1534	15 x 3/4	5	100
691330GMVA1834	18 x 3/4	5	80
691330GMVA2234	22 x 3/4	5	50
691330GMVA221	22 x 1	5	50
691330GMVA2834	28 x 3/4	5	50
691330GMVA281	28 x 1	5	40
691330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30
691330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
691330GMVA542	54 x 2	2	12

91333G

AUG 018

Šroubení těsnící naplocho s koncem na
vnitřní lisování a s vnějším závitem mosaz



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691333G1512	15 x 1/2	5	150
691333G1534	15 x 3/4	5	120
691333G1812	18 x 1/2	5	100
691333G2234	22 x 3/4	5	60
691333G281	28 x 1	5	50
691333G35114	35 x 1 1/4	2	40
691333G42112	42 x 1 1/2	2	20
691333G542	54 x 2	2	12

Katalog | 2018/19 | (Série 91000)

91333GMVA

AUG 018

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691333GMVA1512	15 x 1/2	5	150
691333GMVA1534	15 x 3/4	5	120
691333GMVA1812	18 x 1/2	5	100
691333GMVA2234	22 x 3/4	5	60
691333GMVA281	28 x 1	5	50
691333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40
691333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
691333GMVA542	54 x 2	2	12

91359M

AUG 018

Nátrubek s převlečnou maticí těsnící naplocho a s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691359M1512	15 x 1/2	5	250
691359M1534	15 x 3/4	5	200
691359M1834	18 x 3/4	5	200
691359M221	22 x 1	5	130
691359M28114	28 x 1 1/4	5	50
691359M35112	35 x 1 1/2	2	50
691359M42134	42 x 13/4	2	34
691359M54238	54 x 23/8	2	20

91359MMS

AUG 018

Půlšroubení s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem mosaz



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691359MMS1512	15 x 1/2	5	250
691359MMS1534	15 x 3/4	5	200
691359MMS1834	18 x 3/4	5	200
691359MMS221	22 x 1	5	130
691359MMS28114	28 x 1 1/4	5	50
691359MMS35112	35 x 1 1/2	2	50
691359MMS42134	42 x 13/4	2	34
691359MMS54238	54 x 23/8	2	20

91370G

AUG 018

Prodloužení s vnitřním a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691370G3434	3/4 x 3/4	5	120
691370G11	1 x 1	5	100

91471

AUG 009

Nástěnka s dvoukřídlou přírubou s vnitřním závitem a s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6914711512	15 x 1/2	2	30

91472G

AUG 018

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691472G1512	15 x 1/2	10	90
691472G1812	18 x 1/2	10	80
691472G2234	22 x 3/4	10	60
691472G2834	28 x 3/4		N.d.

91872

AUG 018

Axiální kompenzátor pro vyrovnání tepelné roztažnosti, oboustranný s konci na lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69187215	15	1	50
69187218	18	1	50
69187222	22	1	40
69187228	28	1	40
69187235	35	1	30
69187242	42	1	16
69187254	54	1	14
691872108	108,0	1	2

91872L

AUG 018

Axiální kompenzátor L pro vyrovnání tepelné roztažnosti, oboustranný s konci na lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691872L15	15	1	N.d.
691872L18	18	1	120
691872L22	22	1	60
691872L28	28	1	40
691872L35	35	1	30
691872L42	42	1	20
691872L54	54	1	14
691872L76	76,1	1	5
691872L89	88,9	1	3
691872L108	108,0	1	2

91-VA-PF

AUG 018

Příruba NiroTherm® s lisovacím koncovkou (nerez), pro rozvody topení, PN 10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691VAPF15	DN 12 / 15	1	25
691VAPF18	DN 15 / 18	1	20
691VAPF22	DN 20 / 22	1	16
691VAPF28	DN 25 / 28	1	14
691VAPF35	DN 32 / 35	1	10
691VAPF42	DN 40 / 42	1	8
691VAPF54	DN 50 / 54	1	3
691VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2
691VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2
691VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1

FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky louhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6).



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	50	200
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	40	160

FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky louhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6).



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60

D-EPDM

AUG 602

Těsnění z materiálu EPDM pro převlečné matice



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1DEPDM38	3/8 nut 14 x 8 x 3		N.d.
1DEPDM12	1/2 nut 18 x 11 x 3		N.d.
1DEPDM34	3/4 nut 24 x 17 x 3		N.d.
1DEPDM1	1 nut 30 x 21 x 3		N.d.
1DEPDM114	1 1/4 nut 38 x 27 x 3		N.d.
1DEPDM112	1 1/2 nut 44 x 32 x 3		N.d.
1DEPDM134	1 3/4 nut 50 x 37 x 3		N.d.
1DEPDM2	2 nut 55 x 42 x 3		N.d.
1DEPDM238	2 3/8 nut 65 x 55 x 3		N.d.
1DEPDM3	3 nut 85 x 70 x 3		N.d.
1DEPDM312	3 1/2 nut 97 x 75 x 3		N.d.

8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88981		1	30

Katalog | 2018/19 | (Série 91000)

8987

AUG 556

Zvuková ochrana pro nástěnky NiroSan® a NiroTherm® 9472G + 91472G 15 1/2 + 18 1/2



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88987	15 x 1/2 + 18 x 1/2	6	30

4992

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí do Sanha® fitinek z nerezí systému NiroSan®/NiroTherm® (šablona má zabudovanou vodováhu) pro rozměr 12 – 108 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84992	12 – 108 mm	1	40



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Nerez

NiroTherm® Industry

(Série 98000)

NiroTherm® Industry

Série 98000

Instalační systém NiroTherm® Industry obsahuje vysoce kvalitní lisovací tvarovky NiroTherm® Industry s červeným těsnícím kroužkem z FKM (fluorkarbon, popř. fluorkaučuk) a nerezové trubky NiroTherm® podle DVGW-pracovní list GW 541. popř. DIN EN 10312.

Systém je zhotoven z materiálu č. 1.4301. NiroTherm® Industry nabízí zpracovatelům dobrou alternativu pro uzavřené systémy z běžných materiálů. Dochází k úspoře nákladů, které vznikají náročným izolováním v prostředí ohrožených vlhkem.

Systémové lisovací tvarovky NiroTherm® Industry jsou z vnější strany dodatečně označeny červeným bodem a popisem „HT“.

Provozní podmínky pro lisovací systém NiroTherm® Industry z nerezí

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
d ≤ 108 mm	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
d ≤ 108 mm	16 bar
Provozní teplota NiroTherm® Industry s těsněním FKM	-20 °C – +200 °C (podle média)
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Přehled předností

- **Kompatibilita nářadí, Push & Stay =**
 - + Kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
 - + Push & Stay: kluzné těsnění pro jednoduchou a bezpečnou montáž v každé poloze
- **Prvotřídní materiál, nízké náklady**
NiroTherm® Industry je vhodný obzvláště v oblastech, kde uhlíkové oceli hrozí vnější koroze, např. ve vlhkem ohrožených místech a kde by musela být použita nákladná izolace.
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**
Nerezové trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém NiroTherm® Industry je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi**
Velmi čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazuje vysokou odolnost proti korozi.
- **Bezpečné spojení**
Pevné, odolné spojení se systémovými trubkami NiroTherm®: (1.4301/304), optimální tloušťka stěny, WIG-svařeno, vyžiháno pro vyšší odolnost proti korozi.
- **Flexibilita**
 - Rozměry od 15 mm do 108 mm
 - Možný přechod ze systémových trubek NiroTherm®, SANHA®-Therm na NiroSan®
 - Bezpečné spojení: Pevné, silné spojení se systémovými trubkami NiroTherm® - NiroTherm® (1.4301/304), optimální tloušťka stěny, WIG-svařeno, vyžiháno pro vysokou odolnost proti korozi)
 - Přechodové tvarovky-závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

Oblasti použití

Stlačený vzduch	Technické plyny	Rozvody chlazení
Nízký tlak páry	Topný olej	Diesel
Solární rozvody	Dálkové vytápění	Inertní plyny

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

9100

AUG 480

NiroTherm® Systémová trubka z 1.4301, snižena tloušťka stěny, pro chlazení, stlačeny vzduch, topení a průmyslové aplikace, 6 m



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6910015	15 x 0,6		600
6910018	18 x 0,7		240
6910022	22 x 0,7		420
6910028	28 x 0,8		240
6910035	35 x 1,0		180
6910042	42 x 1,1		120
6910054	54 x 1,2		60
6910076	76,1 x 1,5		30
6910089	88,9 x 1,5		30
69100108	108 x 1,5		30

9150

AUG 480

NiroTherm® Systémová trubka délka 3 m z 1.4301, snižena tloušťka stěny, pro chlazení, stlačeny vzduch, topení a průmyslové aplikace



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6915015	15 x 0,6		300
6915018	18 x 0,7		120
6915022	22 x 0,7		210
6915028	28 x 0,8		120
6915035	35 x 1,0		90
6915042	42 x 1,1		60
6915054	54 x 1,2		30
6915076	76,1 x 1,5		15
6915089	88,9 x 1,5		15
69150108	108 x 1,5		15

98001A

AUG 023

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698001A15	15	10	200
698001A18	18	10	150

98001A

AUG 023

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698001A22	22	10	100
698001A28	28	5	60
698001A35	35	2	30
698001A42	42	2	20
698001A54	54	2	10
698001A76	76,1	1	4
698001A89	88,9	1	2
698001A108	108	1	1

98001L

AUG 023

Oblouk 90° - prodloužený s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698001L15	15	10	150
698001L18	18	10	100
698001L22	22	10	60
698001L28	28	5	30
698001L35	35	2	16
698001L42	42	2	10
698001L54	54	2	6

98002A

AUG 023

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698002A15	15	10	200
698002A18	18	10	150
698002A22	22	10	100
698002A28	28	5	60
698002A35	35	2	30
698002A42	42	2	20
698002A54	54	2	10
698002A76	76,1	1	4
698002A89	88,9	1	2
698002A108	108,0	1	1

Katalog | 2018/19 | (Série 98000)

98002AG

AUG 023

Oblouk 90° s koncem na vnitřní lisování a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698002AG1512	15 x 1/2	10	120
698002AG1812	18 x 1/2	10	100
698002AG1834	18 x 3/4	10	80
698002AG2234	22 x 3/4	10	80
698002AG281	28 x 1	5	40
698002AG35114	35 x 1 1/4	2	20
698002AG42112	42 x 1 1/2	2	10
698002AG542	54 x 2	2	6

98002G

AUG 023

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698002G1512	15 x 1/2	10	100
698002G1812	18 x 1/2	10	70
698002G1834	18 x 3/4	10	70
698002G2234	22 x 3/4	10	60
698002G281	28 x 1	5	30
698002G35114	35 x 1 1/4	2	20

98002M

AUG 023

Oblouk 90° s koncem na vnitřní lisování a s převlečnou maticí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698002M1534	15 x 3/4	10	100
698002M1834	18 x 3/4	10	100
698002M221	22 x 1	10	50
698002M28114	28 x 1 1/4	5	40

98040

AUG 023

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69804015	15	10	250
69804018	18	10	200
69804022	22	10	120
69804028	28	5	80
69804035	35	2	40
69804042	42	2	26
69804054	54	2	14
69804076	76	1	5
69804089	88,9	1	3
698040108	108	1	2

98041

AUG 023

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69804115	15	10	250
69804118	18	10	200
69804122	22	10	120
69804128	28	5	70
69804135	35	2	44
69804142	42	2	26
69804154	54	2	14
69804176	76	1	5
69804189	88,9	1	3
698041108	108	1	2

98085

AUG 023

Přemosťovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69808515	15	10	120
69808518	18	10	80
69808522	22	10	60
69808528	28	5	30

Katalog | 2018/19 | (Série 98000)

98090

AUG 023

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69809022	22	10	100
69809028	28	5	60

98090IG

AUG 023

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698090IG1512	15 x 1/2	10	180
698090IG1834	18 x 3/4	10	120
698090IG2234	22 x 3/4	10	100
698090IG2812	28 x 1/2	5	80
698090IG2834	28 x 3/4	5	80
698090IG281	28 x 1	5	50
698090IG3512	35 x 1/2	2	50
698090IG3534	35 x 3/4	2	50
698090IG35114	35 x 1 1/4	2	30

98092AG

AUG 023

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698092AG1512	15 x 1/2	10	200
698092AG1834	18 x 3/4	10	120
698092AG2234	22 x 3/4	10	100
698092AG281	28 x 1	5	50
698092AG35114	35 x 1 1/4	2	40
698092AG42112	42 x 1 1/2	2	30
698092AG542	54 x 2	2	16

98130

AUG 023

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69813015	15	10	120
69813018	18	10	100

98130

AUG 023

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69813022	22	10	60
69813028	28	5	40
69813035	35	2	24
69813042	42	2	16
69813054	54	2	8
69813076	76,1	1	3
69813089	88,9	1	2
698130108	108,0	1	1
698130181515	18 x 15 x 15	10	120
698130181518	18 x 15 x 18	10	100
698130221515	22 x 15 x 15	10	100
698130221522	22 x 15 x 22	10	70
698130221818	22 x 18 x 18	10	80
698130221822	22 x 18 x 22	10	60
698130281528	28 x 15 x 28	5	50
698130281828	28 x 18 x 28	5	40
698130282222	28 x 22 x 22	5	60
698130282228	28 x 22 x 28	5	40
698130351535	35 x 15 x 35	2	30
698130351835	35 x 18 x 35	2	30
698130352235	35 x 22 x 35	2	26
698130352835	35 x 28 x 35	2	26
698130421842	42 x 18 x 42	2	22
698130422242	42 x 22 x 42	2	18
698130422842	42 x 28 x 42	2	18
698130423542	42 x 35 x 42	2	16
698130542254	54 x 22 x 54	2	10
698130542854	54 x 28 x 54	2	10
698130543554	54 x 35 x 54	2	8
698130544254	54 x 42 x 54	2	8
698130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5
698130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5
698130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5
698130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5
698130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4
698130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4
698130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4
698130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4
698130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3
698130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
698130897689	88,9 x 76 x 88,9	1	2
69813010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2
69813010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2
69813010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2

Katalog | 2018/19 | (Série 98000)

98130

AUG 023

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69813010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2
69813010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1
69813010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1
69813010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1

98130G

AUG 023

T-kus - přechodový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80
698130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80
698130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70
698130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60
698130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50
698130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40
698130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40
698130G28128	28 x 1 x 28	5	40
698130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30
698130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30
698130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24
698130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20
698130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20
698130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12
698130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12
698130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12
698130G54254	54 x 2 x 54	2	8
698130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4
698130G76176	76,1 x 1 x 76,1	1	4
698130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4
698130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4
698130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4
698130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2
698130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2

98240

AUG 023

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6982401815	18 x 15	10	200
6982402215	22 x 15	10	150
6982402218	22 x 18	10	150
6982402822	28 x 22	10	100

98243

AUG 023

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6982431815	18a x 15	10	300
6982432215	22a x 15	10	200
6982432218	22a x 18	10	200
6982432815	28a x 15	5	120
6982432818	28a x 18	5	100
6982432822	28a x 22	5	120
6982433518	35a x 18	2	70
6982433522	35a x 22	2	70
6982433528	35a x 28	2	60
6982434222	42a x 22	2	40
6982434228	42a x 28	2	40
6982434235	42a x 35	2	40
6982435428	54a x 28	2	30
6982435435	54a x 35	2	30
6982435442	54a x 42	2	30
6982437654	76,1a x 54	2	16
6982438954	88,9a x 54	2	8
6982438976	88,9a x 76,1	2	8
69824310854	108,0a x 54	2	4
69824310876	108,0a x 76,1	2	4
69824310889	108,0a x 88,9	2	4

98243G

AUG 023

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698243G1538	15 x 3/8	10	300
698243G1512	15 x 1/2	10	250
698243G1534	15 x 3/4	10	200

Katalog | 2018/19 | (Série 98000)

98243G

AUG 023

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698243G1812	18 x 1/2	10	250
698243G1834	18 x 3/4	10	170
698243G2212	22 x 1/2	10	180
698243G2234	22 x 3/4	10	150
698243G221	22 x 1	10	150
698243G2834	28 x 3/4	5	100
698243G281	28 x 1	5	90
698243G3512	35 x 1/2	2	70
698243G3534	35 x 3/4	2	60
698243G351	35 x 1	2	60
698243G35114	35 x 1 1/4	2	40
698243G4234	42 x 3/4	2	50
698243G42112	42 x 1 1/2	2	30
698243G542	54 x 2	2	20
698243G76212	76 x 2 1/2	1	8
698243G893	88,9 x 3	1	6
698243G1084	108,0 x 4	1	4

98250

AUG 023

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a přechodem pro springlery



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69825028337	28 x 33,7	5	80
69825035424	35 x 42,4	2	50
69825042483	42 x 48,3	2	40
69825054603	54 x 60,3	2	28
698250761761	76,1 x 76,1	1	10
698250889889	88,9 x 88,9	1	6
698250108114	108 x 114	1	5

98270

AUG 023

Nátrubek s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69827015	15	10	300
69827018	18	10	200
69827022	22	10	150
69827028	28	5	80

98270

AUG 023

Nátrubek s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69827035	35	2	50
69827042	42	2	30
69827054	54	2	24
69827076	76	1	10
69827089	88,9	1	6
698270108	108,0	1	4

98270G

AUG 023

Přechodový nátrubek s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698270G1512	15 x 1/2	10	200
698270G1534	15 x 3/4	10	180
698270G1812	18 x 1/2	10	200
698270G1834	18 x 3/4	10	170
698270G2212	22 x 1/2	10	170
698270G2234	22 x 3/4	10	150
698270G221	22 x 1	10	120
698270G2834	28 x 3/4	5	100
698270G281	28 x 1	5	80
698270G35114	35 x 1 1/4	2	36
698270G42112	42 x 1 1/2	2	28
698270G542	54 x 2	2	20

98270S

AUG 023

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698270S15	15	10	200
698270S18	18	10	150
698270S22	22	10	100
698270S28	28	5	80
698270S35	35	2	50
698270S42	42	2	40
698270S54	54	2	20
698270S76	76,1	1	10
698270S89	88,9	1	4
698270S108	108	1	3

Katalog | 2018/19 | (Série 98000)

98301

AUG 023

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69830115	15	10	400
69830118	18	10	300
69830122	22	10	200
69830128	28	5	150
69830135	35	2	80
69830142	42	2	50
69830154	54	2	30
69830176	76	1	20
69830189	89	1	14
698301108	108	1	10

98301E

AUG 023

Koncové víčko s vnitřním závitem o rozměru 3/4" pro odvodušnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698301E7634	76 x 3/4	1	N.d.
698301E8934	88,9 x 3/4	1	8
698301E10834	108 x 3/4	1	6

98330

AUG 023

Šroubení s převlečnou maticí (nerez) těsnící naplocho s těsněním Centellen a oběma konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69833015	15	5	120
69833018	18	5	80
69833022	22	5	50
69833028	28	5	35
69833035	35	2	30
69833042	42	2	20
69833054	54	2	12

98330G

AUG 023

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem mosaz



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698330G1534	15 x 3/4	5	100
698330G1834	18 x 3/4	5	80
698330G2234	22 x 3/4	5	50
698330G221	22 x 1	5	50
698330G2834	28 x 3/4	5	50
698330G281	28 x 1	5	40
698330G35114	35 x 1 1/4	2	30
698330G42112	42 x 1 1/2	2	20
698330G542	54 x 2	2	12

98330GMVA

AUG 023

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698330GMVA1512	15 x 1/2	5	120
698330GMVA1534	15 x 3/4	5	100
698330GMVA1834	18 x 3/4	5	80
698330GMVA2234	22 x 3/4	5	50
698330GMVA221	22 x 1	5	50
698330GMVA2834	28 x 3/4	5	50
698330GMVA281	28 x 1	5	40
698330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30
698330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
698330GMVA542	54 x 2	2	12

98333G

AUG 023

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698333G1512	15 x 1/2	5	150
698333G1534	15 x 3/4	5	120
698333G1812	18 x 1/2	5	100
698333G2234	22 x 3/4	5	60
698333G281	28 x 1	5	50
698333G35114	35 x 1 1/4	2	40
698333G42112	42 x 1 1/2	2	20
698333G542	54 x 2	2	12

Katalog | 2018/19 | (Série 98000)

98333GMVA

AUG 023

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem nerez



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698333GMVA1512	15 x 1/2	5	150
698333GMVA1534	15 x 3/4	5	120
698333GMVA1812	18 x 1/2	5	100
698333GMVA2234	22 x 3/4	5	60
698333GMVA281	28 x 1	5	50
698333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40
698333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20
698333GMVA542	54 x 2	2	12

98359M

AUG 023

Nátrubek s převleč. maticí těsnící naplocho a s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698359M1512	15 x 1/2	5	250
698359M1534	15 x 3/4	5	200
698359M1834	18 x 3/4	5	200
698359M221	22 x 1	5	130
698359M28114	28 x 1 1/4	5	50
698359M35112	35 x 1 1/2	2	50
698359M42134	42 x 13/4	2	34
698359M54238	54 x 23/8	2	20

98472G

AUG 023

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698472G1512	15 x 1/2	10	90
698472G1812	18 x 1/2	10	80
698472G2234	22 x 3/4	10	60
698472G2834	28 x 3/4		N.d.

98872

AUG 023

Axiální kompenzátor pro vyrovnání tepelné roztažnosti, oboustranný s konci na lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
69887215	15	1	50
69887218	18	1	50
69887222	22	1	40
69887228	28	1	40
69887235	35	1	30
69887242	42	1	16
69887254	54	1	14
698872108	108	1	2

98872L

AUG 023

Axiální kompenzátor L pro vyrovnání tepelné roztažnosti, oboustranný s konci na lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698872L15	15	1	N.d.
698872L18	18	1	120
698872L22	22	1	60
698872L28	28	1	40
698872L35	35	1	30
698872L42	42	1	20
698872L54	54	1	14
698872L76	76,1	1	5
698872L89	88,9	1	3
698872L108	108	1	2

98-VA-PF

AUG 023

Příruba NiroTherm® s lisovacím koncovkou (nerez), pro průmyslové rozvody a rozvody stlačeného vzduchu, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698VAPF15	DN12/15	1	25
698VAPF18	DN15/18	1	20
698VAPF22	DN20/22	1	16
698VAPF28	DN25/28	1	14
698VAPF35	DN32/35	1	10
698VAPF42	DN40/42	1	8
698VAPF54	DN50/54	1	3

Katalog | 2018/19 | (Série 98000)

98-VA-PF

AUG 023

Příruba NiroTherm® s lisovací koncovkou (nerez), pro průmyslové rozvody a rozvody stlačeného vzduchu, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698VAPF76	DN65/76,1	1	2
698VAPF89	DN80/88,9	1	2
698VAPF108	DN100/108,0	1	1

FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky louhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6).



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	50	200
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	40	160
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60

DR-S

AUG 601

O-kroužek z FKM pro solar



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
DR15S01	15,10 x 2,60	20	N.d.
DR18S01	18,20 x 2,65	20	N.d.
DR22S01	22,20 x 3,10	20	N.d.
DR28S01	28,30 x 3,10	20	N.d.
DR35S02	35,20 x 3,15	20	N.d.
DR42S02	42,20 x 4,00	20	N.d.
DR54S02	54,20 x 4,00	20	N.d.
DR64S01	65,00 x 6,00	5	N.d.
DR76S01	77,00 x 7,00	5	N.d.
DR89S02	90,00 x 8,00	5	N.d.
DR108S02	110,00 x 10,00	5	N.d.

8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88981		1	30

4992

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí do Sanha® fitinek z nerezí systému NiroSan®/NiroTherm® (šablona má zabudovanou vodováhu) pro rozměr 12 – 108 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84992	12 – 108 mm	1	40



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | bezolovnatá křemičitá bronz

PURAPRESS®

(Série 8000)



PURAPRESS®

Série 8000

PURAPRESS® jsou moderní přechodové lisovací tvarovky z bezolovnaté křemíkaté bronzi CuSi pro spojení měděných trubek podle EN 1057, popř. DVGW- pracovní list GW 392, stejně tak pro spojení s nerezovými trubkami NiroSan podle DVGW GW 541 a W 534. Zkoušeno a povoleno od DVGW a dalšími evropskými certifikačními institucemi.

PURAPRESS® - prémiové tvarovky ve spojení s nerezovými trubkami NiroSan® sjednocují vysokou odolnost proti korozi, kterou se vyznačují slitiny mědi a nerezový materiál ve vztahu k hygieně, trvanlivosti a odolnosti. Tato varianta je navíc úsporná a ekonomická.

Systémové lisovací tvarovky řady PURAPRESS byly v roce 2015 ohodnoceny odbornou porotou cenou Plus X Award.

Provozní podmínky pro PURAPRESS® z bezolovnaté křemíkaté bronzi pro měděné trubky, popř. nerezové trubky NiroSan®

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
d ≤ 108 mm	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
d ≤ 108 mm	16 bar
Provozní teplota PURAPRESS® s těsněním EPDM	-30 °C – +120 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Přehled předností

- **Bezolovnatá křemíkatá bronz CuSi:** Speciálně vyvinutý materiál, který se používá v systému, vylučuje jakoukoliv přítomnost olova v pitné vodě. Zpracovatelé mají naprostou jistotu, že budou splněny přísné limity na obsah olova v pitné vodě.
- **combipress =**
 - + Kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
 - + Nezalisované netěsnění (=UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
 - + Push&Stay: kluzné těsnění pro jednoduchou a bezpečnou montáž v každé poloze
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru:** spoje s měděnými trubkami nebo s nerezovými trubkami NiroSan jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Instalační systém PURAPRESS® je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávajících bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi, hygienicky ideální:** Křemíkatá bronz je velmi odolná proti pórovité korozi a ztrátě pozinkování. PURAPRESS je prémiovým řešením z hlediska hygieny, má čistý a odolný povrch a vysokou hustotu materiálu, což vylučuje vznik koroze v pórech materiálu.
- **Rozsáhlý sortiment v rozměrech od 12 mm do 108 mm včetně rozměrů 64 mm und 67 mm**
- **Bezpečné spojení:** pevné, silné spojení s měděnými trubkami a nerezovými trubkami NiroSan®:
 - Měděné trubky podle EN 1057 popř. GW 392
 - NiroSan® (1.4404/316L), WIG- svařeno, vyžiháno, redukce uhlíku, Mo-obsah ≥ 2,3 % (vysoká odolnost proti korozi)
 - NiroSan® ECO (1.4404/316L), optimální tloušťka stěny, WIG- svařeno, vyžiháno, redukce uhlíku, obsah molybdenu ≥ 2,3 % (vysoká odolnost proti korozi)
 - NiroSan®-F (1.4521/444), WIG- svařeno, mořeno pro vyšší odolnost proti korozi, bez niklu
- **Přechodové tvarovky – závit:** Závit podle DIN EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Dešťová voda
Stlačený vzduch	Hašební rozvody	Inertní plyny
Rozvody chlazení		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | (Série 8000)

6000

AUG

Měděná trubka konform EN 1057/GW 392



9000

AUG 472

NiroSan® Systémová trubka (tyče) z materiálu 1.4404, pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6900015	15 x 1,0		600
6900018	18 x 1,0		240
6900022	22 x 1,2		420
6900028	28 x 1,2		240
6900035	35 x 1,5		180
6900042	42 x 1,5		120
6900054	54 x 1,5		60
6900064	64 x 2,0		60
6900076	76,1 x 2,0		30
6900089	88,9 x 2,0		30
69000108	108,0 x 2,0		30

9500

AUG 472

NiroSan® Systémová trubka (tyče) délka 3 metry z materiálu 1.4404, pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6950015	15 x 1,0		300
6950018	18 x 1,0		120
6950022	22 x 1,2		210
6950028	28 x 1,2		120
6950035	35 x 1,5		90
6950042	42 x 1,5		60
6950054	54 x 1,5		30
6950076	76,1 x 2,0		15
6950089	88,9 x 2,0		15
69500108	108,0 x 2,0		15

9600

AUG 473

NiroSan®-Eco Systémová trubka (tyče) z materiálu 1.4404, snížená tloušťka stěny, pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6960015	15 x 0,6		600
6960018	18 x 0,7		240
6960022	22 x 0,7		420
6960028	28 x 0,8		240
6960035	35 x 1,0		180
6960042	42 x 1,1		120
6960054	54 x 1,2		60
6960076	76,1 x 1,5		30
6960089	88,9 x 1,5		30
69600108	108 x 1,5		30

9650

AUG 473

NiroSan®-Eco Systémová trubka délka 3 m z materiálu 1.4404, snížená tloušťka stěny, pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6965015	15 x 0,6		300
6965018	18 x 0,7		120
6965022	22 x 0,7		210
6965028	28 x 0,8		120
6965035	35 x 1,0		90
6965042	42 x 1,1		60
6965054	54 x 1,2		30
6965076	76,1 x 1,5		15
6965089	88,9 x 1,5		15
69650108	108 x 1,5		15

9700

AUG 475

NiroSan®-F Systémová trubka (tyče) z materiálu 1.4521, pro instalace pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6970015	15 x 1,0		600
6970018	18 x 1,0		240
6970022	22 x 1,2		420
6970028	28 x 1,2		240
6970035	35 x 1,5		180
6970042	42 x 1,5		120
6970054	54 x 1,5		60
6970076	76,1 x 2,0		30

Katalog | 2018/19 | (Série 8000)

9700

AUG 475

NiroSan®-F Systémová trubka (tyče)
z materiálu 1.4521, pro instalace
pitné vody a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
6970089	88,9 x 2,0		30
69700108	108,0 x 2,0		30

8090G

AUG 002

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
180901238	12 x 3/8	10	150
180901212	12 x 1/2	10	150
180901412	14 x 1/2	10	150
180901538	15 x 3/8	10	150
180901512	15 x 1/2	10	150
180901534	15 x 3/4	10	100
180901612	16 x 1/2	10	150
180901812	18 x 1/2	10	150
180901834	18 x 3/4	10	100
180902212	22 x 1/2	10	100
180902234	22 x 3/4	10	80
18090221	22 x 1	10	40
180902812	28 x 1/2	5	60
180902834	28 x 3/4	5	50
18090281	28 x 1	5	30
1809035114	35 x 1 1/4	2	20
1809042112	42 x 1 1/2	2	12
18090542	54 x 2	2	6

8092G

AUG 002

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování
a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
180921238	12 x 3/8	10	250
180921212	12 x 1/2	10	250
180921412	14 x 1/2	10	200
180921538	15 x 3/8	10	200
180921512	15 x 1/2	10	200
180921612	16 x 1/2	10	150
180921812	18 x 1/2	10	160

8092G

AUG 002

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování
a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
180921834	18 x 3/4	10	120
180922212	22 x 1/2	10	100
180922234	22 x 3/4	10	80
18092221	22 x 1	10	60
18092281	28 x 1	5	50
1809235114	35 x 1 1/4	2	30
1809242112	42 x 1 1/2	2	12
18092542	54 x 2	2	10

8096G

AUG 002

Šroubení těsnící naplocho s koncem
na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
180961212	12 x 1/2	5	120
180961512	15 x 1/2	5	100
180961812	18 x 1/2	5	80
180961834	18 x 3/4	5	50
180962234	22 x 3/4	5	50
18096221	22 x 1	5	25
18096281	28 x 1	5	25
1809635114	35 x 1 1/4	2	16
1809642112	42 x 1 1/2	2	10
18096542	54 x 2	2	6

8130G

AUG 002

T-kus s konci na vnitřní lisování
a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
181301212	12 x 1/2 x 12	10	120
181301412	14 x 1/2 x 14	10	120
181301538	15 x 3/8 x 15	10	100
181301512	15 x 1/2 x 15	10	100
181301612	16 x 1/2 x 16	10	100
181301812	18 x 1/2 x 18	10	90
181302212	22 x 1/2 x 22	10	60
181302234	22 x 3/4 x 22	10	50
181302812	28 x 1/2 x 28	5	40

Katalog | 2018/19 | (Série 8000)

8130G

AUG 002

T-kus s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
181302834	28 x 3/4 x 28	5	40
181303512	35 x 1/2 x 35	2	30
18130351	35 x 1 x 35	2	20
181304212	42 x 1/2 x 42	2	18
181305412	54 x 1/2 x 54	2	10

8243G

AUG 002

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
182431238	12 x 3/8	10	400
182431212	12 x 1/2	10	300
182431438	14 x 3/8	10	400
182431412	14 x 1/2	10	250
182431538	15 x 3/8	10	400
182431512	15 x 1/2	10	250
182431534	15 x 3/4	10	180
182431612	16 x 1/2	10	250
182431634	16 x 3/4	10	200
182431812	18 x 1/2	10	200
182431834	18 x 3/4	10	150
182432212	22 x 1/2	10	150
182432234	22 x 3/4	10	120
18243221	22 x 1	10	80
182432834	28 x 3/4	5	100
18243281	28 x 1	5	80
1824328114	28 x 1 1/4	5	50
18243351	35 x 1	2	60
1824335114	35 x 1 1/4	2	40
1824335112	35 x 1 1/2	2	44
1824342114	42 x 1 1/4	2	30
1824342112	42 x 1 1/2	2	30
1824354112	54 x 1 1/2	2	20
18243542	54 x 2	2	16
1824364212	64 x 2 1/2	1	10
1824367212	67 x 2 1/2	1	10
1824376212	76,1 x 2 1/2	1	5
18243763	76,1 x 3	1	5
18243893	88,9 x 3	1	4
182431084	108,0 x 4	1	2

8246G

AUG 002

Přechodka s koncem na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
182461212	12a x 1/2	10	250
182461538	15a x 3/8	10	250
182461512	15a x 1/2	10	200
182461812	18a x 1/2	10	200
182461834	18a x 3/4	10	150
182462212	22a x 1/2	10	200
182462234	22a x 3/4	10	120
182462834	28a x 3/4	5	120
18246281	28a x 1	5	80
1824635114	35a x 1 1/4	2	40
1824642112	42a x 1 1/2	2	26
18246542	54a x 2	2	16

8270G

AUG 002

Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
182701238	12 x 3/8	10	400
182701212	12 x 1/2	10	300
182701438	14 x 3/8	10	300
182701412	14 x 1/2	10	250
182701538	15 x 3/8	10	300
182701512	15 x 1/2	10	250
182701534	15 x 3/4	10	150
182701612	16 x 1/2	10	250
182701634	16 x 3/4	10	150
182701812	18 x 1/2	10	200
182701834	18 x 3/4	10	150
182702212	22 x 1/2	10	150
182702234	22 x 3/4	10	120
18270221	22 x 1	10	80
182702834	28 x 3/4	5	100
18270281	28 x 1	5	70
1827028114	28 x 1 1/4	5	40
18270351	35 x 1	2	60
1827035114	35 x 1 1/4	2	40
1827035112	35 x 1 1/2	2	30
1827042114	42 x 1 1/4	2	30
1827042112	42 x 1 1/2	2	30
1827054112	54 x 1 1/2	2	24
18270542	54 x 2	2	20

Katalog | 2018/19 | (Série 8000)

8270G

AUG 002

Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1827064212	64 x 2 1/2	1	10	
1827067212	67 x 2 1/2	1	10	
1827076212	76,1 x 2 1/2	1	5	
18270893	88,9 x 3	1	3	

8270FC2

AUG 002

Flow Check nátrubek s dvěma otvory



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
18270FC26712	67 x 1/2		N.d.	
18270FC27612	76,1 x 1/2		N.d.	

8270FC3

AUG 002

Flow Check nátrubek s třemi otvory



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
18270FC38934	88,9 x 3/4		N.d.	

8270FC4

AUG 002

Flow Check nátrubek se čtyřmi otvory



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
18270FC410834	108,0 x 3/4		N.d.	

8280G

AUG 002

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
182801212	12a x 1/2	10	350	
182801538	15a x 3/8	10	350	
182801512	15a x 1/2	10	350	
182801812	18a x 1/2	10	250	

8280G

AUG 002

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
182801834	18a x 3/4	10	150	
182802212	22a x 1/2	10	150	
182802234	22a x 3/4	10	150	
182802221	22a x 1	10	N.d.	
182802834	28a x 3/4	5	100	
18280281	28a x 1	5	60	
1828035114	35a x 1 1/4	2	40	
1828042112	42a x 1 1/2	2	30	
18280542	54a x 2	2	16	

8330

AUG 002

Šroubení těsnící naplocho a s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1833015	15	5	100	
1833018	18	5	100	
1833022	22	5	60	
1833028	28	5	40	
1833035	35	2	30	
1833042	42	2	18	
1833054	54	2	10	

8330G

AUG 002

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
183301512	15 x 1/2	5	120	
183301534	15 x 3/4	5	80	
183301812	18 x 1/2	5	120	
183301834	18 x 3/4	5	80	
183302234	22 x 3/4	5	60	
18330221	22 x 1	5	50	
183302834	28 x 3/4	5	40	
18330281	28 x 1	5	40	
1833035114	35 x 1 1/4	2	30	
1833042112	42 x 1 1/2	2	20	
18330542	54 x 2	2	10	

Katalog | 2018/19 | (Série 8000)

8333G

AUG 002

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
183331238	12 x 3/8	5	150
183331212	12 x 1/2	5	150
183331512	15 x 1/2	5	120
183331534	15 x 3/4	5	100
183331812	18 x 1/2	5	100
183331834	18 x 3/4	5	80
183332212	22 x 1/2	5	60
183332234	22 x 3/4	5	60
18333221	22 x 1	5	60
183332834	28 x 3/4	5	40
18333281	28 x 1	5	40
1833335114	35 x 1 1/4	2	20
1833342112	42 x 1 1/2	2	12
18333542	54 x 2	2	8

8359G

AUG 002

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
183591212	12 x 1/2	5	350
183591234	12 x 3/4	5	200
183591438	14 x 3/8	5	300
183591412	14 x 1/2	5	250
183591534	15 x 3/4	5	200
18359151	15 x 1	5	120
183591634	16 x 3/4	5	200
183591834	18 x 3/4	5	160
18359181	18 x 1	5	120
183592234	22 x 3/4	5	120
18359221	22 x 1	5	100
1835922114	22 x 1 1/4	5	80
1835922112	22 x 1 1/2	5	60
1835928114	28 x 1 1/4	5	80
1835928112	28 x 1 1/2	5	50
1835935112	35 x 1 1/2	2	40
18359352	35 x 2	2	30
1835942134	42 x 13/4	2	30
18359422	42 x 2	2	30
1835954238	54 x 23/8	2	16
18359763	76,1 x 3	1	10
1835989312	88,9 x 3 1/2	1	6

8472G

AUG 002

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
184721212	12 x 1/2	10	120
184721412	14 x 1/2	10	100
184721512	15 x 1/2	10	100
184721612	16 x 1/2	10	100
184721812	18 x 1/2	10	90
184721834	18 x 3/4	10	60
184722212	22 x 1/2	10	60
184722234	22 x 3/4	10	60

8473G

AUG 002

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
184731512	15 x 1/2	10	80
184732234	22 x 3/4	10	60

8478GZ

AUG 002

Dvojitá nástěnka, bezolovnatá, pro smyčkovou instalaci, s konci na lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
18478GZ151215	15 x 1/2 x 15	1	15
18478GZ151216	15 x 1/2 x 16	1	N.d.
18478GZ151218	15 x 1/2 x 18	1	20
18478GZ151222	15 x 1/2 x 22	1	N.d.
18478GZ161216	16 x 1/2 x 16	1	N.d.
18478GZ161218	16 x 1/2 x 18	1	N.d.
18478GZ161222	16 x 1/2 x 22	1	N.d.
18478GZ181215	18 x 1/2 x 15	1	15
18478GZ181218	18 x 1/2 x 18	1	15
18478GZ181222	18 x 1/2 x 22	1	15
18478GZ221215	22 x 1/2 x 15	1	15
18478GZ221218	22 x 1/2 x 18	1	15
18478GZ221222	22 x 1/2 x 22	1	15

Katalog | 2018/19 | (Série 8000)

8976G

AUG 002

Montážní lišta s nástěnnými koleny
(vnitřní lisování / vnitřní závit)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
189761512	15 x 1/2		20

8980G

AUG 002

Montážní set s nástěnkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
18980G1512	15 x 1/2	1	N.d.
18980G1812	18 x 1/2	1	10
18980G2212	22 x 1/2	1	N.d.

8981G

AUG 002

Montážní set s dvojitou nástěnkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
18981G151215	15 x 1/2 x 15	1	N.d.
18981G151218	15 x 1/2 x 18	1	N.d.
18981G151222	15 x 1/2 x 22	1	N.d.
18981G181215	18 x 1/2 x 15	1	N.d.
18981G181218	18 x 1/2 x 18	1	N.d.
18981G181222	18 x 1/2 x 22	1	N.d.
18981G221215	22 x 1/2 x 15	1	N.d.
18981G221218	22 x 1/2 x 18	1	N.d.
18981G221222	22 x 1/2 x 22	1	N.d.

PURA-PF

AUG 002

Příruba PURAPRESS s lisovací
koncovkou, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1PURAPF28	DN 25 / 28	1	5
1PURAPF35	DN 32 / 35	1	3
1PURAPF42	DN 40 / 42	1	3
1PURAPF54	DN 50 / 54	1	2
1PURAPF64	DN - / 64	1	4
1PURAPF67	DN - / 67	1	4

PURA-PF

AUG 002

Příruba PURAPRESS s lisovací
koncovkou, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1PURAPF76	DN 65 / 76,1	1	3
1PURAPF76_DN80	DN 80 / 76,1	1	3
1PURAPF89	DN 80 / 88,9	1	3
1PURAPF108	DN 100 / 108,0	1	2

FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu
azbestu), pro příruby navařovací, závitové,
lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění
určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné)
látky, roztoky luhů, oleje a plyny
(testováno DVGW dle DIN 3535 část 6)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	40	160
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60

D-EPDM

AUG 602

Těsnění z materiálu EPDM pro převlečné
matice



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1DEPDM38	3/8 nut 14 x 8 x 3		N.d.
1DEPDM12	1/2 nut 18 x 11 x 3		N.d.
1DEPDM34	3/4 nut 24 x 17 x 3		N.d.
1DEPDM1	1 nut 30 x 21 x 3		N.d.
1DEPDM114	1 1/4 nut 38 x 27 x 3		N.d.
1DEPDM112	1 1/2 nut 44 x 32 x 3		N.d.
1DEPDM134	1 3/4 nut 50 x 37 x 3		N.d.
1DEPDM2	2 nut 55 x 42 x 3		N.d.
1DEPDM238	2 3/8 nut 65 x 55 x 3		N.d.
1DEPDM3	3 nut 85 x 70 x 3		N.d.
1DEPDM312	3 1/2 nut 97 x 75 x 3		N.d.

Katalog | 2018/19 | (Série 8000)

8985

AUG 556

Zvuková ochrana pro nástěnky
PURAPRESS



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88985		6	30

8986

AUG 556

Zvuková ochrana pro nástěnky 3fit Press
Pb-Free 2573G 16 1/2 + 20 1/2



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88986	15 x 1/2 + 18 x 1/2	6	30

8987

AUG 556

Zvuková ochrana pro nástěnky NiroSan®
a NiroTherm® 9472G + 91472G 15 1/2 +
18 1/2



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88987	15 x 1/2 + 18 x 1/2	6	30

4993

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí
SANHA®-Press, SANHA®-Therm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84993	12 - 108 mm	1	40



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Měď

SANHA®-Press

(Série 6000)

combipress

= kompatibilita nářadí + Push & Stay + Nezalísované netěsní
Výhradně u SANHA



SANHA®-Press

Série 6000

Systémové lisovací tvarovky z mědi pro měděné trubky podle EN 1057, popř. DVGW-pracovní list GW 392 pro rozvody pitné vody a topení.

Všechny systémové lisovací tvarovky z výrobní řady 6000 jsou zkoušeny podle DVGW-pracovní list W 534 a povoleny od DVWG, ÖVGW, SVGW a dalších evropských certifikačních úřadů.

Provozní podmínky pro SANHA®-Press z mědi

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
d ≤ 108 mm	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
d ≤ 108 mm	16 bar
Provozní teplota SANHA®-Press s černým těsnícím kroužkem EPDM	
-30 °C – +120 °C	
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Přehled předností

- **combipress =**
 - + Kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
 - + Nezalísované netěsnění (=UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
 - + Push & Stay: kluzné těsnění pro jednoduchou a bezpečnou montáž v každé poloze
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**
Měděné trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém SANHA-Press je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi**
čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazují velmi vysokou odolnost proti korozi.
- **Flexibilita**
 - Rozměry od 15 mm do 108 mm, včetně rozměru 64 mm a 67 mm
 - Bezpečné spojení: Pevné, silné spojení s měděnými trubkami podle EN 1057, popř. GW 392
 - Přečtové tvarovky-závit
 - Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Dešťová voda
Solární rozvody	Stlačený vzduch	Hašební rozvody
Sprinklery (mokrý prostředí)	Stavba lodí	Inertní plyny
Rozvody chlazení		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | (Série 6000)

6000

AUG



Měděná trubka konform EN 1057/GW 392

6001A

AUG 001



Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování

Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
16001A12	12	10	500
16001A14	14	10	400
16001A15	15	10	350
16001A16	16	10	300
16001A18	18	10	250
16001A22	22	10	130
16001A28	28	5	75
16001A35	35	2	40
16001A42	42	2	22
16001A54	54	2	10
16001A64	64	1	8
16001A67	67	1	8
16001A76	76,1	1	5
16001A89	88,9	1	3
16001A108	108,0	1	1

6001L

AUG 001



Koleno 90° prodloužené s konci na vnitřní a vnější lisování

Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
16001L15	15	10	250

6002A

AUG 001



Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování

Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
16002A12	12	10	500
16002A14	14	10	350
16002A15	15	10	300
16002A16	16	10	300
16002A18	18	10	200
16002A22	22	10	130
16002A28	28	5	80
16002A35	35	2	40
16002A42	42	2	24
16002A54	54	2	10
16002A64	64	1	8
16002A67	67	1	6
16002A76	76,1	1	4
16002A89	88,9	1	2
16002A108	108,0	1	1

6040

AUG 001



Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování

Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1604012	12	10	600
1604014	14	10	400
1604015	15	10	400
1604016	16	10	400
1604018	18	10	300
1604022	22	10	180
1604028	28	5	90
1604035	35	2	50
1604042	42	2	30
1604054	54	2	16
1604064	64	1	12
1604067	67	1	10
1604076	76,1	1	6
1604089	88,9	1	3
16040108	108,0	1	2

Katalog | 2018/19 | (Série 6000)

6041

AUG 001

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1604112	12	10	600	
1604114	14	10	400	
1604115	15	10	350	
1604116	16	10	400	
1604118	18	10	250	
1604122	22	10	160	
1604128	28	5	100	
1604135	35	2	50	
1604142	42	2	30	
1604154	54	2	14	
1604164	64	1	10	
1604167	67	1	12	
1604176	76,1	1	6	
1604189	88,9	1	3	
16041108	108,0	1	2	

6085

AUG 001

Přemosťovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1608512	12	10	200	
1608514	14	10	200	
1608515	15	10	150	
1608516	16	10	150	
1608518	18	10	90	
1608522	22	10	50	
1608528	28	5	35	

6086

AUG 001

Přemosťovací oblouk s koncem na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1608612	12	10	300	
1608614	14	10	200	
1608615	15	10	200	
1608616	16	10	200	
1608618	18	10	150	

6086

AUG 001

Přemosťovací oblouk s koncem na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1608622	22	10	80	
1608628	28	5	40	

6130

AUG 001

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1613012	12	10	350	
1613014	14	10	250	
1613015	15	10	200	
1613016	16	10	200	
1613018	18	10	150	
1613022	22	10	80	
1613028	28	5	60	
1613035	35	2	30	
1613042	42	2	22	
1613054	54	2	10	
1613064	64	1	6	
1613067	67	1	6	
1613076	76,1	1	3	
1613089	88,9	1	2	
16130108	108,0	1	1	
16130121512	12 x 15 x 12	10	300	
16130141214	14 x 12 x 14	10	300	
16130151212	15 x 12 x 12	10	300	
16130151215	15 x 12 x 15	10	280	
16130151512	15 x 15 x 12	10	250	
16130151812	15 x 18 x 12	10	170	
16130151815	15 x 18 x 15	10	180	
16130152215	15 x 22 x 15	10	120	
16130161216	16 x 12 x 16	10	250	
16130161414	16 x 14 x 14	10	250	
16130161416	16 x 14 x 16	10	250	
16130181215	18 x 12 x 15	10	200	
16130181218	18 x 12 x 18	10	200	
16130181418	18 x 14 x 18	10	200	
16130181515	18 x 15 x 15	10	200	
16130181518	18 x 15 x 18	10	180	
16130181618	18 x 16 x 18	10	180	
16130181815	18 x 18 x 15	10	180	

Katalog | 2018/19 | (Série 6000)

6130

AUG 001

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
16130182218	18 x 22 x 18	10	90
16130221222	22 x 12 x 22	10	130
16130221422	22 x 14 x 22	10	120
16130221515	22 x 15 x 15	10	150
16130221518	22 x 15 x 18	10	150
16130221522	22 x 15 x 22	10	120
16130221622	22 x 16 x 22	10	120
16130221815	22 x 18 x 15	10	140
16130221818	22 x 18 x 18	10	130
16130221822	22 x 18 x 22	10	120
16130222215	22 x 22 x 15	10	100
16130222218	22 x 22 x 18	10	100
16130222822	22 x 28 x 22	5	70
16130281428	28 x 14 x 28	5	80
16130281522	28 x 15 x 22	5	80
16130281528	28 x 15 x 28	5	80
16130281628	28 x 16 x 28	5	80
16130281822	28 x 18 x 22	5	90
16130281828	28 x 18 x 28	5	70
16130282222	28 x 22 x 22	5	70
16130282228	28 x 22 x 28	5	60
16130282815	28 x 28 x 15	5	60
16130282818	28 x 28 x 18	5	60
16130282822	28 x 28 x 22	5	70
16130283528	28 x 35 x 28	2	40
16130351535	35 x 15 x 35	2	50
16130351835	35 x 18 x 35	2	50
16130352222	35 x 22 x 22	2	50
16130352228	35 x 22 x 28	2	40
16130352235	35 x 22 x 35	2	40
16130352828	35 x 28 x 28	2	44
16130352835	35 x 28 x 35	2	36
16130353522	35 x 35 x 22	2	40
16130353528	35 x 35 x 28	2	30
16130421542	42 x 15 x 42	2	30
16130422242	42 x 22 x 42	2	30
16130422842	42 x 28 x 42	2	26
16130423535	42 x 35 x 35	2	24
16130423542	42 x 35 x 42	2	24
16130542254	54 x 22 x 54	2	14
16130542854	54 x 28 x 54	2	12
16130543554	54 x 35 x 54	2	12
16130544254	54 x 42 x 54	2	12

6130

AUG 001

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
16130644264	64 x 42 x 64	1	10
16130645464	64 x 54 x 64	1	8
16130672867	67 x 28 x 67	1	10
16130673567	67 x 35 x 67	1	10
16130674267	67 x 42 x 67	1	8
16130675467	67 x 54 x 67	1	6
16130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	8
16130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	8
16130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	6
16130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	6
16130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	6
16130766476	76,1 x 64 x 76,1	1	6
16130766776	76,1 x 67 x 76,1	1	6
16130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
16130896489	88,9 x 64 x 88,9	1	3
16130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2
1613010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	2
1613010864108	108,0 x 64 x 108,0	1	2
1613010867108	108,0 x 67 x 108,0	1	2
1613010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	2
1613010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1

6130L

AUG 001

T-kus - prodloužený na průchodu s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
16130L15	15	10	200

6240

AUG 001

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
162401412	14 x 12	10	500
162401512	15 x 12	10	600
162401514	15 x 14	10	400
162401614	16 x 14	10	400
162401812	18 x 12	10	400

Katalog | 2018/19 | (Série 6000)

6240

AUG 001

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
162401814	18 x 14	10	350
162401815	18 x 15	10	350
162401816	18 x 16	10	350
162402214	22 x 14	10	250
162402215	22 x 15	10	250
162402216	22 x 16	10	250
162402218	22 x 18	10	250
162402814	28 x 14	5	180
162402815	28 x 15	5	160
162402816	28 x 16	5	160
162402818	28 x 18	5	150
162402822	28 x 22	5	125
162403522	35 x 22	2	100
162403528	35 x 28	2	80
162404222	42 x 22	2	70
162404228	42 x 28	2	60
162404235	42 x 35	2	44
162405428	54 x 28	2	28
162405435	54 x 35	2	24
162405442	54 x 42	2	24

6243

AUG 001

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
162431412	14a x 12	10	600
162431512	15a x 12	10	600
162431612	16a x 12	10	600
162431614	16a x 14	10	500
162431812	18a x 12	10	500
162431814	18a x 14	10	500
162431815	18a x 15	10	360
162431816	18a x 16	10	360
162432214	22a x 14	10	350
162432215	22a x 15	10	350
162432216	22a x 16	10	350
162432218	22a x 18	10	300
162432814	28a x 14	5	250
162432815	28a x 15	5	200
162432816	28a x 16	5	250

6243

AUG 001

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
162432818	28a x 18	5	200
162432822	28a x 22	5	150
162433522	35a x 22	2	100
162433528	35a x 28	2	100
162434222	42a x 22	2	70
162434228	42a x 28	2	70
162434235	42a x 35	2	60
162435435	54a x 35	2	40
162435442	54a x 42	2	36
162436442	64a x 42	1	24
162436454	64a x 54	1	15
162436728	67a x 28	1	20
162436735	67a x 35	1	20
162436742	67a x 42	1	18
162436754	67a x 54	1	16
162437635	76,1a x 35	1	15
162437642	76,1a x 42	1	15
162437654	76,1a x 54	1	12
162437664	76,1a x 64	1	15
162437667	76,1a x 67	1	15
162438954	88,9a x 54	1	10
162438964	88,9a x 64	1	10
162438976	88,9a x 76,1	1	10
1624310842	108,0a x 42	1	4
1624310854	108,0a x 54	1	4
1624310864	108,0a x 64	1	4
1624310867	108,0a x 67	1	4
1624310876	108,0a x 76,1	1	4
1624310889	108,0a x 88,9	1	4

6270

AUG 001

Nátrubek (se zarážkou) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1627012	12	10	600
1627014	14	10	550
1627015	15	10	500
1627016	16	10	400
1627018	18	10	300
1627022	22	10	200

Katalog | 2018/19 | (Série 6000)

6270

AUG 001

Nátrubek (se zarážkou) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1627028	28	5	125
1627035	35	2	80
1627042	42	2	40
1627054	54	2	28
1627064	64	1	20
1627067	67	1	14
1627076	76,1	1	10
1627089	88,9	1	6
16270108	108,0	1	4

6270S

AUG 001

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
16270S12	12	10	700
16270S15	15	10	300
16270S18	18	10	250
16270S22	22	10	150
16270S28	28	5	100
16270S35	35	2	50
16270S42	42	2	40
16270S54	54	2	16
16270S64	64	1	20
16270S67	67	1	15
16270S76	76,1	1	10
16270S89	88,9	1	6
16270S108	108,0	1	4

6301

AUG 001

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1630112	12	10	1000
1630114	14	10	900
1630115	15	10	800
1630116	16	10	800
1630118	18	10	700

6301

AUG 001

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1630122	22	10	300
1630128	28	5	250
1630135	35	2	120
1630142	42	2	90
1630154	54	2	40
1630164	64	1	30
1630167	67	1	30
1630176	76,1	1	20
1630189	88,9	1	14
16301108	108,0	1	10

BM-PF

AUG 002

Bimetalová lisovací příruba PN 10/16, pro pitnou vodu a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1BM-PF42	DN 40 / 42		3
1BM-PF54	DN 50 / 54		2
1BM-PF67	DN - / 66,7		2
1BM-PF76	DN 65 / 76,1		3
1BM-PF76_DN80	DN 80 / 76,1		2
1BM-PF89	DN 80 / 88,9		2
1BM-PF108	DN 100 / 108,0		2

FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky luhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6).



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	50	200
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	40	160
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60

Katalog | 2018/19 | (Série 6000)

4993

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí
SANHA®-Press, SANHA®-Therm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
84993	12-108 mm	1	40	



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Měď

SANHA®-Press Gas

(Série 10000 a 11000)

combipress

= kompatibilita nářadí + Push & Stay + Nezávisované netěsní

Výhradně u SANHA



SANHA®-Press Gas

Série 10000/11000

Systémové lisovací tvarovky z mědi a slitin mědi pro měděné trubky podle EN 1057, popř. DVGW-pracovní list GW 392 pro hořlavé plyny podle G 260 a pro rozvody plynu podle DVGW G 600 (TRGI) a DVFG-TRF 2012 se žlutým těsnícím kroužkem z materiálu HNBR.

Systémové lisovací tvarovky SANHA®-Press Gas jsou zkoušeny podle DVGW G 5614 a povoleny od DVGW, ÖVGW, SVGW a dalšími evropskými certifikačními institucemi.

Systémové lisovací tvarovky SANHA®-Press Gas jsou z vnější strany označeny žlutým popiskem „PN 5 - GT/PN 1“.

Provozní podmínky pro SANHA®-Press Gas z mědi a slitin mědi	
Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Hořlavé plyny (DVGW-G 260)	
d ≤ 54 mm	5 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
d ≤ 54 mm	16 bar
Provozní teplota SANHA®-Press Gas se žlutým těsnícím kroužkem HNBR	-20 °C – +75 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Přehled předností

- combipress =**
 - + Kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
 - + Nezalisované netěsnění (=UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
 - + Push & Stay: kluzné těsnění pro jednoduchou a bezpečnou montáž v každé poloze
- Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**
 Měděné trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém SANHA-Press je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- Vysoká odolnost proti korozi**
 čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazují velmi vysokou odolnost proti korozi.
- Bezpečnost**
 Žlutý těsnící kroužek HNBR je certifikovaný na použití do 75°C a nabízí vysokou bezpečnost.
- Flexibilita**
 - Rozměry od 12 mm do 54 mm
 - K dispozici také jako plošně a kónicky těsnící šroubení jako rozpojitelná varianta
 - Bezpečné spojení: Pevné, silné spojení s měděnými trubkami podle EN 1057, popř. DVGW – pracovní list GW 392.
 - Přechodové tvarovky-závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

Oblasti použití

Zemní plyn, kapalným plyn (do 5 PN)		
-------------------------------------	--	--

Katalog | 2018/19 | (Série 10000 a 11000)

6000

AUG

Měděná trubka konform EN 1057,
pochromovaná



10001A

AUG 003

Oblouk 90° s konci na vnitřní
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
110001A12	12	10	250
110001A14	14	10	180
110001A15	15	10	180
110001A16	16	10	150
110001A18	18	10	120
110001A22	22	10	60
110001A28	28	5	40
110001A35	35	2	20
110001A42	42	2	12
110001A54	54	2	6

10002A

AUG 003

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
110002A12	12	10	250
110002A14	14	10	180
110002A15	15	10	170
110002A16	16	10	150
110002A18	18	10	120
110002A22	22	10	70
110002A28	28	5	35
110002A35	35	2	20
110002A42	42	2	12
110002A54	54	2	6

10040

AUG 003

Oblouk 45° s konci na vnitřní
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11004012	12	10	350
11004014	14	10	200
11004015	15	10	200
11004016	16	10	200
11004018	18	10	130
11004022	22	10	80
11004028	28	5	50
11004035	35	2	28
11004042	42	2	16
11004054	54	2	6

10041

AUG 003

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11004112	12	10	350
11004114	14	10	200
11004115	15	10	200
11004116	16	10	200
11004118	18	10	150
11004122	22	10	80
11004128	28	5	50
11004135	35	2	24
11004142	42	2	16
11004154	54	2	6

10085

AUG 003

Přemosťovací oblouk s konci
na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11008512	12	10	110
11008515	15	10	70
11008518	18	10	50
11008522	22	10	20
11008528	28	5	15

Katalog | 2018/19 | (Série 10000 a 11000)

10086

AUG 003

Přemosťovací oblouk s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
11008615	15	10	100	
11008618	18	10	90	
11008622	22	10	40	
11008628	28	5	25	

10130

AUG 003

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
11013012	12	10	200	
11013014	14	10	120	
11013015	15	10	100	
11013016	16	10	100	
11013018	18	10	80	
11013022	22	10	50	
11013028	28	5	30	
11013035	35	2	16	
11013042	42	2	10	
11013054	54	2	4	
110130151212	15 x 12 x 12	10	150	
110130151215	15 x 12 x 15	10	150	
110130151512	15 x 15 x 12	10	150	
110130151815	15 x 18 x 15	10	100	
110130152215	15 x 22 x 15	10	60	
110130161216	16 x 12 x 16	10	120	
110130161414	16 x 14 x 14	10	120	
110130161416	16 x 14 x 16	10	120	
110130181215	18 x 12 x 15	10	100	
110130181218	18 x 12 x 18	10	100	
110130181418	18 x 14 x 18	10	100	
110130181515	18 x 15 x 15	10	100	
110130181518	18 x 15 x 18	10	90	
110130181618	18 x 16 x 18	10	90	
110130181815	18 x 18 x 15	10	80	
110130182218	18 x 22 x 18	10	50	
110130221222	22 x 12 x 22	10	70	
110130221422	22 x 14 x 22	10	70	
110130221515	22 x 15 x 15	10	70	

10130

AUG 003

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
110130221518	22 x 15 x 18	10	80	
110130221522	22 x 15 x 22	10	60	
110130221622	22 x 16 x 22	10	60	
110130221815	22 x 18 x 15	10	60	
110130221818	22 x 18 x 18	10	60	
110130221822	22 x 18 x 22	10	60	
110130222215	22 x 22 x 15	10	50	
110130222218	22 x 22 x 18	10	50	
110130222822	22 x 28 x 22	5	35	
110130281428	28 x 14 x 28	5	40	
110130281522	28 x 15 x 22	5	40	
110130281528	28 x 15 x 28	5	40	
110130281628	28 x 16 x 28	5	40	
110130281822	28 x 18 x 22	5	40	
110130281828	28 x 18 x 28	5	40	
110130282222	28 x 22 x 22	5	35	
110130282228	28 x 22 x 28	5	35	
110130282815	28 x 28 x 15	5	30	
110130282818	28 x 28 x 18	5	30	
110130282822	28 x 28 x 22	5	30	
110130283528	28 x 35 x 28	2	20	
110130351535	35 x 15 x 35	2	24	
110130351835	35 x 18 x 35	2	24	
110130352222	35 x 22 x 22	2	20	
110130352228	35 x 22 x 28	2	20	
110130352235	35 x 22 x 35	2	20	
110130352828	35 x 28 x 28	2	20	
110130352835	35 x 28 x 35	2	20	
110130353522	35 x 35 x 22	2	18	
110130353528	35 x 35 x 28	2	18	
110130421542	42 x 15 x 42	2	16	
110130422242	42 x 22 x 42	2	14	
110130422842	42 x 28 x 42	2	12	
110130423535	42 x 35 x 35	2	12	
110130423542	42 x 35 x 42	2	12	
110130542254	54 x 22 x 54	2	8	
110130542854	54 x 28 x 54	2	6	
110130543554	54 x 35 x 54	2	6	
110130544254	54 x 42 x 54	2	6	

Katalog | 2018/19 | (Série 10000 a 11000)

10240

AUG 003

Nátrubek redukovaný,
s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1102401412	14 x 12	10	250
1102401512	15 x 12	10	250
1102401614	16 x 14	10	250
1102401812	18 x 12	10	200
1102401814	18 x 14	10	180
1102401815	18 x 15	10	180
1102401816	18 x 16	10	180
1102402214	22 x 14	10	150
1102402215	22 x 15	10	150
1102402216	22 x 16	10	150
1102402218	22 x 18	10	120
1102402815	28 x 15	5	100
1102402818	28 x 18	5	80
1102402822	28 x 22	5	70
1102403522	35 x 22	2	50
1102403528	35 x 28	2	40
1102404222	42 x 22	2	30
1102404228	42 x 28	2	30
1102404235	42 x 35	2	30
1102405428	54 x 28	2	16
1102405435	54 x 35	2	20
1102405442	54 x 42	2	16

10243

AUG 003

Redukce, s konci na vnitřní
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1102431412	14a x 12	10	350
1102431512	15a x 12	10	350
1102431514	15a x 14	10	350
1102431612	16a x 12	10	300
1102431614	16a x 14	10	300
1102431812	18a x 12	10	250
1102431814	18a x 14	10	200
1102431815	18a x 15	10	220
1102431816	18a x 16	10	200
1102432214	22a x 14	10	180
1102432215	22a x 15	10	150
1102432216	22a x 16	10	150
1102432218	22a x 18	10	150
1102432814	28a x 14	5	100

10243

AUG 003

Redukce, s konci na vnitřní
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1102432815	28a x 15	5	100
1102432816	28a x 16	5	100
1102432818	28a x 18	5	100
1102432822	28a x 22	5	90
1102433522	35a x 22	2	50
1102433528	35a x 28	2	40
1102434222	42a x 22	2	36
1102434228	42a x 28	2	36
1102434235	42a x 35	2	30
1102435435	54a x 35	2	20
1102435442	54a x 42	2	20

10270

AUG 003

Nátrubek (se zarážkou) s konci na vnitřní
lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11027012	12	10	350
11027014	14	10	200
11027015	15	10	240
11027016	16	10	200
11027018	18	10	170
11027022	22	10	100
11027028	28	5	60
11027035	35	2	40
11027042	42	2	24
11027054	54	2	10

10270S

AUG 003

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní
lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
110270S12	12	10	300
110270S15	15	10	200
110270S18	18	10	140
110270S22	22	10	80
110270S28	28	5	50
110270S35	35	2	30
110270S42	42	2	20

Katalog | 2018/19 | (Série 10000 a 11000)

10270S

AUG 003

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
110270S54	54	2	6

10301

AUG 003

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11030112	12	10	500
11030114	14	10	450
11030115	15	10	400
11030116	16	10	400
11030118	18	10	350
11030122	22	10	200
11030128	28	5	110
11030135	35	2	60
11030142	42	2	40
11030154	54	2	20

11090G

AUG 004

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1110901212	12 x 1/2	10	150
1110901512	15 x 1/2	10	150
1110901534	15 x 3/4	10	100
1110901612	16 x 1/2	10	150
1110901812	18 x 1/2	10	150
1110901834	18 x 3/4	10	100
1110902212	22 x 1/2	10	100
1110902234	22 x 3/4	10	80
111090221	22 x 1	10	40
1110902834	28 x 3/4	5	50
111090281	28 x 1	5	30
11109035114	35 x 1 1/4	2	20
11109042112	42 x 1 1/2	2	12
111090542	54 x 2	2	6

11092G

AUG 004

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1110921412	14 x 1/2	10	200
1110921512	15 x 1/2	10	200
1110921612	16 x 1/2	10	150
1110921812	18 x 1/2	10	160
1110921834	18 x 3/4	10	120
1110922212	22 x 1/2	10	100
1110922234	22 x 3/4	10	80
111092221	22 x 1	10	50
111092281	28 x 1	5	50
11109235114	35 x 1 1/4	2	30
11109242112	42 x 1 1/2	2	12
111092542	54 x 2	2	10

11130G

AUG 004

T-kus - přechodový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1111301512	15 x 1/2 x 15	10	100
1111301812	18 x 1/2 x 18	10	80
1111302212	22 x 1/2 x 22	10	60
1111302234	22 x 3/4 x 22	10	50
1111302812	28 x 1/2 x 28	5	40
1111302834	28 x 3/4 x 28	5	30
1111303512	35 x 1/2 x 35	2	30
111130351	35 x 1 x 35	2	20
1111304212	42 x 1/2 x 42	2	18
111130421	42 x 1 x 42	2	16
1111305412	54 x 1/2 x 54	2	10

11243G

AUG 004

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1112431238	12 x 3/8	10	400
1112431212	12 x 1/2	10	300
1112431412	14 x 1/2	10	300
1112431538	15 x 3/8	10	400

Katalog | 2018/19 | (Série 10000 a 11000)

11243G

AUG 004

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1112431512	15 x 1/2	10	250
1112431534	15 x 3/4	10	200
1112431612	16 x 1/2	10	300
1112431634	16 x 3/4	10	200
1112431812	18 x 1/2	10	200
1112431834	18 x 3/4	10	160
1112432212	22 x 1/2	10	150
1112432234	22 x 3/4	10	120
111243221	22 x 1	10	100
1112432834	28 x 3/4	5	80
111243281	28 x 1	5	80
11124328114	28 x 1 1/4	5	50
111243351	35 x 1	2	70
11124335114	35 x 1 1/4	2	50
11124335112	35 x 1 1/2	2	50
11124342114	42 x 1 1/4	2	40
11124342112	42 x 1 1/2	2	40
11124354112	54 x 1 1/2	2	20
111243542	54 x 2	2	16

8246G

AUG 002

Přechodka s koncem na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
182461212	12a x 1/2	10	250
182461538	15a x 3/8	10	250
182461512	15a x 1/2	10	200
182461812	18a x 1/2	10	200
182461834	18a x 3/4	10	150
182462212	22a x 1/2	10	200
182462234	22a x 3/4	10	120
182462834	28a x 3/4	5	120
18246281	28a x 1	5	80
1824635114	35a x 1 1/4	2	40
1824642112	42a x 1 1/2	2	26
18246542	54a x 2	2	16

11270G

AUG 004

Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1112701238	12 x 3/8	10	400
1112701212	12 x 1/2	10	300
1112701412	14 x 1/2	10	250
1112701512	15 x 1/2	10	250
1112701534	15 x 3/4	10	150
1112701612	16 x 1/2	10	250
1112701812	18 x 1/2	10	200
1112701834	18 x 3/4	10	150
1112702212	22 x 1/2	10	150
1112702234	22 x 3/4	10	120
111270221	22 x 1	10	80
1112702834	28 x 3/4	5	100
111270281	28 x 1	5	70
11127028114	28 x 1 1/4	5	40
111270351	35 x 1	2	60
11127035114	35 x 1 1/4	2	40
11127042114	42 x 1 1/4	2	30
11127042112	42 x 1 1/2	2	30
11127054112	54 x 1 1/2	2	24
111270542	54 x 2	2	20

11330JPC

AUG 004

Půlšroubení, těsnící na plocho, s vnitřním koncem k lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
111330JPC22	22		N.d.
111330JPC28M34	28 (M 3/4)		N.d.
111330JPC28M114	28 (M 1 1/4)		N.d.
111330JPC35	35		N.d.
111330JPC54	54		N.d.

11330JPG

AUG 004

Půlšroubení, těsnící na plocho, s vnitřním koncem k lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
111330JPG14M12	14 (M 1/2)		N.d.
111330JPG16M12	16 (M 1/2)		N.d.

Katalog | 2018/19 | (Série 10000 a 11000)

11330JPG

AUG 004

Půlšroubení, těsnící na plocho, s vnitřním koncem k lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
111330JPG16M34	16 (M 3/4)		N.d.
111330JPG18M12	18 (M 1/2)		N.d.
111330JPG18M34	18 (M 3/4)		N.d.
111330JPG22M34	22 (M 3/4)		N.d.
111330JPG22M1	22 (M 1)		N.d.
111330JPG28	28		N.d.
111330JPG35	35		N.d.
111330JPG42	42		N.d.
111330JPG54	54		N.d.

11330GPL

AUG 004

Půlšroubení, těsnící na plocho, s vnitřním koncem k lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
111330GPL12M20	12 x M20		N.d.
111330GPL14M20	14 x M20		N.d.

8280G

AUG 002

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
182801212	12a x 1/2	10	350
182801538	15a x 3/8	10	350
182801512	15a x 1/2	10	350
182801812	18a x 1/2	10	250
182801834	18a x 3/4	10	150
182802212	22a x 1/2	10	150
182802234	22a x 3/4	10	150
18280221	22a x 1	10	N.d.
182802834	28a x 3/4	5	100
18280281	28a x 1	5	60
1828035114	35a x 1 1/4	2	40
1828042112	42a x 1 1/2	2	30

11340

AUG 004

Šroubení těsnící naplocho a s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11134015	15	5	80
11134018	18	5	40
11134022	22	5	40
11134028	28	5	30
11134035	35	2	16
11134054	54	2	6

11340G

AUG 004

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1113401512	15 x 1/2	5	80
1113402234	22 x 3/4	5	50
111340281	28 x 1	5	30
11134035114	35 x 1 1/4	2	20
111340542	54 x 2	2	8

11343G

AUG 004

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1113431512	15 x 1/2	5	80
1113431812	18 x 1/2	5	50
1113431834	18 x 3/4	5	50
1113432234	22 x 3/4	5	50
111343221	22 x 1	5	50
1113432834	28 x 3/4	5	30
111343281	28 x 1	5	30
11134342112	42 x 1 1/2	2	10
111343542	54 x 2	2	8

Katalog | 2018/19 | (Série 10000 a 11000)

11359G

AUG 004

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1113591212	12 x 1/2	5	350
1113591234	12 x 3/4	5	200
1113591534	15 x 3/4	5	200
111359151	15 x 1	5	120
1113591834	18 x 3/4	5	160
111359181	18 x 1	5	120
1113592234	22 x 3/4	5	120
111359221	22 x 1	5	100
11135922114	22 x 1 1/4	5	80
11135922112	22 x 1 1/2	5	60
11135928114	28 x 1 1/4	5	80
11135928112	28 x 1 1/2	5	50
11135935112	35 x 1 1/2	2	40
111359352	35 x 2	2	30
111359422	42 x 2	2	30

11360G

AUG 004

Půlšroubení konicky těsnící s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1113601578	15 x 7/8	5	120
11136018118	18 x 1 1/8	5	80
11136022118	22 x 1 1/8	5	80
11136028138	28 x 13/8	5	60

11472G

AUG 004

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1114721212	12 x 1/2	10	120
1114721412	14 x 1/2	10	100
1114721512	15 x 1/2	10	100
1114721612	16 x 1/2	10	100
1114721812	18 x 1/2	10	90
1114721834	18 x 3/4	10	60

11472G

AUG 004

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1114722212	22 x 1/2	10	60
1114722234	22 x 3/4	10	60

10-RG-PF

AUG 004

Příruba SANHA®-Press s lisovacím nátrubkem (červený bronz) pro plynové instalace, PN5



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
110RGPF28	DN 25 / 28	1	6
110RGPF35	DN 32 / 35	1	4
110RGPF42	DN 40 / 42	1	4
110RGPF54	DN 50 / 54	1	2

FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky luhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6).



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	50	200
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	40	160
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60

8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolien č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
8981		1	30

Katalog | 2018/19 | (Série 10000 a 11000)

4993

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí
SANHA[®]-Press, SANHA[®]-Therm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
84993	12-108 mm	1	40	



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Měď

SANHA®-Press Solar

(Série 12000 a 13000)

10



DIBt

SANHA®-Press Solar

Série 12000/13000

Systémové lisovací tvarovky z mědi a slitin mědi pro měděné trubky podle EN 1057, popř. DVGW-pracovní list GW 392 pro solární rozvody a vysokoteplotní aplikace jako je stlačený vzduch, s červeným těsnícím kroužkem z FKM (fluor-karbon nebo fluorkaučuk) pro vysokou teplotní odolnost do 200 °C.

Systémové lisovací tvarovky SANHA®-Press Solar jsou z vnější strany dodatečně označeny červeným popiskem „HT“.

Provozní podmínky pro SANHA®-Press Solar z mědi a slitin mědi	
Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
d ≤ 108 mm	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
d ≤ 108 mm	16 bar
Provozní teplota SANHA®-Press Solar s červeným těsnícím kroužkem FKM	-20 °C – +200 °C (podle média)
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Přehled předností

- **combipress =**
 - + Kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
 - + Nezalisované netěsnění (=UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
 - + Push & Stay: kluzné těsnění pro jednoduchou a bezpečnou montáž v každé poloze
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**
Měděné trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém SANHA-Press je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi**
Čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazují velmi vysokou odolnost proti korozi.
- **Flexibilita**
 - Rozměry od 15 mm do 108 mm, včetně rozměru 64 mm a 67 mm
 - Bezpečné spojení: Pevné, silné spojení s měděnými trubkami podle EN 1057, popř. GW 392.
 - Přečtové tvarovky – závit
 - Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

Oblasti použití

Stlačený vzduch	Inertní plyny	Rozvody chlazení
Nízký tlak páry	Dálkové vytápění	Topný olej
Diesel	Solární rozvody	

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | (Série 12000 a 13000)

6000

AUG

Měděná trubka konform EN 1057/GW 392



12001A

AUG 005

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
112001A12	12	10	250
112001A15	15	10	180
112001A18	18	10	120
112001A22	22	10	60
112001A28	28	5	40
112001A35	35	2	20
112001A42	42	2	12
112001A54	54	2	6
112001A64	64	1	8
112001A76	76,1	1	5
112001A89	88,9	1	3
112001A108	108,0	1	1

12002A

AUG 005

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
112002A12	12	10	250
112002A15	15	10	170
112002A18	18	10	120
112002A22	22	10	70
112002A28	28	5	35
112002A35	35	2	20
112002A42	42	2	12
112002A54	54	2	6
112002A64	64	1	8
112002A76	76,1	1	4
112002A89	88,9	1	2
112002A108	108,0	1	1

12040

AUG 005

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11204012	12	10	350
11204015	15	10	200
11204018	18	10	130
11204022	22	10	80
11204028	28	5	50
11204035	35	2	28
11204042	42	2	16
11204054	54	2	8
11204064	64	1	12
11204076	76	1	6
11204089	88,9	1	3
112040108	108,0	1	2

12041

AUG 005

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11204112	12	10	350
11204115	15	10	200
11204118	18	10	150
11204122	22	10	80
11204128	28	5	50
11204135	35	2	24
11204142	42	2	16
11204154	54	2	8
11204164	64	1	10
11204176	76,1	1	6
11204189	88,9	1	3
112041108	108,0	1	2

12085

AUG 005

Přemostňovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11208512	12	10	110
11208515	15	10	70
11208518	18	10	50

Katalog | 2018/19 | (Série 12000 a 13000)

12085

AUG 005

Přemosťovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11208522	22	10	20
11208528	28	5	15

12086

AUG 005

Přemosťovací oblouk s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11208612	12	10	200
11208615	15	10	100
11208618	18	10	90
11208622	22	10	40
11208628	28	5	25

12130

AUG 005

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11213012	12	10	200
11213015	15	10	100
11213018	18	10	80
11213022	22	10	50
11213028	28	5	30
11213035	35	2	16
11213042	42	2	10
11213054	54	2	6
11213064	64	1	6
11213076	76,1	1	3
11213089	88,9	1	2
112130108	108,0	1	1
112130181518	18 x 15 x 18	10	90
112130182218	18 x 22 x 18	10	50
112130221522	22 x 15 x 22	10	60
112130221818	22 x 18 x 18	10	60
112130221822	22 x 18 x 22	10	60
112130222218	22 x 22 x 18	10	50

12130

AUG 005

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
112130222822	22 x 28 x 22	5	35
112130281528	28 x 15 x 28	5	40
112130281822	28 x 18 x 22	5	40
112130281828	28 x 18 x 28	5	40
112130282222	28 x 22 x 22	5	35
112130282228	28 x 22 x 28	5	35
112130282818	28 x 28 x 18	5	30
112130282822	28 x 28 x 22	5	30
112130283528	28 x 35 x 28	2	20
112130351535	35 x 15 x 35	2	24
112130351835	35 x 18 x 35	2	24
112130352222	35 x 22 x 22	2	20
112130352228	35 x 22 x 28	2	20
112130352235	35 x 22 x 35	2	20
112130352828	35 x 28 x 28	2	20
112130352835	35 x 28 x 35	2	20
112130353522	35 x 35 x 22	2	18
112130353528	35 x 35 x 28	2	18
112130421542	42 x 15 x 42	2	16
112130422242	42 x 22 x 42	2	14
112130422842	42 x 28 x 42	2	12
112130423535	42 x 35 x 35	2	12
112130423542	42 x 35 x 42	2	12
112130542254	54 x 22 x 54	2	8
112130542854	54 x 28 x 54	2	8
112130543554	54 x 35 x 54	2	8
112130544254	54 x 42 x 54	2	6
112130644264	64 x 42 x 64	1	10
112130645464	64 x 54 x 64	1	8
112130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	8
112130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	8
112130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	6
112130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	6
112130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	6
112130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
112130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2
11213010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	2
11213010864108	108,0 x 64 x 108,0	1	2
11213010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	2
11213010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1
11213010889108	108 x 89 x 108	1	1

Katalog | 2018/19 | (Série 12000 a 13000)

12240

AUG 005

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1122401512	15 x 12	10	250
1122401812	18 x 12	10	200
1122401815	18 x 15	10	180
1122402215	22 x 15	10	150
1122402218	22 x 18	10	120
1122402815	28 x 15	5	100
1122402818	28 x 18	5	80
1122402822	28 x 22	5	70
1122403522	35 x 22	2	50
1122403528	35 x 28	2	40
1122404222	42 x 22	2	30
1122404228	42 x 28	2	30
1122404235	42 x 35	2	30
1122405428	54 x 28	2	20
1122405435	54 x 35	2	20
1122405442	54 x 42	2	16

12243

AUG 005

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1122431512	15a x 12	10	350
1122431812	18a x 12	10	250
1122431815	18a x 15	10	220
1122432215	22a x 15	10	150
1122432218	22a x 18	10	150
1122432815	28a x 15	5	100
1122432818	28a x 18	5	100
1122432822	28a x 22	5	90
1122433522	35a x 22	2	50
1122433528	35a x 28	2	40
1122434222	42a x 22	2	36
1122434228	42a x 28	2	36
1122434235	42a x 35	2	30
1122435435	54a x 35	2	20
1122435442	54a x 42	2	20
1122436442	64a x 42	1	24
1122436454	64a x 54	1	15
1122437635	76,1a x 35	1	15
1122437642	76,1a x 42	1	15
1122437654	76,1a x 54	1	15

12243

AUG 005

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1122438954	88,9a x 54	1	10
1122438976	88,9a x 76,1	1	10
11224310842	108,0a x 42	1	4
11224310854	108,0a x 54	1	4
11224310864	108,0a x 64	1	4
11224310876	108,0a x 76,1	1	4
11224310889	108,0a x 88,9	1	4

12270

AUG 005

Nátrubek (se zarážkou) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11227012	12	10	350
11227015	15	10	240
11227018	18	10	170
11227022	22	10	100
11227028	28	5	60
11227035	35	2	40
11227042	42	2	24
11227054	54	2	16
11227064	64	1	20
11227076	76,1	1	10
11227089	88,9	1	6
112270108	108,0	1	4

12270S

AUG 005

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
112270S12	12	10	300
112270S15	15	10	200
112270S18	18	10	140
112270S22	22	10	80
112270S28	28	5	50
112270S35	35	2	30
112270S42	42	2	20
112270S54	54	2	10

Katalog | 2018/19 | (Série 12000 a 13000)

12270S

AUG 005

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
112270S64	64	1	20
112270S76	76,1	1	10
112270S89	88,9	1	6

12301

AUG 005

Vičko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11230112	12	10	500
11230115	15	10	400
11230118	18	10	350
11230122	22	10	200
11230128	28	5	110
11230135	35	2	60
11230142	42	2	40
11230154	54	2	16
11230164	64	1	30
11230176	76,1	1	20
11230189	88,9	1	14
112301108	108,0	1	10

13090G

AUG 006

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1130901238	12 x 3/8	10	150
1130901212	12 x 1/2	10	150
1130901512	15 x 1/2	10	150
1130901534	15 x 3/4	10	100
1130901812	18 x 1/2	10	150
1130901834	18 x 3/4	10	100
1130902212	22 x 1/2	10	100
1130902234	22 x 3/4	10	80
113090221	22 x 1	10	40
1130902834	28 x 3/4	5	50

13090G

AUG 006

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
113090281	28 x 1	5	30
11309035114	35 x 1 1/4	2	20
11309042112	42 x 1 1/2	2	12
113090542	54 x 2	2	6

13092G

AUG 006

Koleno 90° s konci na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1130921238	12 x 3/8	10	250
1130921212	12 x 1/2	10	250
1130921512	15 x 1/2	10	200
1130921812	18 x 1/2	10	160
1130921834	18 x 3/4	10	120
1130922234	22 x 3/4	10	80
113092221	22 x 1	10	60
113092281	28 x 1	5	50
11309235114	35 x 1 1/4	2	30
11309242112	42 x 1 1/2	2	12
113092542	54 x 2	2	10

13096G

AUG 006

Šroubení - rohové těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1130961212	12 x 1/2	5	120
1130961512	15 x 1/2	5	100
1130961812	18 x 1/2	5	80
1130961834	18 x 3/4	5	50
1130962234	22 x 3/4	5	50
113096221	22 x 1	5	25
113096281	28 x 1	5	25
11309635114	35 x 1 1/4	2	16
11309642112	42 x 1 1/2	2	10
113096542	54 x 2	2	6

Katalog | 2018/19 | (Série 12000 a 13000)

13130G

AUG 006

T-kus - přechodový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1131301212	12 x 1/2 x 12	10	150
1131301512	15 x 1/2 x 15	10	100
1131301812	18 x 1/2 x 18	10	90
1131302212	22 x 1/2 x 22	10	60
1131302234	22 x 3/4 x 22	10	50
1131302812	28 x 1/2 x 28	5	40
1131302834	28 x 3/4 x 28	5	40
1131303512	35 x 1/2 x 35	2	30
113130351	35 x 1 x 35	2	20
1131304212	42 x 1/2 x 42	2	18
1131305412	54 x 1/2 x 54	2	10

13243G

AUG 006

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1132431238	12 x 3/8	10	400
1132431512	15 x 1/2	10	250
1132431534	15 x 3/4	10	200
1132431812	18 x 1/2	10	200
1132431834	18 x 3/4	10	150
1132432212	22 x 1/2	10	150
1132432234	22 x 3/4	10	120
113243221	22 x 1	10	80
1132432834	28 x 3/4	5	100
113243281	28 x 1	5	80
11324328114	28 x 1 1/4	5	50
113243351	35 x 1	2	60
11324335114	35 x 1 1/4	2	40
11324342114	42 x 1 1/4	2	36
11324342112	42 x 1 1/2	2	30
11324354112	54 x 1 1/2	2	20
113243542	54 x 2	2	16
11324364212	64 x 2 1/2	1	10
11324376212	76,1 x 2 1/2	1	5
113243763	76,1 x 3	1	5
113243893	88,9 x 3	1	4
1132431084	108,0 x 4	1	2

8246G

AUG 002

Přechodka s koncem na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
182461212	12a x 1/2	10	250
182461538	15a x 3/8	10	250
182461512	15a x 1/2	10	200
182461812	18a x 1/2	10	200
182461834	18a x 3/4	10	150
182462212	22a x 1/2	10	200
182462234	22a x 3/4	10	120
182462834	28a x 3/4	5	120
18246281	28a x 1	5	80
1824635114	35a x 1 1/4	2	40
1824642112	42a x 1 1/2	2	26
18246542	54a x 2	2	16

13270G

AUG 006

Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1132701238	12 x 3/8	10	400
1132701212	12 x 1/2	10	300
1132701538	15 x 3/8	10	300
1132701512	15 x 1/2	10	250
1132701534	15 x 3/4	10	150
1132701812	18 x 1/2	10	200
1132701834	18 x 3/4	10	150
1132702212	22 x 1/2	10	150
1132702234	22 x 3/4	10	120
113270221	22 x 1	10	80
1132702834	28 x 3/4	5	100
113270281	28 x 1	5	80
11327028114	28 x 1 1/4	5	40
113270351	35 x 1	2	60
11327035114	35 x 1 1/4	2	40
11327042114	42 x 1 1/4	2	30
11327042112	42 x 1 1/2	2	30
11327054112	54 x 1 1/2	2	24
113270542	54 x 2	2	20
11327064212	64 x 2 1/2	1	10
11327076212	76,1 x 2 1/2	1	5
113270893	89 x 3	1	3

Katalog | 2018/19 | (Série 12000 a 13000)

8280G

AUG 002

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
182801212	12a x 1/2	10	350
182801538	15a x 3/8	10	350
182801512	15a x 1/2	10	350
182801812	18a x 1/2	10	250
182801834	18a x 3/4	10	150
182802212	22a x 1/2	10	150
182802234	22a x 3/4	10	150
18280221	22a x 1	10	N.d.
182802834	28a x 3/4	5	100
18280281	28a x 1	5	60
1828035114	35a x 1 1/4	2	40
1828042112	42a x 1 1/2	2	30
18280542	54a x 2	2	16

13333G

AUG 006

Šroubení - přímé těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1133331512	15 x 1/2	5	120
1133331534	15 x 3/4	5	100
1133331812	18 x 1/2	5	100
1133331834	18 x 3/4	5	80
1133332212	22 x 1/2	5	60
1133332234	22 x 3/4	5	60
113333221	22 x 1	5	60
1133332834	28 x 3/4	5	40
113333281	28 x 1	5	40
11333335114	35 x 1 1/4	2	20
11333342112	42 x 1 1/2	2	12
113333542	54 x 2	2	8

13330

AUG 006

Šroubení - přímé těsnící naplocho s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11333015	15	5	100
11333018	18	5	100
11333022	22	5	60
11333028	28	5	40
11333035	35	2	30
11333042	42	2	18
11333054	54	2	10

13359G

AUG 006

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1133591534	15 x 3/4	5	200
113359151	15 x 1	5	120
1133591834	18 x 3/4	5	160
113359181	18 x 1	5	120
1133592234	22 x 3/4	5	120
113359221	22 x 1	5	100
11335922114	22 x 1 1/4	5	80
11335922112	22 x 1 1/2	5	60
11335928114	28 x 1 1/4	5	80
11335928112	28 x 1 1/2	5	50
11335935112	35 x 1 1/2	2	40
113359422	42 x 2	2	30
11335954238	54 x 23/8	2	16
113359763	76,1 x 3	1	10
11335989312	88,9 x 3 1/2	1	6

13330G

AUG 006

Šroubení - přímé těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1133301534	15 x 3/4	5	80
1133301834	18 x 3/4	5	80
1133302234	22 x 3/4	5	60
113330221	22 x 1	5	50
113330281	28 x 1	5	40
11333035114	35 x 1 1/4	2	30
11333042112	42 x 1 1/2	2	20
113330542	54 x 2	2	10

Katalog | 2018/19 | (Série 12000 a 13000)

DR-S

AUG 601

O-kroužek z FKM pro solar



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
DR12S01	12,10 x 2,50	20	N.d.
DR15S01	15,10 x 2,60	20	N.d.
DR18S01	18,20 x 2,65	20	N.d.
DR22S01	22,20 x 3,10	20	N.d.
DR28S01	28,30 x 3,10	20	N.d.
DR35S02	35,20 x 3,15	20	N.d.
DR42S02	42,20 x 4,00	20	N.d.
DR54S02	54,20 x 4,00	20	N.d.
DR64S01	65,00 x 6,00	5	N.d.
DR667S01	68,00 x 6,00	5	N.d.
DR76S01	77,00 x 7,00	5	N.d.
DR89S01	90,00 x 7,60	5	N.d.
DR108S01	110,00 x 9,00	5	N.d.

8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88981		1	30

4993

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí SANHA®-Press, SANHA®-Therm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84993	12 - 108 mm	1	40



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Měď

SANHA®-Press Chrom

(Série 16000)

11

combipress

= kompatibilita nářadí + Push & Stay + Nezalísované netěsní

Výhradně u SANHA



SANHA®-Press Chrom

Série 16000

Systémové lisovací tvarovky z mědi a slitin mědi s těsnícím kroužkem z EPDM (etylen-propylen-dien –kaučuk) pro pochromované měděné trubky podle normy EN 1057, popř. DVGW-pracovní list GW 392 pro pohledové rozvody topení.

Systémové lisovací tvarovky SANHA-Press Chrom jsou ideálním řešením pro pohledové instalace rozvodů vody v kombinaci s pochromovanými trubkami – např. v koupelnách. Jedná se o kombinaci moderního lisování, malých stavebních zásahů a pochromovaného povrchu, což znamená časovou úsporu, zajímavý vzhled a vyloučení následných úprav. Pochromovaný povrch se jednoduše udržuje čistý a nevyžaduje náročnou údržbu.

Sortiment SANHA zahrnuje všechny výrobky, které jsou potřeba pro profesionální provedení.

Provozní podmínky pro SANHA®-Press Chrom z mědi a slitin mědi

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
d ≤ 28 mm	16 bar
Provozní teplota SANHA®-Press Chrom s černým těsnícím kroužkem EPDM	-30 °C – +120 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Přehled předností

- **combipress =**
 - + Kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
 - + Nezalisované netěsnění (= UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
 - + Push & Stay: kluzné těsnění pro jednoduchou a bezpečnou montáž v každé poloze
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**
Měděné trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém SANHA-Press Chrom je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi:**
Čistý povrch trubek a tvarovek vykazuje velmi vysokou odolnost proti korozi.
- **Flexibilita**
 - Běžný sortiment ve všech dostupných rozměrech od 12 mm do 28 mm
 - Bezpečné spojení: Pevné, silné spojení s měděnými pochromovanými trubkami s tolerancí a tloušťkou stěny podle DIN EN 1057
 - Přechodové tvarovky – závit
 - Závit podle DIN EN 10226, popř. ISO/7/1 Typ R a Rp

Oblasti použití

Topení	Dešťová voda	Solární rozvody
Stlačený vzduch	Inertní plyny	

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | (Série 16000)

16000

AUG

Měděná trubka konform EN 1057,
pochromovaná



16001A

AUG 014

Oblouk 90° s konci na vnitřní
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
116001A12	12	10	250
116001A15	15	10	180
116001A18	18	10	120
116001A22	22	10	60
116001A28	28	5	40

16002A

AUG 014

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
116002A12	12	10	250
116002A15	15	10	170
116002A18	18	10	120
116002A22	22	10	70
116002A28	28	5	35

16040

AUG 014

Oblouk 45° s konci na vnitřní
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11604012	12	10	350
11604015	15	10	200
11604018	18	10	130
11604022	22	10	80
11604028	28	5	50

16041

AUG 014

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11604112	12	10	350
11604115	15	10	200
11604118	18	10	150
11604122	22	10	80
11604128	28	5	50

16085

AUG 014

Přemosťovací oblouk s konci
na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11608512	12	10	110
11608515	15	10	70
11608518	18	10	50
11608522	22	10	20
11608528	28	5	15

16086

AUG 014

Přemosťovací oblouk s koncem na vnitřní
a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11608612	12	10	200
11608615	15	10	100
11608618	18	10	90
11608622	22	10	40
11608628	28	5	25

16130

AUG 014

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11613012	12	10	200
11613015	15	10	120
11613018	18	10	80
11613022	22	10	50

Katalog | 2018/19 | (Série 16000)

16130

AUG 014

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11613028	28	5	30
116130121512	12 x 15 x 12	10	150
116130151212	15 x 12 x 12	10	150
116130151215	15 x 12 x 15	10	150
116130151512	15 x 15 x 12	10	150
116130181218	18 x 12 x 18	10	100
116130181515	18 x 15 x 15	10	100
116130181518	18 x 15 x 18	10	90
116130181815	18 x 18 x 15	10	80
116130182218	18 x 22 x 18	10	50
116130221222	22 x 12 x 22	10	70
116130221515	22 x 15 x 15	10	70
116130221522	22 x 15 x 22	10	60
116130221818	22 x 18 x 18	10	60
116130221822	22 x 18 x 22	10	60
116130222215	22 x 22 x 15	10	50
116130222218	22 x 22 x 18	10	50
116130222822	22 x 28 x 22	5	35
116130281522	28 x 15 x 22	5	40
116130281528	28 x 15 x 28	5	40
116130282222	28 x 22 x 22	5	35
116130282228	28 x 22 x 28	5	35
116130282815	28 x 28 x 15	5	30
116130282822	28 x 28 x 22	5	30

16240

AUG 014

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1162401512	15 x 12	10	250
1162401812	18 x 12	10	200
1162401815	18 x 15	10	180
1162402215	22 x 15	10	150
1162402218	22 x 18	10	120
1162402815	28 x 15	5	100
1162402822	28 x 22	5	70

16243

AUG 014

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1162431512	15a x 12	10	350
1162431812	18a x 12	10	250
1162431815	18a x 15	10	220
1162432215	22a x 15	10	150
1162432218	22a x 18	10	150
1162432815	28a x 15	5	100
1162432822	28a x 22	5	90

16243G

AUG 014

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
116243G1238	12 x 3/8	10	400
116243G1212	12 x 1/2	10	250
116243G1538	15 x 3/8	10	400
116243G1512	15 x 1/2	10	250
116243G1812	18 x 1/2	10	200
116243G1834	18 x 3/4	10	150
116243G2212	22 x 1/2	10	150
116243G2234	22 x 3/4	10	120
116243G221	22 x 1	10	80
116243G2834	28 x 3/4	5	100
116243G281	28 x 1	5	80
116243G28114	28 x 1 1/4	5	50

16270

AUG 014

Nátrubek (se zarážkou) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11627012	12	10	350
11627015	15	10	240
11627018	18	10	170
11627022	22	10	100
11627028	28	5	60

Katalog | 2018/19 | (Série 16000)

16270G

AUG 014

Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
116270G1238	12 x 3/8	10	400
116270G1212	12 x 1/2	10	300
116270G1538	15 x 3/8	10	300
116270G1512	15 x 1/2	10	250
116270G1812	18 x 1/2	10	200
116270G1834	18 x 3/4	10	150
116270G2212	22 x 1/2	10	150
116270G2234	22 x 3/4	10	120
116270G221	22 x 1	10	80
116270G2834	28 x 3/4	5	100
116270G281	28 x 1	5	80
116270G28114	28 x 1 1/4	5	40

16270S

AUG 014

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
116270S12	12	10	300
116270S15	15	10	200
116270S18	18	10	140
116270S22	22	10	80
116270S28	28	5	50

16280G

AUG 014

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
116280G1212	12a x 1/2	10	350
116280G1512	15a x 1/2	10	300
116280G1812	18a x 1/2	10	250
116280G1834	18a x 3/4	10	150
116280G2212	22a x 1/2	10	150
116280G2234	22a x 3/4	10	150
116280G2834	28a x 3/4	5	100
116280G281	28a x 1	5	60

16359G

AUG 014

Půlišroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
116359G1212	12 x 1/2	5	350
116359G1534	15 x 3/4	5	200
116359G181	18 x 1	5	120
116359G22112	22 x 1 1/2		N.d.

4993

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí SANHA[®]-Press, SANHA[®]-Therm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84993	12 - 108 mm	1	40



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Uhlíková ocel

SANHA®-Therm

(Série 24000)

combipress

= kompatibilita nářadí + Push & Stay + Nezalisované netěsní

Výhradně u SANHA



SANHA®-Therm

Série 24000

Instalační systém SANHA-Therm obsahuje osvědčené lisovací tvarovky SANHA-Therm s černým těsnícím kroužkem z EPDM (etylen, propylen, dien-kaučuk) a trubky z uhlíkové oceli SANHA-Therm podle normy DIN EN 10305-3.

Pečlivě promyšlený instalační systém a jeho komponenty nabízí úsporné a ekonomické řešení pro uzavřené rozvody topení. SANHA-Therm je současně vhodný pro rozvody stlačeného vzduchu a požární rozvody podle normy DIN EN 10349 (provedení DZ). K dispozici je také varianta „Contiflo“ s pozinkovanými trubkami, které jsou dobře ohybatelné.

Trubky z uhlíkové oceli podléhají při určitých podmínkách korozi, a proto smějí být použity jen při splnění speciálních protikoročních předpisů, které SANHA stanovila (na telefonický dotaz u technických poradců nebo na adrese sanha@sanha.cz)

Lisovací tvarovky SANHA-Therm jsou z vnější strany označeny červeným bodem.

Provozní podmínky pro lisovací tvarovky SANHA®-Therm z pozinkované uhlíkové oceli

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
d ≤ 108 mm	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
d ≤ 108 mm	16 bar
Provozní teplota SANHA®-Therm s černým těsnícím kroužkem EPDM	
-30 °C – +120 °C	
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Přehled předností

- **combipress =**
 - + kompatibilita nářadí, lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm
 - + nezalisované netěsnění (= UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
 - + Push & Stay (kluzné těsnění) pro jednoduchou, bezpečnou montáž v každé poloze
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**
Spoj s trubkou z uhlíkové oceli lisován za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém SANHA®-Therm je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi**
Vnější pozinkovaná vrstva nebo vnitřní i vnější pozinkování.
- **Flexibilita**
 - Všechny rozměry od 12 mm do 108 mm, včetně 67 mm
 - Bezpečné spojení: pevné, odolné spojení s trubkou z uhlíkové oceli podle normy DIN EN 10305-3, popř. DIN EN 10346 (provedení DZ)
 - Přechodové tvarovky–závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp
 - Rozsáhlé možnosti použití:
 - SANHA®-Therm instalační trubky, vně galvanicky pozinkované: Podélně svařeny, odolné proti tlaku, tenkostěnné a z vnější strany galvanicky pozinkované, ideální použití je pro rozvody topení. Vnitřně bez pozinkování = žádné nebezpečí znečištění čerpadla, nelegovaná ocel E195 (RST 34-2) s materiálem č. 1.0034 podle normy DIN EN 10305-3, dodávka +CR1.
 - SANHA®-Therm instalační trubky s provedením DZ, vně i uvnitř pozinkované: Podélně svařeny, tenkostěnné trubky z nelegované oceli, trubky jsou z jedolitě pozinkované oceli podle normy DIN EN 10346, oboustranné pozinkování chrání před korozi, vhodné pro hašební rozvody a sprinklery, základní materiál je po pozinkování E 195 (Z275 MBO) s materiálem č. 1.0034 podle normy DIN EN 10305-3, dodávka +CR2, rozměry 22 mm do 108 mm (sprinklery)
 - SANHA®-Therm „Contiflo“ instalační trubky, pozinkované: Tenkostěnné pozinkované ocelové trubky z nelegované oceli E195 s materiálem č. 1.0034 podle normy DIN 10305-3, skryté svařování (svařené místo není vidět), čistý, suchý a nemastný povrch

Oblasti použití

Stlačený vzduch (bez oleje)	Hašební rozvody (s trubkami DZ)	Topení - uzavřené okruhy (bez trubek DZ)
Stavba lodí		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | (Série 24000)

24000

AUG 482

SANHA®-Therm Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034, pro, stlačený vzduch, topení a chlazení (v uzavřených systémech), společně s lisovacími tvarovkami SANHA®-Therm série 24000



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12400012	12 x 1,2		600
12400015	15 x 1,2		600
12400018	18 x 1,2		240
12400022	22 x 1,5		420
12400028	28 x 1,5		240
12400035	35 x 1,5		180
12400042	42 x 1,5		120
12400054	54 x 1,5		60
12400067	67 x 1,5		30
12400076	76,1 x 2,0		30
12400089	88,9 x 2,0		30
12400108	108,0 x 2,0		30

24000#

AUG 482

SANHA®-Therm VZ Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034 Contiflo, galvanicky pozinkováno vně i vnitřně



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12400012#	12 x 1,2		1014
12400015#	15 x 1,2		1290
12400018#	18 x 1,2		1014

24000-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034, galvanicky pozinkováno vně i vnitřně



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
124000DZ18	18 x 1,2		240
124000DZ22	22 x 1,5		420
124000DZ28	28 x 1,5		240
124000DZ35	35 x 1,5		180
124000DZ42	42 x 1,5		120
124000DZ54	54 x 1,5		60
124000DZ76	76,1 x 2,0		30
124000DZ89	88,9 x 2,0		30
124000DZ108	108,0 x 2,0		30

24500

AUG 482

SANHA®-Therm Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034, délka 3 metry pro stlačený vzduch, topení a chlazení (v uzavřených systémech), společně s lisovacími tvarovkami SANHA®-Therm série 24000



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12450012	12 x 1,2		300
12450015	15 x 1,2		300
12450018	18 x 1,2		120
12450022	22 x 1,5		210
12450028	28 x 1,5		120
12450035	35 x 1,5		90
12450042	42 x 1,5		60
12450054	54 x 1,5		30
12450067	67 x 1,5		15
12450076	76,1 x 2,0		15
12450089	88,9 x 2,0		15
12450108	108,0 x 2,0		15

24500#

AUG 482

SANHA®-Therm VZ Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034 Contiflo, galvanicky pozinkováno vně i vnitřně, 3m



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12450012#	12 x 1,2		507
12450015#	15 x 1,2		645
12450018#	18 x 1,2		507

24001A

AUG 016

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124001A12	12	10	500
124001A15	15	10	350
124001A18	18	10	250
124001A22	22	10	130
124001A28	28	5	75
124001A35	35	2	30
124001A42	42	2	22
124001A54	54	2	12

Katalog | 2018/19 | (Série 24000)

24001A

AUG 016

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124001A67	67	1	8
124001A76	76,1	1	5
124001A89	88,9	1	3
124001A108	108,0	1	1

24002A

AUG 016

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124002A12	12	10	500
124002A15	15	10	300
124002A18	18	10	200
124002A22	22	10	130
124002A28	28	5	70
124002A35	35	2	30
124002A42	42	2	24
124002A54	54	2	12
124002A67	67	1	6
124002A76	76,1	1	4
124002A89	88,9	1	2
124002A108	108,0	1	1

24002G

AUG 016

Oblouk 90°, s koncem na vnitřní lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124002G2234	22 x 3/4	10	70
124002G2812	28 x 1/2	5	60
124002G281	28 x 1	5	50
124002G3512	35 x 1/2	2	30
124002G35114	35 x 1 1/4	2	24
124002G42112	42 x 1 1/2	2	16
124002G542	54 x 2	2	8

24003

AUG 016

Lícované koleno 90° bez lisovacích konců



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12400315	15	10	100
12400318	18	10	80
12400322	22	10	70
12400328	28	5	30
12400335	35	1	15
12400342	42	2	10
12400354	54	2	6

24040

AUG 016

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12404012	12	10	600
12404015	15	10	400
12404018	18	10	250
12404022	22	10	180
12404028	28	5	90
12404035	35	2	40
12404042	42	2	30
12404054	54	2	14
12404067	67	1	10
12404076	76,1	1	6
12404089	88,9	1	3
124040108	108,0	1	2

24041

AUG 016

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12404112	12	10	600
12404115	15	10	350
12404118	18	10	250
12404122	22	10	160

Katalog | 2018/19 | (Série 24000)

24041

AUG 016

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12404128	28	5	80
12404135	35	2	40
12404142	42	2	30
12404154	54	2	16
12404167	67	1	12
12404176	76,1	1	6
12404189	88,9	1	3
124041108	108,0	1	2

24085

AUG 016

Přemosťovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12408515	15	10	150
12408518	18	10	90
12408522	22	10	50
12408528	28	5	35

24086

AUG 016

Přemosťovací oblouk s koncem na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12408612	12	10	300
12408615	15	10	200
12408618	18	10	150
12408622	22	10	80
12408628	28	5	40

24087

AUG 016

Přemosťovací oblouk s oběma konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12408722	22	10	50

24090G

AUG 016

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124090G1512	15 x 1/2	10	150
124090G1812	18 x 1/2	10	150
124090G2212	22 x 1/2	10	100
124090G2234	22 x 3/4	10	80
124090G2812	28 x 1/2	5	60
124090G281	28 x 1	5	30
124090G35114	35 x 1 1/4	2	20
124090G42112	42 x 1 1/2	2	12
124090G542	54 x 2	2	6

24092G

AUG 016

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124092G1238	12 x 3/8	10	250
124092G1538	15 x 3/8	10	200
124092G1512	15 x 1/2	10	200
124092G1812	18 x 1/2	10	160
124092G2234	22 x 3/4	10	80
124092G281	28 x 1	5	50
124092G35114	35 x 1 1/4	2	30
124092G42112	42 x 1 1/2	2	12
124092G542	54 x 2	2	10

24130

AUG 016

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12413012	12	10	350
12413015	15	10	200
12413018	18	10	150
12413022	22	10	80
12413028	28	5	50
12413035	35	2	30
12413042	42	2	20
12413054	54	2	8

Katalog | 2018/19 | (Série 24000)

24130

AUG 016

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12413067	67	1	6
12413076	76,1	1	3
12413089	88,9	1	2
124130108	108,0	1	1
124130121512	12 x 15 x 12	10	300
124130151215	15 x 12 x 15	10	200
124130151815	15 x 18 x 15	10	180
124130152215	15 x 22 x 15	10	120
124130181515	18 x 15 x 15	10	200
124130181518	18 x 15 x 18	10	150
124130181815	18 x 18 x 15	10	180
124130182218	18 x 22 x 18	10	90
124130221222	22 x 12 x 22	10	130
124130221515	22 x 15 x 15	10	150
124130221518	22 x 15 x 18	10	150
124130221522	22 x 15 x 22	10	100
124130221818	22 x 18 x 18	10	130
124130221822	22 x 18 x 22	10	100
124130222215	22 x 22 x 15	10	100
124130222218	22 x 22 x 18	10	100
124130222822	22 x 28 x 22	5	70
124130281522	28 x 15 x 22	5	80
124130281528	28 x 15 x 28	5	70
124130281822	28 x 18 x 22	5	90
124130281828	28 x 18 x 28	5	70
124130282222	28 x 22 x 22	5	70
124130282228	28 x 22 x 28	5	60
124130282815	28 x 28 x 15	5	60
124130282818	28 x 28 x 18	5	60
124130282822	28 x 28 x 22	5	70
124130283528	28 x 35 x 28	2	40
124130351535	35 x 15 x 35	2	40
124130351835	35 x 18 x 35	2	40
124130352222	35 x 22 x 22	2	50
124130352228	35 x 22 x 28	2	40
124130352235	35 x 22 x 35	2	36
124130352828	35 x 28 x 28	2	44
124130352835	35 x 28 x 35	2	30
124130353522	35 x 35 x 22	2	40
124130353528	35 x 35 x 28	2	30
124130421542	42 x 15 x 42	2	24
124130421842	42 x 18 x 42	2	20
124130422242	42 x 22 x 42	2	24

24130

AUG 016

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124130422842	42 x 28 x 42	2	20
124130423535	42 x 35 x 35	2	24
124130423542	42 x 35 x 42	2	20
124130542254	54 x 22 x 54	2	16
124130542854	54 x 28 x 54	2	14
124130543554	54 x 35 x 54	2	12
124130544254	54 x 42 x 54	2	10
124130672867	67 x 28 x 67	1	10
124130673567	67 x 35 x 67	1	8
124130674267	67 x 42 x 67	1	8
124130675467	67 x 54 x 67	1	6
124130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5
124130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5
124130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5
124130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5
124130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	5
124130766776	76,1 x 67 x 76,1	1	5
124130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
124130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2
12413010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	2
12413010867108	108,0 x 67 x 108,0	1	2
12413010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1
12413010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1

24130G

AUG 016

T-kus s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124130G1212	12 x 1/2 x 12	10	150
124130G1512	15 x 1/2 x 15	10	80
124130G1812	18 x 1/2 x 18	10	60
124130G2212	22 x 1/2 x 22	10	50
124130G2234	22 x 3/4 x 22	10	30
124130G2812	28 x 1/2 x 28	5	30
124130G2834	28 x 3/4 x 28	5	30
124130G281	28 x 1 x 28	5	25
124130G3512	35 x 1/2 x 35	2	16
124130G3534	35 x 3/4 x 35	2	18
124130G351	35 x 1 x 35	2	16
124130G4212	42 x 1/2 x 42	2	12

Katalog | 2018/19 | (Série 24000)

24130G

AUG 016

T-kus s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124130G4234	42 x 3/4 x 42	2	12
124130G5412	54 x 1/2 x 54	2	8
124130G5434	54 x 3/4 x 54	2	8
124130G7634	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4
124130G8934	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4
124130G10834	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2

24130L

AUG 016

T-kus - prodloužený na průchodu s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124130L15	15	10	200

24180

AUG 020

Kříž v jedné úrovni s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12418015	15	1	25
1241801512	15 x 12	1	30
1241801812	18 x 12	1	25
1241802212	22 x 12	1	20
1241802215	22 x 15	1	20
1241802215	22 x 15	1	20

24181.1

AUG 016

Křížení ve dvou úrovních s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12418115.1	15	1	40
1241811815.1	18 x 15	1	35
1241812215.1	22 x 15	1	20
1241812218.1	22 x 18	1	20
1241812815.1	28 x 15	1	20
1241812818.1	28 x 18	1	20

24240

AUG 016

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1242401512	15 x 12	10	600
1242401812	18 x 12	10	400
1242401815	18 x 15	10	350
1242402215	22 x 15	10	250
1242402218	22 x 18	10	250
1242402815	28 x 15	5	160
1242402818	28 x 18	5	150
1242402822	28 x 22	5	125
1242403522	35 x 22	2	100
1242403528	35 x 28	2	80
1242404222	42 x 22	2	70
1242404228	42 x 28	2	60
1242404235	42 x 35	2	44
1242405428	54 x 28	2	32
1242405435	54 x 35	2	30
1242405442	54 x 42	2	30

24243

AUG 016

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1242431512	15a x 12	10	600
1242431812	18a x 12	10	500
1242431815	18a x 15	10	360
1242432215	22a x 15	10	300
1242432218	22a x 18	10	250
1242432815	28a x 15	5	200
1242432818	28a x 18	5	150
1242432822	28a x 22	5	120
1242433522	35a x 22	2	80
1242433528	35a x 28	2	70
1242434222	42a x 22	2	70
1242434228	42a x 28	2	50
1242434235	42a x 35	2	60
1242435435	54a x 35	2	40
1242435442	54a x 42	2	36
1242436728	67a x 28	1	20
1242436735	67a x 35	1	20
1242436742	67a x 42	1	18
1242436754	67a x 54	1	20

Katalog | 2018/19 | (Série 24000)

24243

AUG 016

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1242437635	76,1a x 35	1	15
1242437642	76,1a x 42	1	15
1242437654	76,1a x 54	1	15
1242437667	76,1a x 67	1	15
1242438954	88,9a x 54	1	10
1242438976	88,9a x 76,1	1	10
12424310842	108,0a x 42	1	4
12424310854	108,0a x 54	1	4
12424310867	108,0a x 67	1	4
12424310876	108,0a x 76,1	1	4
12424310889	108,0a x 88,9	1	4

24243G

AUG 016

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124243G1238	12 x 3/8	10	300
124243G1538	15 x 3/8	10	250
124243G1512	15 x 1/2	10	200
124243G1534	15 x 3/4	10	150
124243G1812	18 x 1/2	10	150
124243G1834	18 x 3/4	10	150
124243G2212	22 x 1/2	10	100
124243G2234	22 x 3/4	10	100
124243G221	22 x 1	10	80
124243G2834	28 x 3/4	5	60
124243G281	28 x 1	5	50
124243G28114	28 x 1 1/4	5	45
124243G351	35 x 1	2	30
124243G35114	35 x 1 1/4	2	30
124243G42114	42 x 1 1/4	2	30
124243G42112	42 x 1 1/2	2	24
124243G542	54 x 2	2	16
124243G67212	67 x 2 1/2	1	10
124243G76212	76,1 x 2 1/2	1	5
124243G763	76,1 x 3	1	5
124243G893	88,9 x 3	1	4
124243G1084	108,0 x 4	1	2

24246G

AUG 016

Přechodka s koncem na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124246G1212	12a x 1/2	10	250
124246G1512	15a x 1/2	10	200
124246G1812	18a x 1/2	10	200
124246G1834	18a x 3/4	10	150
124246G2212	22a x 1/2	10	200
124246G2234	22a x 3/4	10	150

24250

AUG 016

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a přechodem pro springlery



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12425028337	28 x 33,7	5	60
12425035424	35 x 42,4	2	50
12425042483	42 x 48,3	2	30
12425054603	54 x 60,3	2	N.d.
124250761761	76,1 x 76,1	1	6
124250889889	88,9 x 88,9	1	4
124250108114	108 x 1 14	1	2

24270

AUG 016

Nátrubek s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12427012	12	10	600
12427015	15	10	400
12427018	18	10	300
12427022	22	10	160
12427028	28	5	110
12427035	35	2	50
12427042	42	2	40
12427054	54	2	28
12427067	67	1	14
12427076	76,1	1	10
12427089	88,9	1	6
124270108	108,0	1	4

Katalog | 2018/19 | (Série 24000)

24270G

AUG 016

Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124270G1212	12 x 1/2	10	300
124270G1512	15 x 1/2	10	160
124270G1812	18 x 1/2	10	150
124270G1834	18 x 3/4	10	120
124270G2212	22 x 1/2	10	100
124270G2234	22 x 3/4	10	70
124270G221	22 x 1	10	60
124270G2812	28 x 1/2	5	70
124270G2834	28 x 3/4	5	50
124270G281	28 x 1	5	50
124270G28114	28 x 1 1/4	5	40
124270G351	35 x 1	2	30
124270G35114	35 x 1 1/4	2	30
124270G35112	35 x 1 1/2	2	30
124270G42114	42 x 1 1/4	2	30
124270G42112	42 x 1 1/2	2	24
124270G54112	54 x 1 1/2	2	24
124270G542	54 x 2	2	16
124270G67212	67 x 2 1/2	1	10
124270G76212	76 x 2 1/2	1	5
124270G893	88,9 x 3	1	3

24270S

AUG 016

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124270S12	12	10	700
124270S15	15	10	300
124270S18	18	10	250
124270S22	22	10	150
124270S28	28	5	80
124270S35	35	2	50
124270S42	42	2	40
124270S54	54	2	24
124270S67	67	1	15
124270S76	76,1	1	10
124270S89	88,9	1	6
124270S108	108,0	1	3

24280G

AUG 016

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124280G1212	12a x 1/2	10	350
124280G1512	15a x 1/2	10	350
124280G1812	18a x 1/2	10	250
124280G1834	18a x 3/4	10	150
124280G2212	22a x 1/2	10	150
124280G2234	22a x 3/4	10	150

24301

AUG 016

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12430112	12	10	1000
12430115	15	10	800
12430118	18	10	700
12430122	22	10	300
12430128	28	5	250
12430135	35	2	120
12430142	42	2	90
12430154	54	2	50
12430167	67	1	30
12430176	76,1	1	20
12430189	88,9	1	14
124301108	108,0	1	10

24330

AUG 016

Šroubení těsnící naplocho a s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12433015	15	5	100
12433018	18	5	100
12433022	22	5	60
12433028	28	5	40
12433035	35	2	30
12433042	42	2	18
12433054	54	2	10

Katalog | 2018/19 | (Série 24000)

24333G

AUG 016

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lis. a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124333G1512	15 x 1/2	5	120
124333G1812	18 x 1/2	5	100
124333G2234	22 x 3/4	5	60
124333G221	22 x 1	5	60
124333G281	28 x 1	5	40
124333G35114	35 x 1 1/4	2	20
124333G42112	42 x 1 1/2	2	12
124333G542	54 x 2	2	8

24359G

AUG 016

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124359G1534	15 x 3/4	5	200
124359G1834	18 x 3/4	5	160
124359G181	18 x 1	5	120
124359G2234	22 x 3/4	5	120
124359G221	22 x 1	5	100
124359G22114	22 x 1 1/4	5	80
124359G28114	28 x 1 1/4	5	80
124359G28112	28 x 1 1/2	5	50
124359G35112	35 x 1 1/2	2	40
124359G352	35 x 2	2	30
124359G42112	42 x 1 1/2	2	N.d.
124359G42134	42 x 13/4	2	30
124359G422	42 x 2	2	30
124359G542	54 x 2	2	20
124359G54238	54 x 23/8	2	16
124359G762	76,1 x 2	1	6
124359G763	76,1 x 3	1	10
124359G893	88,9 x 3	1	4
124359G89312	88,9 x 3 1/2	1	6

24580

AUG 020

Křížový T kus (Rg), křížení vedení bez směšování v jedné rovině s konci na vnitřní



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12458015	15	1	5
124580151215	15 x 12 x 15	1	5
124580181218	18 x 12 x 18	1	5
124580181518	18 x 15 x 18	1	5
124580221522	22 x 15 x 22	1	5

24580.1

AUG 020

Křížový T kus (Rg) - stejné jako 8580 s konci na vnitřní lisování, bez izolačního boxu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124580115	15	1	10
1245801151215	15 x 12 x 15	1	10
1245801181218	18 x 12 x 18	1	10
1245801181518	18 x 15 x 18	1	10
1245801221522	22 x 15 x 22	1	10
1245801221822	22 x 18 x 22	1	10

24582

AUG 016

Dvojitě křížení s delším připojením



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1245821212	12 x 12 x 500	1	15
1245821512	15 x 12 x 500	1	15
1245821515	15 x 15 x 500	1	15
1245821812	18 x 12 x 500	1	15
1245821815	18 x 15 x 500	1	12
1245822212	22 x 12 x 500	1	15
1245822215	22 x 15 x 500	1	12
1245822815	28 x 15 x 500	1	10

24583

AUG 016

Křížový t-kus s delším připojením



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1245831512	15 x 12 x 280	1	20	
1245831515	15 x 15 x 280	1	20	
1245831812	18 x 12 x 280	1	20	
1245831815	18 x 15 x 280	1	20	
1245832212	22 x 12 x 280	1	20	
1245832215	22 x 15 x 280	1	20	
1245832815	28 x 15 x 280	1	20	

24584

AUG 016

Křížový t-kus s delším připojením, koncový



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1245841212	12 x 12 x 500	1	15	
1245841512	15 x 12 x 500	1	15	
1245841515	15 x 15 x 500	1	15	
1245841812	18 x 12 x 500	1	15	
1245841815	18 x 15 x 500	1	15	
1245842212	22 x 12 x 500	1	15	
1245842215	22 x 15 x 500	1	15	

24585

AUG 016

T-kus radiátorové připojení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1245851212	12 x 12 x 270	1	20	
1245851512	15 x 12 x 270	1	20	

24-BM-PF

AUG 016

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
124BMPF42	DN 40 / 42		3	
124BMPF54	DN 50 / 54		2	
124BMPF67	DN - / 66,7		2	
124BMPF76	DN 65 / 76,1		3	
124BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1		2	
124BMPF89	DN 80 / 88,9		2	
124BMPF108	DN 100 / 108,0		1	

24-BM-PF-L4

AUG 016

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN 10/16 se 4 otvory



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
124BMPF76L4	DN 65 / 76,1		N.d.	

24-BM-PF-PN6

AUG 016

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN 6



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
124BMPF35PN6	DN 32 / 35	1	4	
124BMPF42PN6	DN 40 / 42	1	4	
124BMPF54PN6	DN 50 / 54	1	4	
124BMPF67PN6	DN - / 66,7	1	2	
124BMPF76PN6	DN 65 / 76,1	1	2	
124BMPF89PN6	DN 80 / 88,9	1	2	
124BMPF108PN6	DN 100 / 108,0	1	1	

Katalog | 2018/19 | (Série 24000)

FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky luhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	30	120
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60

FL-D-PN6

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací PN6 a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky luhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1D32PN6	DN 32 (43 x 76 x 2 mm)		N.d.
1D40PN6	DN 40 (49 x 86 x 2 mm)		N.d.
1D50PN6	DN 50 (61 x 96 x 2 mm)		N.d.
1D65PN6	DN 65 (77 x 116 x 2 mm)		N.d.
1D80PN6	DN 80 (89 x 132 x 2 mm)		N.d.
1D100PN6	DN 100 (115 x 152 x 2 mm)		N.d.

D-EPDM

AUG 602

Těsnění z materiálu EPDM pro převlečné matice



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1DEPDM38	3/8 nut 14 x 8 x 3		N.d.
1DEPDM12	1/2 nut 18 x 11 x 3		N.d.
1DEPDM34	3/4 nut 24 x 17 x 3		N.d.
1DEPDM1	1 nut 30 x 21 x 3		N.d.

D-EPDM

AUG 602

Těsnění z materiálu EPDM pro převlečné matice



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1DEPDM114	1 1/4 nut 38 x 27 x 3		N.d.
1DEPDM112	1 1/2 nut 44 x 32 x 3		N.d.
1DEPDM134	1 3/4 nut 50 x 37 x 3		N.d.
1DEPDM2	2 nut 55 x 42 x 3		N.d.
1DEPDM238	2 3/8 nut 65 x 55 x 3		N.d.
1DEPDM3	3 nut 85 x 70 x 3		N.d.
1DEPDM312	3 1/2 nut 97 x 75 x 3		N.d.

9919

AUG 501

Trubková příchytka, ocelová, s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6991912	12	10	300
6991915	15	10	300
6991918	18	10	200
6991922	22	10	180
6991928	28	5	150
6991935	35	2	100
6991942	42	2	100
6991954	54	2	80
6991976	76	1	20
6991989	89	1	20
69919108	108	1	20

4993

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí SANHA®-Press, SANHA®-Therm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84993	12 - 108 mm	1	40



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Uhlíková ocel

SANHA®-Therm Industry

(Série 28000)



SANHA®-Therm Industry

Série 28000

Instalační systém SANHA®-Therm Industry obsahuje osvědčené lisovací tvarovky SANHA®-Therm Industry s červeným těsnícím kroužkem z FKM (fluorkarbon, popř. fluorkaučuk) pro vysokoteplotní aplikace a trubky z uhlíkové oceli SANHA-Therm podle normy DIN EN 10305-3.

Pečlivě promyšlený instalační systém a jeho komponenty nabízí úsporné a ekonomické řešení pro uzavřené rozvody topení. SANHA®-Therm Industry je současně vhodný pro rozvody stlačeného vzduchu a požární rozvody podle normy DIN EN 10346 (provedení DZ). K dispozici je také varianta „Contiflo“ s pozinkovanými trubkami, které jsou dobře ohybatelné.

Trubky z uhlíkové oceli podléhají při určitých podmínkách korozi, a proto smějí být použity jen při splnění speciálních protikoročních předpisů, které SANHA stanovila (na telefonický dotaz u technických poradců nebo na adrese sanha@sanha.cz).

Věnujte zvláštní pozornost tomu, že zalisování sprinklerových rozvodů vyžaduje speciální vysokotlaké lisovací kleště.

Lisovací tvarovky SANHA®-Therm Industry jsou z vnější strany označeny červeným popiskem „HT“.

Provozní podmínky pro lisovací tvarovky SANHA®-Therm Industry z pozinkované uhlíkové oceli

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
d ≤ 108 mm	16 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
d ≤ 108 mm	16 bar
Provozní teplota SANHA®-Therm Industry s červeným těsnícím kroužkem FKM	-20 °C - +200 °C
Provedení závitů: zavít na trubce: R/Rp zavít podle EN 10226, upevňovací závit: G zavít podle ISO 228	

Přehled předností

- **Kompatibilita nářadí a Push & Stay =**
 - + Lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
 - + Kluzné těsnění pro jednoduchou, bezpečnou montáž v každé poloze
- **Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**
Spoj s trubkou z uhlíkové oceli lisován za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém SANHA®-Therm je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.
- **Vysoká odolnost proti korozi**
Vnější pozinkovaná vrstva nebo vnitřní i vnější pozinkování.
- **Flexibilita**
 - Všechny rozměry od 12 mm do 108 mm, včetně 67 mm
 - Bezpečné spojení: pevné, odolné spojení s trubkou z uhlíkové oceli podle normy EN 10305-3, popř. EN 10346 (provedení DZ)
 - Přechodové tvarovky - závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO/71 Typ R a Rp
- **Rozsáhlé možnosti použití**
 - SANHA®-Therm instalační trubky, vně galvanicky pozinkované:
 - Podélně svařeny, odolné proti tlaku, tenkostěnné a z vnější strany galvanicky pozinkované. Ideální použití je pro rozvody topení. Vnitřně bez pozinkování = žádná nebezpečí znečištění čerpadla, nelegovaná ocel E195 (RST 34-2) s materiálem č. 1.0034 podle normy EN 10305-3, Dodávka +CR1.
 - SANHA®-Therm instalační trubky s provedením DZ, vně i uvnitř pozinkovány:
 - Podélně svařeny, tenkostěnné trubky z nelegované oceli, trubky jsou z jednodílně pozinkované oceli podle normy DIN EN 10346, oboustranné pozinkování chrání před korozi, vhodné pro hašební rozvody a sprinklery, základní materiál je po pozinkování E 195 (Z275 MBO) s materiálem č. 1.0034 podle normy EN 10305-3, dodávka +CR2, rozměry 22 mm do 108 mm (sprinklery)
 - SANHA®-Therm „Contiflo“ instalační trubky, pozinkovány:
 - Tenkostěnné pozinkované ocelové trubky z nelegované oceli E195 s materiálem č. 1.0034 podle normy DIN 10305-3, skryté svařování (svařené místo není vidět), čistý, suchý a nemastný povrch

Oblasti použití

Tlakový vzduch (suchý, obsah zbytkového oleje ≤ 25 mg/m ³)	Solární rozvody (bez trubek DZ)	Topení - uzavřené okruhy (bez trubek DZ)
Hašební rozvody (s trubkami DZ)	Stavba lodí	

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | (Série 28000)

24000

AUG 482

SANHA®-Therm Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034, pro, stlačený vzduch, topení a chlazení (v uzavřených systémech), společně s lisovacími tvarovkami SANHA®-Therm série 24000



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12400012	12 x 1,2		600
12400015	15 x 1,2		600
12400018	18 x 1,2		240
12400022	22 x 1,5		420
12400028	28 x 1,5		240
12400035	35 x 1,5		180
12400042	42 x 1,5		120
12400054	54 x 1,5		60
12400076	76,1 x 2,0		30
12400089	88,9 x 2,0		30
12400108	108,0 x 2,0		30

24000#

AUG 482

SANHA®-Therm VZ Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034 Contiflo, galvanicky pozinkováno vně i vnitřně



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12400012#	12 x 1,2		600
12400015#	15 x 1,2		600
12400018#	18 x 1,2		240

24000-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034, galvanicky pozinkováno vně i vnitřně



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
124000DZ18	18 x 1,2		420
124000DZ22	22 x 1,5		420
124000DZ28	28 x 1,5		240
124000DZ35	35 x 1,5		180
124000DZ42	42 x 1,5		120
124000DZ54	54 x 1,5		60
124000DZ76	76,1 x 2,0		30
124000DZ89	88,9 x 2,0		30
124000DZ108	108,0 x 2,0		30

24500

AUG 482

SANHA®-Therm Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034, délka 3 metry pro stlačený vzduch, topení a chlazení (v uzavřených systémech), společně s lisovacími tvarovkami SANHA®-Therm série 24000



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12450012	12 x 1,2		300
12450015	15 x 1,2		300
12450018	18 x 1,2		120
12450022	22 x 1,5		210
12450028	28 x 1,5		120
12450035	35 x 1,5		90
12450042	42 x 1,5		60
12450054	54 x 1,5		30
12450076	76,1 x 2,0		15
12450089	88,9 x 2,0		15
12450108	108,0 x 2,0		15

24500#

AUG 482

SANHA®-Therm VZ Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034 Contiflo, galvanicky pozinkováno vně i vnitřně, 3m



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12450012#	12 x 1,2		300
12450015#	15 x 1,2		300
12450018#	18 x 1,2		120

28001A

AUG 021

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
128001A15	15	10	350
128001A18	18	10	250
128001A22	22	10	130
128001A28	28	5	75
128001A35	35	2	30
128001A42	42	2	22
128001A54	54	2	12
128001A76	76,1	1	5
128001A89	88,9	1	3
128001A108	108,0	1	1

Katalog | 2018/19 | (Série 28000)

28002A

AUG 021

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
128002A15	15	10	300	
128002A18	18	10	200	
128002A22	22	10	130	
128002A28	28	5	80	
128002A35	35	2	40	
128002A42	42	2	24	
128002A54	54	2	12	
128002A76	76,1	1	4	
128002A89	88,9	1	2	
128002A108	108,0	1	1	

28041

AUG 021

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
12804115	15	10	350	
12804118	18	10	250	
12804122	22	10	160	
12804128	28	5	80	
12804135	35	2	40	
12804142	42	2	30	
12804154	54	2	16	
12804176	76,1	1	6	
12804189	88,9	1	3	
128041108	108,0	1	2	

28002G

AUG 021

Oblouk 90°, s koncem na vnitřní lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
128002G2234	22 x 3/4	10	70	
128002G2812	28 x 1/2	5	60	
128002G281	28 x 1	5	50	
128002G3512	35 x 1/2	2	30	
128002G35114	35 x 1 1/4	2	24	
128002G42112	42 x 1 1/2	2	16	
128002G542	54 x 2	2	8	

28090G

AUG 021

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
128090G1512	15 x 1/2	10	150	
128090G1812	18 x 1/2	10	150	
128090G2212	22 x 1/2	10	100	
128090G2234	22 x 3/4	10	80	
128090G2812	28 x 1/2		N.d.	
128090G281	28 x 1	5	30	
128090G35114	35 x 1 1/4	2	20	
128090G42112	42 x 1 1/2	2	12	
128090G542	54 x 2	2	6	

28040

AUG 021

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
12804015	15	10	400	
12804018	18	10	250	
12804022	22	10	180	
12804028	28	5	90	
12804035	35	2	40	
12804042	42	2	30	
12804054	54	2	14	
12804076	76,1	1	6	
12804089	88,9	1	3	
128040108	108,0	1	2	

28092G

AUG 021

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
128092G1238	12 x 3/8	10	250	
128092G1538	15 x 3/8	10	200	
128092G1512	15 x 1/2	10	200	
128092G1812	18 x 1/2	10	160	
128092G2234	22 x 3/4	10	80	
128092G281	28 x 1	5	50	
128092G35114	35 x 1 1/4	2	30	
128092G42112	42 x 1 1/2	2	12	
128092G542	54 x 2	2	10	

Katalog | 2018/19 | (Série 28000)

28130

AUG 021

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12813015	15	10	200
12813018	18	10	150
12813022	22	10	80
12813028	28	5	50
12813035	35	2	30
12813042	42	2	18
12813054	54	2	8
12813076	76,1	1	3
12813089	88,9	1	2
128130108	108,0	1	1
128130181518	18 x 15 x 18	10	150
128130221522	22 x 15 x 22	10	100
128130221822	22 x 18 x 22	10	100
128130281528	28 x 15 x 28	5	70
128130281828	28 x 18 x 28	5	70
128130282228	28 x 22 x 28	5	60
128130351535	35 x 15 x 35	2	40
128130351835	35 x 18 x 35	2	40
128130352235	35 x 22 x 35	2	36
128130352835	35 x 28 x 35	2	30
128130421542	42 x 15 x 42	2	24
128130421842	42 x 18 x 42	2	20
128130422242	42 x 22 x 42	2	24
128130422842	42 x 28 x 42	2	20
128130423542	42 x 35 x 42	2	20
128130542254	54 x 22 x 54	2	16
128130542854	54 x 28 x 54	2	14
128130543554	54 x 35 x 54	2	12
128130544254	54 x 42 x 54	2	10
128130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5
128130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5
128130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5
128130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5
128130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	5
128130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3
128130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2
12813010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	2
12813010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1
12813010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1

28130G

AUG 021

T-kus s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
128130G1212	12 x 1/2 x 12	10	150
128130G1512	15 x 1/2 x 15	10	80
128130G1812	18 x 1/2 x 18	10	60
128130G2212	22 x 1/2 x 22	10	50
128130G2234	22 x 3/4 x 22	10	30
128130G2812	28 x 1/2 x 28	5	30
128130G2834	28 x 3/4 x 28	5	30
128130G281	28 x 1 x 28	5	25
128130G3512	35 x 1/2 x 35	2	16
128130G3534	35 x 3/4 x 35	2	18
128130G351	35 x 1 x 35	2	16
128130G4212	42 x 1/2 x 42	2	12
128130G4234	42 x 3/4 x 42	2	12
128130G5412	54 x 1/2 x 54	2	8
128130G5434	54 x 3/4 x 54	2	8
128130G7634	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4
128130G8934	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4
128130G10834	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2

28243

AUG 021

Redukce s konci na vnitřní a větší lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1282431815	18a x 15	10	360
1282432215	22a x 15	10	300
1282432218	22a x 18	10	250
1282432818	28a x 18	5	150
1282432822	28a x 22	5	120
1282433522	35a x 22	2	80
1282433528	35a x 28	2	70
1282434228	42a x 28	2	50
1282434235	42a x 35	2	60
1282435435	54a x 35	2	40
1282435442	54a x 42	2	36
1282437635	76,1a x 35	1	15
1282437642	76,1a x 42	1	15
1282437654	76,1a x 54	1	15
1282438954	88,9a x 54	1	10
1282438976	88,9a x 76,1	1	10

Katalog | 2018/19 | (Série 28000)

28243

AUG 021

Redukce s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12824310842	108,0a x 42	1	4
12824310854	108,0a x 54	1	4
12824310876	108,0a x 76,1	1	4
12824310889	108,0a x 88,9	1	4

28243G

AUG 021

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
128243G1238	12 x 3/8	10	300
128243G1538	15 x 3/8	10	250
128243G1512	15 x 1/2	10	250
128243G1534	15 x 3/4	10	150
128243G1812	18 x 1/2	10	150
128243G1834	18 x 3/4	10	150
128243G2212	22 x 1/2	10	100
128243G2234	22 x 3/4	10	100
128243G221	22 x 1	10	80
128243G2834	28 x 3/4	5	60
128243G281	28 x 1	5	50
128243G28114	28 x 1 1/4	5	50
128243G351	35 x 1	2	30
128243G35114	35 x 1 1/4	2	50
128243G42112	42 x 1 1/2	2	26
128243G542	54 x 2	2	16
128243G76212	76,1 x 2 1/2	1	5
128243G763	76,1 x 3	1	5
128243G893	88,9 x 3	1	4
128243G1084	108,0 x 4	1	2

28250

AUG 021

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a přechodem pro springlery



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12825028337	28 x 33,7		N.d.
12825035424	35 x 42,4		N.d.

28250

AUG 021

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a přechodem pro springlery



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12825042483	42 x 48,3		N.d.
12825054603	54 x 60,3		N.d.
128250761761	76,1 x 76,1		N.d.
128250889889	88,9 x 88,9		N.d.
128250108114	108 x 1 14		N.d.

28270

AUG 021

Nátrubek s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12827015	15	10	500
12827018	18	10	300
12827022	22	10	160
12827028	28	5	110
12827035	35	2	50
12827042	42	2	40
12827054	54	2	28
12827076	76,1	1	10
12827089	88,9	1	6
128270108	108,0	1	4

28270G

AUG 021

Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
128270G1212	12 x 1/2	10	300
128270G1512	15 x 1/2	10	160
128270G1812	18 x 1/2	10	150
128270G1834	18 x 3/4	10	120
128270G2212	22 x 1/2	10	100
128270G2234	22 x 3/4	10	70
128270G221	22 x 1	10	60
128270G2812	28 x 1/2	5	70
128270G2834	28 x 3/4	5	50
128270G281	28 x 1	5	60
128270G28114	28 x 1 1/4	5	40
128270G351	35 x 1	2	30

Katalog | 2018/19 | (Série 28000)

28270G

AUG 021

Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
128270G35114	35 x 1 1/4	2	30
128270G35112	35 x 1 1/2	2	30
128270G42114	42 x 1 1/4	2	30
128270G42112	42 x 1 1/2	2	24
128270G54112	54 x 1 1/2	2	24
128270G542	54 x 2	2	16
128270G76212	76 x 2 1/2	1	5
128270G893	88,9 x 3	1	3

28270S

AUG 021

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
128270S15	15	10	300
128270S18	18	10	250
128270S22	22	10	150
128270S28	28	5	80
128270S35	35	2	50
128270S42	42	2	40
128270S54	54	2	24
128270S76	76,1	1	10
128270S89	88,9	1	6
128270S108	108,0	1	3

28301

AUG 021

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12830112	12	10	1000
12830115	15	10	800
12830118	18	10	700
12830122	22	10	300
12830128	28	5	250
12830135	35	2	120
12830142	42	2	90
12830154	54	2	50

28330

AUG 021

Šroubení těsnící naplocho a s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12833015	15	5	100
12833018	18	5	100
12833022	22	5	60
12833028	28	5	40
12833035	35	2	26
12833042	42	2	18
12833054	54	2	10

28333G

AUG 021

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lis. a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
128333G1512	15 x 1/2	5	120
128333G1812	18 x 1/2	5	100
128333G2234	22 x 3/4	5	60
128333G221	22 x 1	5	60
128333G281	28 x 1	5	40
128333G35114	35 x 1 1/4	2	20
128333G42112	42 x 1 1/2	2	12
128333G542	54 x 2	2	8

28359G

AUG 021

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
128359G1534	15 x 3/4	5	200
128359G1834	18 x 3/4	5	160
128359G181	18 x 1	5	120
128359G2234	22 x 3/4	5	120
128359G221	22 x 1	5	100
128359G22114	22 x 1 1/4	5	80
128359G28114	28 x 1 1/4	5	70
128359G28112	28 x 1 1/2	5	50
128359G35112	35 x 1 1/2	2	40
128359G352	35 x 2	2	30
128359G42112	42 x 1 1/2	2	N.d.
128359G42134	42 x 1 3/4	2	30

Katalog | 2018/19 | (Série 28000)

28359G

AUG 021

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
128359G422	42 x 2	2	30
128359G542	54 x 2	2	20
128359G54238	54 x 2 3/8	2	16
128359G762	76 x 2	1	6
128359G763	76 x 3	1	10
128359G893	88,9 x 3 1/2	1	4

28-BM-PF

AUG 021

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
128BMPPF42	DN 40 / 42		3
128BMPPF54	DN 50 / 54		2
128BMPPF67	DN - / 66,7		2
128BMPPF76	DN 65 / 76,1		3
128BMPPF76_DN80	DN 80 / 76,1		2
128BMPPF89	DN 80 / 88,9		2
128BMPPF108	DN 100 / 108,0		1

28-BM-PF-L4

AUG 021

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN 10/16 se 4 otvory



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
128BMPPF76L4	DN 65 / 76,1		N.d.

9919

AUG 501

Trubková příchytka, ocelová, s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6991912	12	10	300
6991915	15	10	300
6991918	18	10	200
6991922	22	10	180

9919

AUG 501

Trubková příchytka, ocelová, s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6991928	28	5	150
6991935	35	2	100
6991942	42	2	100
6991954	54	2	80
6991976	76	1	20
6991989	89	1	20
69919108	108	1	20

DR-S

AUG 601

O-kroužek z FKM pro solar



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
DR15S01	15,10 x 2,60	20	N.d.
DR18S01	18,20 x 2,65	20	N.d.
DR22S01	22,20 x 3,10	20	N.d.
DR28S01	28,30 x 3,10	20	N.d.
DR35S02	35,20 x 3,15	20	N.d.
DR42S02	42,20 x 4,00	20	N.d.
DR54S02	54,20 x 4,00	20	N.d.
DR64S01	65,00 x 6,00	5	N.d.
DR76S01	77,00 x 7,00	5	N.d.
DR89S03	90,00 x 7,00	5	N.d.
DR89S02	90,00 x 8,00	5	N.d.
DR108S01	110,00 x 9,00	5	N.d.

FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky louhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	25	100
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	120	120
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	100	100
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	80	80
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	60	60

Katalog | 2018/19 | (Série 28000)

4993

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí
SANHA®-Press, SANHA®-Therm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
84993	12-108 mm	1	40	



SYSTÉMOVÉ TRUBKY | Plastohliník

3fit®-Press Pb-free a PPSU

(Série 25000 Pb-free / Série 35000 PPSU)



kiwa



3fit®-Press Pb-free a PPSU

Série 25000 Pb-free / Série 35000 PPSU

Systémové lisovací tvarovky z bezolovnaté křemíkaté bronzi CuSi a PPSU jsou použitelné v systému s vícevrstevnými trubkami SANHA MultiFit®-Flex a MultiFit®-PEX podle normy DVGW W 542 (pro rozvody pitné vody a topení). Stejně tak jsou použitelné s měděnými trubkami* s umělohmotným obalem podle DVGW VP 642. Jednotlivé podrobnosti k použitelným trubkám najdete níže v odstavci „Bezpečné spojení“.

Systém 3fit®-Press je zkoušen podle DVGW- pracovní list W 534.

(*) ne pro PPSU

Provozní podmínky pro 3fit®-Press s trubicí MultiFit® d ≤ 63 mm	
Provozní teplota	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
+25 °C	16 bar
+50 °C	13 bar
+70 °C	10 bar
Provozní teplota 3fit®-Press systémové tvarovky s černým těsnícím kroužkem EPDM	-30 °C – +70 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Přehled předností

- Bezolovnatá slitina:**
 Bezolovnatá slitina křemíkaté bronzi CuSi je materiál, který pomáhá dodržovat hodnoty pitné vody. Zpracovatelé mají jistotu a vyvarují se riziku.
- combipress =**
 + kompatibilita nářadí, lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s profily TH, B, F, H, U.
 Bez rizika záměny nářadí na pracovišti
 + nezalisované netěsnění (certifikovaná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
 + Push & Stay (kluzné těsnění) pro jednoduchou, bezpečnou montáž v každé poloze
 Vyšší bezpečnost: Tvarovky mají 2 těsnící kroužky.
- Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**
 Spoj s vícevrstevnou trubicí je lisováno za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém 3fit-Press je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávajících bytových zástavbách.
- Vysoká odolnost proti korozi**
 Velmi čistý povrch systémových tvarovek zaručuje vysokou odolnost proti korozi. Materiál se vyznačuje velkou hustotou a vylučuje praskliny v pórech.
- Vysoká flexibilita**
 - Systémové trubky MultiFit jsou ohebné, jednoduše zpracovatelné a absolutně bezpečné. Jsou vhodné pro rozvody pitné vody a topení, kde je nutno využít ohebnosti materiálu.
 - Všechny rozměry od 16 mm do 63 mm
 - Bezpečné spojení: pevné, odolné spojení s:
 - MultiFit-Flex vícevrstvá trubka PE-RT/Al/PE-RT s hygienickou vnitřní vrstvou, hermeticky uzavřená hliníková vrstva a robustní vnější obal. Vyšší teplotní stabilita podle DIN 16833.
 - MultiFit-PEX vícevrstvá trubka z PE-Xc 16 mm a 20 mm, nepropustná pro kyslík, 5ti vrstvá se speciální vrstvou EVOH (nevhodná pro rozvody pitné vody).
 - MultiFit-PE-RT vícevrstvá trubka z PE-RP 16 mm, navinuta v rolích 400 m, nepropustná pro kyslík, 5 vrstvá se speciální vrstvou EVOH (nevhodné pro rozvody pitné vody). Vhodné pro plošná topení do maximálního tlaku 6 barů.
 - Měděné trubky s pevným umělohmotným obalem podle DVGW VP 652
 - Přechodové tvarovky – závit
 - Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Dešťová voda
Stlačený vzduch	Uzavřené chladicí vodní systémy	

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | (Série 25000 a 35000)

23000

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka, pro instalace pitné vody a topení, ve svíticích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12300016	16 x 2,0		200
12300016100	16 x 2,0		100
12300020	20 x 2,0		100
12300026	26 x 3,0		50
12300032	32 x 3,0		50

23100

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka, pro instalace pitné vody a topení (tyče 5 m)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12310016	16 x 2,0		50
12310020	20 x 2,0		45
12310026	26 x 3,0		50
12310032	32 x 3,0		20
12310040	40 x 3,5		15
12310050	50 x 4,0		15
12310063	63 x 4,5		5

23200B

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka v modré ochranné trubce



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12320016B	16 x 2,0		75
12320020B	20 x 2,0		75

23200R

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka v červené ochranné trubce



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12320016R	16 x 2,0		75
12320020R	20 x 2,0		75

23300

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka, pro instalace pitné vody a topení (tyče 5 m)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12330016	16 x 2,0		50
12330020	20 x 2,0		50
12330026	26 x 3,0		25

23310

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka s předizolační vrstvou 9 mm ISO v tyčích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12331032	32 x 3,0		N.d.

23300.13

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka s předizolační vrstvou 13 mm v roli



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12330016.13	16 x 2,0		50
12330020.13	20 x 2,0		50
12330026.13	26 x 3,0		50

23310.13

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka s předizolační vrstvou 13 mm ISO v tyčích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12331032.13	32 x 3,0		N.d.

23400

AUG 491

MultiFit®-PEX vícevrstvá trubka, pro instalace podlahového topení, topení a chlazení, ve svíticích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12340016	16 x 2,0		200
12340020	20 x 2,0		100

Katalog | 2018/19 | (Série 25000 a 35000)

23400KB

AUG 492

MultiFit®-PEX vícevrstvá trubka, pro instalace podlahového topení s upínací páskou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
123400KB16	16 x 2,0		N.d.

23500

AUG 492

MultiFit-PE-RT systémová trubka, podle DIN 4726, pro podlahové topení a stěnové vytápění, v rolích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12350016	16 x 2,0		400

23500KB

AUG 492

MultiFit-PE-RT systémová trubka, podle DIN 4726, pro podlahové topení s upínací páskou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
123500KB16	16 x 2,0		N.d.

25003

AUG 017

Připojovací oblouk 90° k radiátorům - niklovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
32500316300	15/16 x 300	2	60

25090

AUG 017

Koleno 90° s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
32509016	16	10	120
32509020	20	10	70
32509026	26	5	40
32509032	32	5	30
32509040	40	5	15
32509050	50	2	8
32509063	63	2	6

25090G

AUG 017

Koleno 90° s konci na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325090G1612	16 x 1/2	10	140
325090G2012	20 x 1/2	10	100
325090G2034	20 x 3/4	10	100
325090G2634	26 x 3/4	5	40
325090G261	26 x 1	5	30
325090G321	32 x 1	5	30

25092G

AUG 017

Koleno 90° s konci na vnější lisování a s vnější závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325092G1612	16 x 1/2	10	120
325092G2012	20 x 1/2	10	100
325092G2034	20 x 3/4	10	80
325092G2634	26 x 3/4	5	40
325092G261	26 x 1	5	30
325092G321	32 x 1	5	30

25130

AUG 017

T-kus s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
32513016	16	10	60
32513020	20	10	40
32513026	26	5	20
32513032	32	5	20
32513040	40	5	10
32513050	50	2	6
32513063	63	2	4
325130162016	16 x 20 x 16	10	50
325130201616	20 x 16 x 16	10	50
325130201620	20 x 16 x 20	10	40
325130202016	20 x 20 x 16	10	40
325130202620	20 x 26 x 20	5	30
325130261626	26 x 16 x 26	5	30
325130262020	26 x 20 x 20	5	30
325130262026	26 x 20 x 26	5	30

Katalog | 2018/19 | (Série 25000 a 35000)

25130

AUG 017

T-kus s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325130262616	26 x 26 x 16	5	30
325130262620	26 x 26 x 20	5	30
325130321632	32 x 16 x 32	5	20
325130322032	32 x 20 x 32	5	20
325130322632	32 x 26 x 32	5	20
325130402640	40 x 26 x 40	5	10
325130403232	40 x 32 x 32	5	15
325130403240	40 x 32 x 40	5	10
325130502650	50 x 26 x 50	2	8
325130504050	50 x 40 x 50	2	8
325130634063	63 x 40 x 63	2	4

25240

AUG 017

Nátrubek redukovaný, s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
3252402016	20 x 16	10	140
3252402616	26 x 16	5	90
3252402620	26 x 20	5	70
3252403220	32 x 20	5	50
3252403226	32 x 26	5	40
3252404026	40 x 26	5	30
3252404032	40 x 32	5	30
3252405032	50 x 32	2	16
3252405040	50 x 40	2	16
3252406340	63 x 40	2	10
3252406350	63 x 50	2	10

25130G

AUG 017

T-kus s konci na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325130G1612	16 x 1/2	10	50
325130G2012	20 x 1/2	10	40
325130G2612	26 x 1/2	5	30
325130G2634	26 x 3/4	5	25
325130G3234	32 x 3/4	5	20
325130G321	32 x 1	5	20
325130G4034	40 x 3/4	5	10
325130G501	50 x 1	2	8
325130G50114	50 x 1 1/4	2	6

25243G

AUG 017

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325243G1638	16 x 3/8	10	150
325243G1612	16 x 1/2	10	140
325243G1634	16 x 3/4	10	120
325243G2012	20 x 1/2	10	140
325243G2034	20 x 3/4	10	120
325243G2634	26 x 3/4	5	80
325243G261	26 x 1	5	60
325243G321	32 x 1	5	40
325243G32114	32 x 1 1/4	5	30
325243G40114	40 x 1 1/4	5	30
325243G50112	50 x 1 1/2	2	16
325243G632	63 x 2	2	10

25131

AUG 017

Připojovací T-kus k radiátorům



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
32513116300	16 x 15-300 x 16	5	50
32513120300	20 x 15-300 x 20	5	50

25270

AUG 017

Nátrubek (se zarážkou) s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
32527016	16	10	150
32527020	20	10	100
32527026	26	5	50

Katalog | 2018/19 | (Série 25000 a 35000)

25270

AUG 017

Nátrubek (se zarážkou) s konci na větší lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
32527032	32	5	40
32527040	40	5	20
32527050	50	2	12
32527063	63	2	8

25272

AUG 017

Přechodový nátrubek z měděné trubky na vícevrstvou plastohliníkovou trubku



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
3252722018	20 x 18	10	120
3252722022	20 x 22	10	60
3252722622	26 x 22	5	60
3252722628	26 x 28	5	N.d.

25270G

AUG 017

Přechodka s koncem na větší lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325270G1612	16 x 1/2	10	120
325270G2012	20 x 1/2	10	120
325270G2034	20 x 3/4	10	90
325270G2634	26 x 3/4	5	70
325270G261	26 x 1	5	60
325270G321	32 x 1	5	50

25290

AUG 017

Zátka, s koncem na větší lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
32529016	16	10	250
32529020	20	10	200
32529026	26	5	100
32529032	32	5	60

25271

AUG 017

Přechodka na měď s koncem na větší lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
3252711612	16 x 12	10	150
3252711615	16 x 15	10	120
3252712018	20 x 18	10	120
3252712022	20 x 22	10	60
3252712622	26 x 22	5	50
3252712628	26 x 28	5	50

25359G

AUG 017

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem na větší lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325359G1612	16 x 1/2	10	150
325359G1634	16 x 3/4	10	120
325359G2012	20 x 1/2	10	100
325359G2034	20 x 3/4	10	120
325359G261	26 x 1	5	70
325359G32114	32 x 1 1/4	5	50
325359G40112	40 x 1 1/2	5	30

25272

AUG 017

Přechodový nátrubek z měděné trubky na vícevrstvou plastohliníkovou trubku



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
3252721612	16 x 12	10	N.d.
3252721615	16 x 15	10	N.d.
3252721618	16 x 18	10	200

25473G

AUG 017

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na větší lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325473G1612	16 x 1/2	10	50
325473G2012	20 x 1/2	10	50
325473G2034	20 x 3/4	5	40
325473G2634	26 x 3/4	5	40

Katalog | 2018/19 | (Série 25000 a 35000)

25478G

AUG 017

Nástěnka uhlová, dvojitá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325478G161216	16 x 1/2 x 16	10	30
325478G201220	20 x 1/2 x 20	10	30

25478GZ

AUG 017

Dvojitá nástěnka, bezolovnatá, pro smyčkovou instalaci, s koncem na lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325478GZ161216	16 x 1/2 x 16	1	15
325478GZ161220	16 x 1/2 x 20	1	15
325478GZ201216	20 x 1/2 x 16	1	15
325478GZ201220	20 x 1/2 x 20	1	15

8983

AUG 556

Univerzální zvuková ochrana pro dvojitou nástěnku pro bezolovnatou křemíkatou bronz CuSi



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88983		6	30

8986

AUG 556

Zvuková ochrana pro nástěnky 3fit Press Pb-free 2573G 16 1/2 + 20 1/2



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88986		6	30

25580.1

AUG 017

Křížový T kus (Rg) - stejné jako 25580 s konci na vnitřní lisování, bez izolačního boxu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325580116	16	1	20
3255801201616	20 x 16 x 16	1	20
3255801201620	20 x 16 x 20	1	15

25980G

AUG 017

Montážní lišta



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325980G1612	16 x 1/2	1	10
325980G2012	20 x 1/2	1	10

25981G

AUG 017

Montážní set s dvojitou nástěnkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325981G161216	16 x 1/2 x 16	1	N.d.
325981G161220	16 x 1/2 x 20	1	N.d.
325981G201216	20 x 1/2 x 16	1	N.d.
325981G201220	20 x 1/2 x 20	1	N.d.

35090

AUG 022

Koleno 90° s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
13509016	16	10	90
13509020	20	10	70
13509026	26	5	30
13509032	32	5	25

Katalog | 2018/19 | (Série 25000 a 35000)

35130

AUG 022

T-kus s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
13513016	16	10	60
13513020	20	10	40
13513026	26	5	20
13513032	32	5	15
135130162016	16 x 20 x 16	10	40
135130201616	20 x 16 x 16	10	50
135130201620	20 x 16 x 20	10	40
135130202016	20 x 20 x 16	10	40
135130261626	26 x 16 x 26	5	25
135130262020	26 x 20 x 20	5	30
135130262026	26 x 20 x 26	5	20
135130321632	32 x 16 x 32	5	20
135130322032	32 x 20 x 32	5	20

35240

AUG 022

Nátrubek redukovaný, s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1352402016	20 x 16	10	100
1352402616	26 x 16	5	65
1352402620	26 x 20	5	50
1352403226	32 x 26	5	40

35270

AUG 022

Nátrubek (se zarážkou) s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
13527016	16	10	100
13527020	20	10	80
13527026	26	5	50
13527032	32	5	30

23831

AUG 506

Montážní lišta pro trubku MultiFit Flex



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
7238311621	16 x 2,1 M		N.d.

3514

AUG 112

Prodloužení pro průchod zdi



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
13514341218	G3/4 x R1/2 x 18	10	200
13514341230	G3/4 x R1/2 x 30	10	150
13514341245	G3/4 x R1/2 x 45	10	100

912

AUG 031

Montážní sada pro podomítkové koleno splachovací nádržky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
291234	3/4	1	180

8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88981		1	30



Lisovací tvarovky pro instalace topení

3fit®-Press

(Série 125000)



3fit®-Press

Tvarovky ze slitiny mědi (Série 25000)

Systémová trubka Multifit®-Flex je spojovací vícevrstvá trubka a je vyráběna v rozměrech $d = 16 - 63$ mm. Skládá se z vnitřní PE-RT trubky s vyšší teplotní odolností – dle DIN 16833, kde dochází ke styku s použitým médiem. Tenká hliníková vrstva ovlivňuje tepelnou roztažnost a je nepropustná pro kyslík. Vnější vrstva trubky je z materiálu PE-HD.

Všechny systémové trubky ve spojení se systémovými tvarovkami 3fit®-Press jsou zkoušeny podle DVGW, pracovní list W 534 a jsou certifikovány dle DW-8501BN0454. Systémové tvarovky mají těsnění EPDM a odpovídají hygienickým požadavkům podle DVGW, pracovní list W 270.

Druh spoje odpovídá požadavkům DVGW, pracovní list W 534, předpokladem je odborná montáž. Spojení je pevné a trvalé.

Provozní podmínky pro 3fit®-Press s trubicí MultiFit® $d \leq 63$ mm	
Provozní teplota	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
+25 °C	16 bar
+50 °C	13 bar
+70 °C	10 bar
Provozní teplota 3fit®-Press systémové tvarovky s černým těsnícím kroužkem EPDM	-30 °C – +70 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Přehled předností

- Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru**

Spoj s vícevrstvou trubicí je lisován za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém 3fit-Press je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.

Vysoká odolnost proti korozi

Velmi čistý povrch systémových tvarovek zaručuje vysokou odolnost proti korozi. Materiál se vyznačuje velkou hustotou a vylučuje praskliny v pórech.

- Vysoká flexibilita**

- Systémové trubky MultiFit jsou ohebné, jednoduše zpracovatelné a absolutně bezpečné. Jsou vhodné pro rozvody pitné vody a topení, kde je nutno využít ohebnosti materiálu.

- Všechny rozměry od 16 mm do 63 mm

- Bezpečné spojení: pevné, odolné spojení s:

- Multifit-Flex vícevrstvá trubka PE-RT/Al/PE-RT s hygienickou vnitřní vrstvou, hermeticky uzavřená hliníková vrstva a robustní vnější obal. Vyšší teplotní stabilita podle DIN 16833.

- Multifit-PEX vícevrstvá trubka z PE-Xc 16 mm a 20 mm, nepropustná pro kyslík, 5ti vrstvá se speciální vrstvou EVOH (nevhodná pro rozvody pitné vody).

- Multifit-PE-RT vícevrstvá trubka z PE-RP 16 mm, navinuta v rolích 400 m, nepropustná pro kyslík, 5 vrstvá se speciální vrstvou EVOH (nevhodné pro rozvody pitné vody). Vhodné pro plošná topení do maximálního tlaku 6 barů.

- Měděné trubky s pevným umělohmotným obalem podle DVGW VP 652

- Přechodové tvarovky – závit

- Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

Oblasti použití

Topení	Dešťová voda	Stlačený vzduch
Uzavřené chladicí vodní systémy		

** neplatí pro vícevrstvé trubky MultiFit-PEX

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | (Série 125000)

25003

AUG 017

Připojovací oblouk 90° k radiátorům -
niklováný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12500316300	15/16 x 300	2	50
12500320300	15/20 x 300	2	50

25041

AUG 017

Koleno 45° s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12504126	26	5	40
12504132	32	5	30
12504140	40	5	20
12504150	50	2	8
12504163	63	2	6

25090

AUG 017

Koleno 90° s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12509016	16	10	120
12509020	20	10	70
12509026	26	5	40
12509032	32	5	30
12509040	40	5	20
12509050	50	2	8
12509063	63	2	6

25090G

AUG 017

Koleno 90° s konci na vnější lisování
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
125090G1612	16 x 1/2	10	120
125090G2012	20 x 1/2	10	80
125090G2034	20 x 3/4	10	40
125090G2634	26 x 3/4	5	40

25090G

AUG 017

Koleno 90° s konci na vnější lisování
a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
125090G261	26 x 1	5	30
125090G321	32 x 1	5	30
125090G40112	40 x 11/2	5	10
125090G50112	50 x 11/2	2	8

25092G

AUG 017

Koleno 90° s konci na vnější lisování
a s vnější závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
125092G1638	16 x 3/8	10	120
125092G1612	16 x 1/2	10	120
125092G2012	20 x 1/2	10	100
125092G2034	20 x 3/4	10	80
125092G2634	26 x 3/4	5	40
125092G261	26 x 1	5	30
125092G321	32 x 1	5	30

25130

AUG 017

T-kus s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12513016	16	10	60
12513020	20	10	40
12513026	26	5	20
12513032	32	5	20
12513040	40	5	10
12513050	50	2	6
12513063	63	2	4
125130162016	16 x 20 x 16	10	50
125130201616	20 x 16 x 16	10	50
125130201620	20 x 16 x 20	10	40
125130202016	20 x 20 x 16	10	40
125130202620	20 x 26 x 20	5	30
125130261620	26 x 16 x 20	5	30
125130261626	26 x 16 x 26	5	30
125130262016	26 x 20 x 16	5	30
125130262020	26 x 20 x 20	5	30

Katalog | 2018/19 | (Série 125000)

25130

AUG 017

T-kus s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
125130262026	26 x 20 x 26	5	30
125130262616	26 x 26 x 16	5	30
125130262620	26 x 26 x 20	5	30
125130263226	26 x 32 x 26	5	20
125130321632	32 x 16 x 32	5	20
125130322026	32 x 20 x 26	5	20
125130322626	32 x 26 x 26	5	20
125130322032	32 x 20 x 32	5	20
125130322632	32 x 26 x 32	5	20
125130323220	32 x 32 x 20	5	20
125130323226	32 x 32 x 26	5	20
125130402640	40 x 26 x 40	5	15
125130403232	40 x 32 x 32	5	15
125130403240	40 x 32 x 40	5	15
125130502650	50 x 26 x 50	2	8
125130504050	50 x 40 x 50	2	8
125130634063	63 x 40 x 63	2	4

25130G

AUG 017

T-kus s konci na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
125130G1612	16 x 1/2	10	50
125130G2012	20 x 1/2	10	40
125130G2612	26 x 1/2	5	30
125130G2634	26 x 3/4	5	25
125130G3234	32 x 3/4	5	20
125130G321	32 x 1	5	20
125130G4034	40 x 3/4	5	10
125130G401	40 x 1	5	10
125130G50114	50 x 1 1/4	2	6

25131

AUG 017

Připojovací T-kus k radiátorům



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12513116300	16 x 15-300 x 16	10	40
12513120300	20 x 15-300 x 20	10	40

25131G

AUG 017

T-kus s konci na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
125131G1612	16 x 1/2	10	50
125131G2012	20 x 1/2	10	40

25240

AUG 017

Nátrubek redukovaný, s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1252402016	20 x 16	10	140
1252402616	26 x 16	5	90
1252402620	26 x 20	5	70
1252403220	32 x 20	5	60
1252403226	32 x 26	5	40
1252404026	40 x 26	5	40
1252404032	40 x 32	5	30
1252405032	50 x 32	2	16
1252405040	50 x 40	2	16
1252406340	63 x 40	2	10
1252406350	63 x 50	2	10

25243G

AUG 017

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
125243G1638	16 x 3/8	10	150
125243G1612	16 x 1/2	10	140
125243G1634	16 x 3/4	10	120
125243G2012	20 x 1/2	10	140
125243G2034	20 x 3/4	10	120
125243G2634	26 x 3/4	5	80
125243G261	26 x 1	5	60
125243G321	32 x 1	5	50
125243G32114	32 x 1 1/4	5	40
125243G40114	40 x 1 1/4	5	30
125243G50112	50 x 1 1/2	2	16
125243G632	63 x 2	2	10

Katalog | 2018/19 | (Série 125000)

25270

AUG 017

Nátrubek (se zarážkou) s konci na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12527016	16	10	150
12527020	20	10	100
12527026	26	5	70
12527032	32	5	50
12527040	40	5	30
12527050	50	2	16
12527063	63	2	10

25270G

AUG 017

Přechodka s koncem na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
125270G1638	16 x 3/8	10	140
125270G1612	16 x 1/2	10	120
125270G2012	20 x 1/2	10	120
125270G2034	20 x 3/4	10	90
125270G2634	26 x 3/4	10	70
125270G261	26 x 1	5	60
125270G321	32 x 1	5	50
125270G32114	32 x 11/4	5	30
125270G40114	40 x 11/4	5	30
125270G50112	50 x 11/2	2	16
125270G632	63 x 2	2	10

25271

AUG 017

Přechodka na měď s koncem na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1252711612	16 x 12	10	150
1252711614	16 x 14	10	150
1252711615	16 x 15	10	150
1252711616	16 x 16	10	150
1252711618	16 x 18	10	150
1252712015	20 x 15	10	150
1252712016	20 x 16	10	150

25271

AUG 017

Přechodka na měď s koncem na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1252712018	20 x 18	10	150
1252712022	20 x 22	10	120
1252712622	26 x 22	10	40
1252712628	26 x 28	10	60

25290

AUG 017

Zátka, s koncem na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12529016	16	10	250
12529020	20	10	200
12529026	26	5	120
12529032	32	5	60

25359G

AUG 017

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
125359G1638	16 x 3/8	10	200
125359G1612	16 x 1/2	10	100
125359G1634	16 x 3/4	10	120
125359G2012	20 x 1/2	10	100
125359G2034	20 x 3/4	10	120
125359G261	26 x 1	5	70
125359G26114	26 x 11/4	5	50
125359G32114	32 x 11/4	5	50
125359G40112	40 x 11/2	5	30
125359G502	50 x 2	5	15
125359G63212	63 x 21/2	2	10

Katalog | 2018/19 | (Série 125000)

25473G

AUG 017

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
125473G1412	14 x 1/2	10	50	
125473G1612	16 x 1/2	10	50	
125473G2012	20 x 1/2	10	50	
125473G2034	20 x 3/4	5	40	
125473G2634	26 x 3/4	5	35	

25478G

AUG 017

Nástěnka uhlová, dvojité



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
125478G161216	16 x 1/2 x 16	5	30	
125478G201220	20 x 1/2 x 20	10	30	

25481

AUG 017

Nástěnka se stěnovou průchodkou 27mm, kontramatkou 30mm, s vnější lisovací koncovkou, vnějším a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1254811612	16 x 1/2	10	30	
1254812012	20 x 1/2	10	20	

25580

AUG 017

Křížový T kus (Rg) - s konci na vnitřní lisování, s izolačním boxem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
12558016	16	1	8	
125580201616	20 x 16 x 16	1	8	
125580201620	20 x 16 x 20	1	8	

25580.1

AUG 017

Křížový T kus (Rg) - stejné jako 25580 s konci na vnitřní lisování, bez izolačního boxu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
125580116	16	1	20	
1255801201616	20 x 16 x 16	1	10	
1255801201620	20 x 16 x 20	1	10	

25590

AUG 017

Přípojky otopných těles v rozvodových lištách (RG) s konci na vnitřní lisování s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1255901612	16 x 1/2 x 16	1	6	
1255902012	20 x 1/2 x 20	1	6	

25590-B

AUG 017

Koleno 90° k přípojce v rozvodových lištách 25590, poniklováno



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
125590B12	1/2	2	80	

25980-G

AUG 017

Montážní lišta



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
125980G1612	16 x 1/2		10	
125980G2012	20 x 1/2		10	

Katalog | 2018/19 | (Série 125000)

25981

AUG 017

Zvuková ochrana pro nástěnku 25743G



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12598112	1/2	10	30
12598134	3/4	10	30

DKHV VPE

AUG 017

Samosvorné šroubení s eurokonusem, niklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
3DKHWPE1216	1/2 x 16	1	50
3DKHWPE3416	3/4 x 16	1	100
3DKHWPE3420	3/4 x 20	1	100
3DKHWPE116	1 x 16	1	N.d.
3DKHWPE120	1 x 20	1	N.d.
3DKHWPE126	1 x 26	1	N.d.

DKHV VPE R

AUG 017

Samosvorné šroubení s eurokonusem, surové



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
3DKHWPE3416R	3/4 x 16	1	100
3DKHWPE3420R	3/4 x 20	1	100



SYSTÉMOVÉ ROZVODY | Plastohliník

3fit®-Push

(Série 23000)



3fit®-Push

Série 23000

Zasouvací tvarovky s inovativní a bezpečnou funkcí Lock ze slitiny mědi k použití v systému s vícevrstevnými trubkami SANHA-MultiFit®-Flex a -MultiFit®-PEX podle DVGW W 542 (pro rozvody pitné vody a topení). Stejně tak jsou použitelné s měděnými trubkami s pevným umělohmotným obalem podle DVGW VP 642. Jednotlivé podrobnosti k použití trubek najdete níže v odstavci „Bezpečné spojení“. Systém 3fit®-Push je testován podle DVGW W 534.

Provozní podmínky pro tvarovky 3fit®-Push s vícevrstevnými trubkami MultiFit®-Flex d ≤ 20 mm

Provozní teplota	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
+25 °C	16 bar
+50 °C	13 bar
+70 °C	10 bar
Provozní teplota 3fit®-Push (tvarovky s černým těsnícím kroužkem z EPDM)	-30 °C – +70 °C
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Přehled předností

- **Praktická manipulace:** Systémové tvarovky 3fit®-Push jsou spojovány jednouchým zasunutím, což je rychlé, flexibilní a trvale bezpečné spojení
- **Bez nářadí:** Inovativní zasouvací systém nevyžaduje použití nářadí, nedochází k opotřebení a odpadají náklady na pořízení nářadí.
- **Nenáročná na místo:** díky naprosté nenáročnosti na prostor jsou zasouvací tvarovky 3fit-Push vhodné do omezeného prostoru, při renovacích.
- **Ochrana před korozi:** systém je velmi stálý a odolný proti ztrátě pozinkování a vzniku koroze v trhlínách (např. u rozvodů pitné vody). Čistý povrch systémových tvarovek také chrání před vznikem koroze.
- **Bezpečné spojení:** pevné, odolné spojení a následujícími typy trubek:
 - MultiFit-Flex vícevrstvá trubka PE-RT/Al/PE-RT s hygienickou vnitřní vrstvou, hermeticky uzavřená hliníková vrstva a robustní vnější obal. Vyšší teplotní stabilita podle DIN 16833.
 - MultiFit-PEX vícevrstvá trubka z PE-Xc 16 mm a 20 mm, nepropustná pro kyslík, 5ti vrstvá se speciální vrstvou EVOH (nevhodná pro rozvody pitné vody).
 - MultiFit-PE-RT vícevrstvá trubka z PE-RP 16 mm, navinuta v rolích 400 m, nepropustná pro kyslík, 5ti-vrstvá se speciální vrstvou EVOH (nevhodné pro rozvody pitné vody).
 - Měděné trubky s pevným umělohmotným obalem podle DVGW VP 652
 - Vhodné pro plošné topení do maximálního tlaku 6 barů.
- **Všechny rozměry od 16 mm do 20 mm**
- **Přechodové tvarovky – závit**
Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Dešťová voda
Uzavřené chladicí vodní systémy		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | (Série 23000)

23000

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka, pro instalace pitné vody a topení, ve svitcích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12300016	16 x 2,0 (200 m)		200
12300016100	16 x 2,0 (100 m)		100
12300020	20 x 2,0 (100 m)		100
12300026	26 x 3,0 (50 m)		50
12300032	32 x 3,0 (50 m)		50

23100

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka, pro instalace pitné vody a topení (tyče 5 m)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12310016	16 x 2,0		50
12310020	20 x 2,0		45
12310026	26 x 3,0		120
12310032	32 x 3,0		20
12310040	40 x 3,5		15
12310050	50 x 4,0		15
12310063	63 x 4,5		5

23200B

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka v modré ochranné trubce



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12320016B	16 x 2,0		75
12320020B	20 x 2,0		75

23200R

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka v červené ochranné trubce



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12320016R	16 x 2,0		75
12320020R	20 x 2,0		75

23300

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka, pro instalace pitné vody a topení (tyče 5 m)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12330016	16 x 2,0		50
12330020	20 x 2,0		50
12330026	26 x 3,0		25

23310

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka s předizolační vrstvou 9 mm ISO v tyčích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12331032	32 x 3,0		N.d.

23300.13

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka s předizolační vrstvou 13 mm v roli



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12330016.13	16 x 2,0		50
12330020.13	20 x 2,0		50
12330026.13	26 x 3,0		50

23310.13

AUG 017

MultiFit®-Flex vícevrstvá trubka s předizolační vrstvou 13 mm ISO v tyčích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12331032.13	32 x 3,0		N.d.

23400

AUG 491

MultiFit®-PEX vícevrstvá trubka, pro instalace podlahového topení, topení a chlazení, ve svitcích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12340016	16 x 2,0		200
12340020	20 x 2,0		100

Katalog | 2018/19 | (Série 23000)

23400KB

AUG 492

MultiFit®-PEX vícevrstvá trubka, pro instalace podlahového topení s upínací páskou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
123400KB16	16 x 2,0		N.d.

23500

AUG 492

MultiFit-PE-RT systémová trubka, podle DIN 4726, pro podlahové topení a stěnové vytápění, v rolích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
12350016	16 x 2,0		400

23500KB

AUG 492

MultiFit-PE-RT systémová trubka, podle DIN 4726, pro podlahové topení s upínací páskou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton*
123500KB16	16 x 2,0		N.d.

23090

AUG 031

Koleno 90°, s oběma konci na zasunutí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12309016	16	1	20
12309020	20	1	20

23090G

AUG 031

Koleno 90°, s koncem na zasunutí a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
123090g1612	16 x 1/2	1	20
123090g2012	20 x 1/2	1	20
123090g2034	20 x 3/4	1	20

23092G

AUG 031

Koleno 90°, s koncem na zasunutí a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
123092g1612	16 x 1/2	1	20
123092g2012	20 x 1/2	1	20
123092g2034	20 x 3/4	1	20

23130

AUG 031

T-kus s konci na zasunutí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12313016	16	1	20
12313020	20	1	20
123130201616	20 x 16 x 16	1	20
123130201620	20 x 16 x 20	1	20

23130G

AUG 031

T-kus, s koncem na zasunutí a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
123130g1612	16 x 1/2 x 16	1	20
123130g2012	20 x 1/2 x 20	1	20
123130g2034	20 x 3/4 x 20	1	20

23240

AUG 031

Nátrubek redukovaný, s oběma konci na zasunutí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1232402016	20 x 16	1	20

Katalog | 2018/19 | (Série 23000)

23243G

AUG 031

Přechodová vsuvka, s koncem na zasunutí a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
123243g1612	16 x 1/2	1	20
123243g2012	20 x 1/2	1	20
123243g2034	20 x 3/4	1	20

23245

AUG 031

Univerzální adaptér 3fit, přechod na kovové trubky, s koncem na zasunutí a na vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1232451516	15 x 16	1	20
1232451816	18 x 16	1	20
1232451820	18 x 20	1	20
1232452216	22 x 16	1	20
1232452220	22 x 20	1	20

23270

AUG 031

Nátrubek, s konci na zasunutí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12327016	16	1	20
12327020	20	1	20

23270G

AUG 031

Přechodka s koncem na zasunutí a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
123270g1612	16 x 1/2	1	20
123270g2012	20 x 1/2	1	20
123270g2034	20 x 3/4	1	20

23301

AUG 031

Víčko, s koncem na zasunutí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12330116	16	1	20
12330120	20	1	20

23359G

AUG 031

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem na zasunutí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
123359g1612	16 x 1/2	1	20
123359g1634	16 x 3/4	1	20
123359g2012	20 x 1/2	1	20
123359g2034	20 x 3/4	1	20
123359g201	20 x 1	1	20

23473G

AUG 031

Nástěnné koleno, s koncem na zasunutí a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
123473g1612	16 x 1/2	1	20
123473g2012	20 x 1/2	1	20
123473g2034	20 x 3/4	1	20

23478GZ

AUG 031

Dvojitá nástěnka, pro smyčkovou instalaci, s konci na zasunutí a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
123478GZ161216	16 x 1/2 x 16	1	20
123478GZ161220	16 x 1/2 x 20	1	N.d.
123478GZ201216	20 x 1/2 x 16	1	N.d.
123478GZ201220	20 x 1/2 x 20	1	20

Katalog | 2018/19 | (Série 23000)

23131UP

AUG 031

T-kus IG/AG pro UP splachovací nádržky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
123131UP161216	16 x 1/2 x 3/4 x 16	1	20
123131UP201220	20 x 1/2 x 3/4 x 20	1	20

234APV

AUG 031

Radiátorové šroubení se zásuvným koncem a vnějším závitem, regulovatelné a uzavíratelné, rohové, max. 100 st. C, poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1234APV1612	16 x 1/2	1	20

235APV

AUG 031

Radiátorové šroubení se zásuvným koncem a vnějším závitem, regulovatelné a uzavíratelné, přímé, max. 100 st. C, poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1235APV1612	16 x 1/2	1	20

23091UP

AUG 031

Koleno podomítkové splachovací nádržky, s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
123091UP161218	16 x 1/2 (3/4 x 18)	1	20
123091UP161225	16 x 1/2 (3/4 x 25)	1	20
123091UP161235	16 x 1/2 (3/4 x 35)	1	20
123091UP161255	16 x 1/2 (3/4 x 55)	1	20
123091UP161265	16 x 1/2 (3/4 x 65)	1	16
123091UP2012	20 x 1/2	1	16

23980G

AUG 031

Montážní set s nástěnkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
123980G2012	20 x 1/2	1	N.d.
123980G1612	16 x 1/2	1	N.d.

23981G

AUG 031

Montážní set s dvojitou nástěnkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
123981G161216	16 x 1/2 x 16	1	N.d.
123981G161220	16 x 1/2 x 20	1	N.d.
123981G201216	20 x 1/2 x 16	1	N.d.
123981G201220	20 x 1/2 x 20	1	N.d.

23831

AUG 506

Montážní lišta pro trubku MultiFit Flex



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
7238311621	16 x 2,1 M		N.d.

3514

AUG 112

Prodloužení pro průchod zdi



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
13514341218	G3/4 x R1/2 x 18	10	200
13514341230	G3/4 x R1/2 x 30	10	150
13514341245	G3/4 x R1/2 x 45	10	100

912

AUG 031

Montážní sada pro podomítkové koleno splachovací nádržky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
291234	3/4	1	180

8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolien č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88981		1	30



SYSTÉMOVÉ ROZVODY

Lisovací stroje a příslušenství

SANHA lisovací stroje

Plná záruka - s námi máte jistotu!

SANHA jako jediný výrobce instalačních rozvodů přebírá záruku za těsnost lisovaného spoje (zaručeno úřady ZVSHK, BTGA, VDKF), nezávisle na výrobci lisovacího stroje. Lisovací stroj a lisovací čelisti však musí splňovat tyto požadavky:

- Lisovací nářadí musí odpovídat požadavkům příslušného výrobce, musí být dodrženy montážní postupy firmy SANHA.
- Lisovací nářadí do rozměru 28mm musí mít minimální tlak 18kN.
- Lisovací stroje do rozměru 108mm musí mít minimální tlak 30 kN.
- Pro kovová spojení trubek do průměru 54mm, musí mít lisovací čelisti a lisovací kleště pro spoj typu M-MM originální profil SA, V, M.
- Pro kovová spojení trubek většího průměru než 54mm, musí mít lisovací čelisti a lisovací kleště pro spoj typu M-MM originální profil SA nebo M.
- U instalačního systému 3fit-Press Pb-free/PPSU (spoje vícevrstvých trubek) musí mít lisovací čelisti a kleště originální profily TH, B, F, H, U - v závislosti na rozměrech (14 mm do 63 mm).
- Použití lisovacího nářadí (čelisti, kleště, mezičelisti) v lisovacím stroji různých výrobců je povoleno pouze se souhlasem příslušného výrobce.
- Kompatibilita nářadí neplatí pouze na speciální aplikace, jako je např. hasební rozvod nebo průmyslové aplikace. Zde mohou být použity vysokotlaké lisovací stroje a lisovací kleště.

Dbejte na certifikáty k příslušným oblastem použití jednotlivých instalačních systémů a postupujte podle montážních návodů.

6924

AUG 551

SANHA® Aku-lisovací kleště ACO 203 v kufru, bez čelistí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
16924			N.d.

6925

AUG 551

SANHA® Konvenční elektromechanické lisovací kleště EFP 203 v kufru, bez lisovací čelisti (použijte 12-54 mm na metalické lisování a od 16 do 63 mm na 3fit-press)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
16925			1

6900

AUG 551

SANHA® Elektronické lisovací kleště - typ ECO 301 (bez lisovacích čelistí); v kovovém kufru



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
16900			1

6908.2

AUG 551

SANHA® Aku-lisovací kleště - ACO 401



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
169082			1

6920

AUG 552

SANHA® Lisovací čelisti (SANHA® 8-hranný profil) pro: elektronické lisovací kleště 6900/01/04/05, volné



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1692012	12	1	2
1692014	14	1	2
1692015	15	1	2
1692016	16	1	2
1692018	18	1	2
1692022	22	1	2
1692028	28	1	2
1692035	35	1	2

6930.1

AUG 552

SANHA® Redukce pro: lisovací kleště 6932-SO



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
169301		1	2

6931.4

AUG 552

SANHA® Redukce pro lisovací kleště ECO 301, velikost 1 pro lisovací smyčku 42, 54, 64, 66.7 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
169314	42, 54		1

6931.5

AUG 552

SANHA® Redukce pro lisovací kleště ECO 301, velikost 2 pro lisovací smyčku 76.1, 88.9, první lisování 108 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
169315	64/66,7/76,1/88,9/108,0mm		1

6931.6

AUG 552

SANHA® Redukce pro lisovací kleště ECO 301, velikost 3 pro lisovací smyčku 108mm - druhé lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
169316	108		1

6932-HP

AUG 552

SANHA® Lisovací smyčky vysokotlaké pro ACO 202



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1693228HP	28		1
1693235HP	35		1
1693242HP	42		1
1693254HP	54		1

6932-SO

AUG 552

SANHA® Lisovací smyčky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1693242SO	42	1	2
1693254SO	54	1	2

6933-SO

AUG 552

SANHA® Lisovací smyčky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
16933S064	64		2
16933S067	66,7		1
16933S076	76,1		1
16933S089	88,9		1
16933S0108	108,0		1

6933-HP

AUG 552

SANHA® Lisovací smyčky vysokotlaké pro ACO 401



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1693376HP	76,1		1
1693389HP	88,9		1
16933108HP	108,0		1

6935-SO

AUG 552

SANHA® Lisovací smyčka SANHA® s profilem TH pro lisovací systém 3fit Press



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
16935S040	40	1	2
16935S050	50	1	2
16935S063	63	1	2

6945

AUG 552

SANHA® Lisovací čelisti SANHA® s profilem TH pro lisovací systém 3fit, volně, se značkou o údržbě, pro lisovací kleště SANHA® č. 6902/03/08/09/15/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1694514	14		1
1694516	16		1
1694520	20		1
1694526	26		1
1694532	32		1
1694540	40	a.A.	a.A.

6958

AUG 552

SANHA® Lisovací čelisti - Standard (SANHA® 8-hranný profil)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1695812	12	1	4
1695814	14	1	4
1695815	15	1	4
1695816	16	1	4

Katalog | 2018/19 | Lisovací stroje a příslušenství

6958

AUG 552

SANHA® Lisovací čelisti - Standard
(SANHA® 8-hranný profil)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1695818	18	1	4
1695822	22	1	4
1695828	28	1	4
1695835	35	1	4

6906-18V

AUG 551

Aku 1,5 Ah pro lisovací kleště ACO 202,
18 V



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1690618V	18V		1

6906-18V.1

AUG 551

Aku 3 Ah pro lisovací kleště ACO 202,
18 V



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1690618V1	18V		1

6907

AUG 551

Aku-nabíječka pro: Aku-zdroj 6908
a 6909 18V



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
16907			1

6912

AUG 530

Kovový kufr pro: 6ks lisovacích čelistí -
Servis Plus, d = 12 - 35 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
16912			1

6911.4

AUG 530

SANHA® Kovový kufr pro lis. Smyčky
42 a 54 mm a mezičelist



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
169114	6932S0 (42+54), 6930.1, 6931.4		1

6911.5

AUG 530

SANHA® Kovový kufr pro lis. Smyčky
76 a 89 mm a mezičelist



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
169115	6933S0 (76,1+88,9), 6931.5		1

6911.6

AUG 530

SANHA® Kovový kufr pro lis. Smyčky
108 mm a mezičelist



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
169116	6933S0 (108), 6931.5, 6931.6		1

6911-HP

AUG 530

Kufr se SANHA vysokotlakými lisovacími
smyčkami 28-54 mm a mezičelistí 6930



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
16911HP			1

4971

AUG 553

Náhradní kolečko pro 4975, 4977, 4978



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84971543	4-35		1000
84971541	13-65		120

Katalog | 2018/19 | Lisovací stroje a příslušenství

4975

AUG 553

Trubkořez pro nerezové a měděné trubky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84975	3-28		40

4977

AUG 553

Trubkořez pro měděné trubky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84977	3-35		12

4985

AUG 553

Trubkořez pro nerezové a měděné trubky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84985	6-64		5

4996.1

AUG 553

Nůžky pro systémové trubky MultiFit-Flex a MultiFit-Pex 16-20 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84996.1	16 - 20		12

4996.2

AUG 553

Nůžky pro systémové trubky MultiFit-Flex a MultiFit-Pex, 26-32 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84996.2	26 - 32		N.d.

4996E

AUG 553

Náhradní nůž č.: 4996.1



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84996.1E	16 - 20		N.d.
84996.2E	26 - 32		N.d.

8983

AUG 553

Univerzální zvuková ochrana pro dvojitou nástěнку pro bezolovnatou křemíkatou bronz CuSi



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88983		6	30

8984

AUG 553

Univerzální zvuková ochrana pro dvojitou nástěнку z nerezí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88984		6	30

4992

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí do Sanha® fitinek z nerezí systému NiroSan®/NiroTherm® (šablona má zabudovanou vodováhu) pro rozměr 12 – 108 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84992	12 - 108 mm	1	40

4993

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí SANHA®-Press, SANHA®-Therm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84993	12 - 108 mm	1	40

Katalog | 2018/19 | Lisovací stroje a příslušenství

4998

AUG 553

Nástroj pro výměnu těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
84998		100	1000	



SANHA[®]-Box



SANHA®-Box

Praktické řešení pro profesionální přístup

SANHA®-Box je praktické řešení, které Vás zbaví složité instalace vodovodních přípojek, náročného hledání drobných součástí a obstarávání mnoha potřebného nářadí. Všechna nutná připojení jsou připravena a mohou být jednoduše namontována na rozvod trubek. Samozřejmostí je tlumení zvuků a ochrana před kondenzovanou vodou.

SANHA®-Box a jeho přednosti pro:

- Zpracovatele:
 - Vaše jistota : při měření obsahu olova
 - Vysoká kvalita je zaručena
 - Normy jsou plněny
 - Jednoduchá, rychlá montáž
 - Kratší doba výstavby
 - Žádný úbytek materiálu během výstavby
 - Jednoduché dodržení montážních rozměrů
- Stavebního investora:
 - záruka dodržení kvalitativních požadavků
 - kratší doba výstavby
 - bez nákladů na začištění spar
 - nejnovější technika
 - přesvědčivý argument pro konečného uživatele
 - redukce vad a nedostatků
- Spotřebitele:
 - z hlediska hygieny 1: nedochází k předání olova z tvarovky do pitné vody
 - z hlediska hygieny 2: nevzniká plíseň
 - výborná ochrana před zvuky a šumy, velmi tichý provoz
 - stále správná teplota vody
 - odpadají náklady na začištění spár
 - bez rizika koroze
 - bez stavebního narušení podlahy
 - rychlá montáž
 - úspora nákladů

Katalog | 2018/19 | Montážní box pro sádkarton a zdivo

25-BWDT-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;
vanová a sprchová přípojka

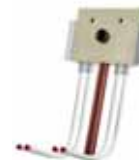


Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325BWDUT20	20		N.d.

25-STZ-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;
umyvadlová přípojka
s cirkulací



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325STZT16	16		N.d.

25-BWDTZ-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;
vanová a sprchová přípojka
s cirkulací



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325BWDUZT20	20		N.d.

25-WM-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu,
pračková přípojka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325WMT16	16		N.d.

25-HK-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;
instalace topného tělesa



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325HKT16	16		N.d.

25-WMZ-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu,
pračková přípojka
s cirkulací



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325WMZT16	16		N.d.

25-ST-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;
umyvadlová přípojka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325STT16	16		N.d.

25-WT-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;
umyvadlová přípojka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325WTT16	16		N.d.

Katalog | 2018/19 | Montážní box pro sádkarton a zdivo

25-WTZ-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;
umyvadlová přípojka
s cirkulací



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325WTZT16	16		N.d.

25-BWDU-M

AUG 433

Pro zděné konstrukce;
vanová a sprchová přípojka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325BWDUM20	20		N.d.

25-WZ1-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;
instalace vodoměru (1)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325WZ1T	3/4		N.d.

25-HK-M

AUG 433

Pro zděné konstrukce;
instalace topného tělesa



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325HKM16	16		N.d.

25-WZ2-T

AUG 433

Pro suchou výstavbu;
instalace vodoměru (2)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325WZ2T	3/4		N.d.

25-ST-M

AUG 433

Pro zděné konstrukce;
umyvadlová přípojka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325STM16	16		N.d.

25-WBF

AUG 433

Upevnění umyvadla
pro sádkarton



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325WBF			15

25-WM-M

AUG 433

Pro zděné konstrukce;
pračková přípojka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325WMM16	16		N.d.

Katalog | 2018/19 | Montážní box pro sádkarton a zdivo

25-WT-M

AUG 433

Pro zděné konstrukce;
umyvadlová přípojka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325WTM16	16		N.d.

25-WZ2-M

AUG 433

Pro zděné konstrukce;
instalace vodoměru (2)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325WZ2M	16		N.d.

25-ML

AUG 433

Montážní šablona pro všechny
systémy SANHA-Box



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
325ML	16		N.d.



SANHA®-Heat

Stěnový otopný modul



SANHA®-Heat Stěnový otopný modul

SANHA Nástěnný topný modul je nové, moderní, úsporné řešení vytápění nebo chlazení místnosti. Vyznačuje se jednoduchou montáží, ekonomickým provozem, zdravotně příznivým vlivem a vysokým komfortem pro bydlení. Použití je možné ve všech stavebních variantách (i v šikminách střešních konstrukcí).

Nástěnný topný modul je patentovaný hotový výrobek ze speciální topné malty s vloženou vícevrstvou trubkou (PE-RT/AL/PE-RT). Maximální topný výkon je 210 W/m². Topné moduly mohou být v provozu s teplotou až do 60 °C. Topný provoz je certifikován podle normy DIN EN 1264.

Provozní podmínky	
Rám	zinkovaný plech 0,75 mm
Topná trubka	Vícevrstvá trubka SANHA-Multifit-Flex, 16x2mm (PE-RT/AL/PE-HD), max. 95°C/10 bar, nepropustné pro kyslík dle DIN 4726
Výplň	Vápnó-cemetová malta s příměsí a uhlíkem, 1070 kg/m ³
Obal	Karton
Těsnění	Skelná vata
Spojovací technika	SANHA 3fit-Press nebo 3fit-Push
Teplota	Min. 16°C (chlazení) Max. 60°C (topení)
Maximální topný výkon od 210W/m ² . Maximální teplota 60°C. Certifikovaný topný provoz konform DIN EN 1264.	

Přehled předností

Vysoká energetická úspora

- Sálavé teplo přenáší teplotu díky elektromagnetickým vlnám bez nepříjemného víření vzduchu. Lidské tělo při příjmu těchto vln reaguje stejně jako při příjmu slunečního záření, může být teplota v místnosti držena o 3-4 °C níže nebo při běžných způsobech vytápění. Z toho vyplývá úspora za vytápění v průměru o 15-20 %.
- Velmi vysoká efektivita i při nižších teplotách
- Ideálně kombinovatelné se všemi běžnými zdroji tepla i s topnými čerpadly
- Rychlá výhřevnost a možnost okamžitého vyhřátí místnosti

Rychlá a jednoduchá montáž

- O topné moduly mohou být montovány na výšku, na šířku. Připojení mohou být dole, nahoře nebo na straně
- 4 různé délky pro jakoukoliv kombinaci: 75 cm, 125 cm, 200 cm, 250 cm
- 3 různé montážní sety pro betonové zdivo a cihlové stěny, dřevěné podklady a kovové konstrukce

Příjemné a přínosné pro zdraví

- Vhodné pro alergiky, bez víření prachu
- Stěnové vytápění zamezí tvorbě plísní
- Žádný suchý, nezdravý vzduch v místnosti (sálavé teplo ve spektru IR-C)

Ocenění:

- Plus X award (inovace, kvalita a funkčnost)
- BVF - ocenění společnosti pro plošná topení a chlazení
- certifikace DIN CeRtCo

Oblasti použití

SANHA nástěnný topný modul je vhodný pro novostavby, ale také do stávající zástavby při rekonstrukcích. Mohou být použity pro vytápění i chlazení. Hodnoty pro jejich použití a využití najdete v oddělení DOWNLOADS.

Topení	Chlazení		
--------	----------	--	--

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | Stěnový otopný modul

WH

AUG 431

Vestavný stěnový otopný modul s integrovaným registrem topení, 25mm tloušťka, 625mm šířka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1WH75	62,5 x 75		N.d.
1WH125	62,5 x 125		N.d.
1WH200	62,5 x 200		N.d.
1WH250	62,5 x 250		N.d.

WHBS-H

AUG 431

Upevňovací set pro stěnová otopná tělesa na dřevěných stěnách



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1WHBSH		1	15

WHBS-M

AUG 431

Upevňovací set pro stěnová otopná tělesa na zděných a betonových stěnách



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1WHBSM		1	N.d.

WHBS-T

AUG 431

Upevňovací set pro stěnová otopná tělesa na sádkartonových stěnách



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1WHBST		1	20

WHLS

AUG 431

Hledačka k lokalizaci topných trubek v systému stěnového vytápění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1WHLS			N.d.



SANHA®-Heat

Topný rozdělovač

SANHA®-Heat topný rozdělovač

SANHA®-Heat topný rozdělovač z nerez (materiál č. 1.4301/AISI 304) je určen pro všechny rozvody teplé vody v topení podle EN 12828 a pro plošné topné nebo chladicí systémy podle EN 1264. Jejich použití je mnohostranné – v obytných domech, průmyslových budovách a veřejných stavbách.

Topný rozdělovač SANHA®-Heat je velmi kvalitní výrobek, který zpracovateli nabízí všechny potřebné komponenty, které jsou nutné pro zprovoznění celého systému od rozdělovače, přípojek, tvarovek, regulační jednotky až k nástěnným topným modulům. I velmi komplexní instalační rozvody mohou být s tímto rozdělovačem jednoduše zprovozněny.

SANHA®-Heat topný rozdělovač je určen pro všechny rozvody teplé vody v topení podle EN 12828 a pro plošné topné nebo chladicí systémy podle EN 1264. Jeho použití je v připojení na topná tělesa, klimatizační jednotky, stěnové, stropní nebo podlahové vytápění nebo chlazení.

Technické údaje a provozní podmínky pro SANHA®-Heat topný rozdělovač

Provozní teplota:	-10 °C – +80 °C
Provozní média:	topná voda podle VDI 2035 popř. ÖNORM H 5195 / směs glykol-voda do 50% glykolu
Maximální provozní tlak:	4,0 bar
Maximální testovací tlak:	6,0 bar (DIN EN 1264-4)
Materiál:	Nerez materiál č. 1.4301 podle En 10088-2

Přehled předností

Bezpečná, rychlá a úsporná instalace: Sériová výroba s bezpečnostním ventilem, integrovanými měřiči průtoku a regulačním ventilem.

Rozsáhlé příslušenství: Sortiment obsahuje pohledové i podmítkové rozdělovací skříně, armatury pro primární připojení, přechodová šroubení pro sekundární stranu. Pokojové termostaty, posilovače, regulační jednotky, elektronicky řízené čerpadlo umožňují ekonomický provoz a přesné regulování teploty v místnosti.

Oblasti použití

Topení	Chlazení		
--------	----------	--	--

Katalog | 2018/19 | Topný rozdělovač

VT-DM

AUG 432

Rozdělovač z nerezové oceli 1.4301 pro podlahové vytápění s nastavitelným průtokoměrem a držákem z pozinkované oceli



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1VT02DM	2		1
1VT03DM	3		1
1VT04DM	4		1
1VT05DM	5		1
1VT06DM	6		1
1VT07DM	7		1
1VT08DM	8		1
1VT09DM	9		1
1VT10DM	10		1
1VT11DM	11		1
1VT12DM	12		1

VT-RE

AUG 432

Rozdělovač z nerezové oceli 1.4301 pro otopná tělesa s integrovaným regulátorem průtoku a držákem z pozinkované oceli



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1VT02RE	2		1
1VT03RE	3		1
1VT04RE	4		1
1VT05RE	5		1
1VT06RE	6		1
1VT07RE	7		1
1VT08RE	8		1
1VT09RE	9		1
1VT10RE	10		1
1VT11RE	11		1
1VT12RE	12		1

VT-KH-S

AUG 432

Set kulových ventilů pro přívod a zpátečku s motýlkovou rukojetí



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1VTKHS34	3/4		1
1VTKHS1	1		1

VT-WMZ-H

AUG 432

Vodorovná připojovací sada s třemi kulovými ventily, šroubením 3/4" 110mm (1" 130mm) a vstupem pro sond



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1VTWMZ34H	3/4		1
1VTWMZ1H	1		1

VT-WMZ-V

AUG 432

Svislá připojovací sada s třemi kulovými ventily, šroubením 3/4" 110mm (1" 130mm) a vstupem pro sondu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1VTWMZ34V	3/4		1
1VTWMZ1V	1		1

VT-TA

AUG 432

Termoelektrický pohon, bílý, uzavřený s ukazatelem polohy, kabel se zástrčkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1VTTA24	24 Volt		1
1VTTA230	230 Volt		1

VT-RT

AUG 432

Prostorový termostat s integrovaným seřizovacím zařízením na korekci aktuální teploty



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1VTRT24A	24 Volt		1
1VTRT230A	230 Volt		1

VT-STB

AUG 432

Omezovač výstupní teploty



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1VTSTB			1

Katalog | 2018/19 | Topný rozdělovač

VT-PRG1E

AUG 432

Čerpadlová soustava, nastavitelná 20-50 ° C, elektronicky řízené čerpadlo E4auto-130mm, ovládání ventilu s vnitřními senzory a integrovaným uzavíracím ventilem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1VTPRG1E			1

VT-PRG2

AUG 432

Soustava bez oběhového čerpadla, nastavitelná 20-50 ° C, s regulačním ventilem, vnitřními senzory a integrovaným uzavíracím ventilem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1VTPRG2			1

VT-PRG3E

AUG 432

Čerpadlová soustava, nastavitelná 20-50 ° C, elektronicky řízené čerpadlo E4auto mm-130, regulační ventil s vnitřním čidlem, bezpečnostní reliéf, nastavitelná bypassu a integrovaným zpětným ventilem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1VTPRG3E			1

VT-WS-AP

AUG 432

Skříň na rozdělovač, předomítková, pozink, barva bílá RAL 9010, s odnímatelnými dveřmi, rozměr 110-150 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1VTWS0496AP	496 x 620		1
1VTWS0582AP	582 x 620		1
1VTWS0732AP	732 x 620		1
1VTWS0882AP	882 x 620		1
1VTWS1032AP	1032 x 620		1

VT-WS-UP

AUG 432

Skříň na rozdělovač, podomítková, pozink, barva bílá RAL 9010 s odnímatelnými dveřmi, rozměr 110-150 mm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1VTWS0490UP	490 x 705		1
1VTWS0575UP	575 x 705		1
1VTWS0725UP	725 x 705		1
1VTWS0875UP	875 x 705		1
1VTWS1025UP	1025 x 705		1



SANHA®-Heat

Radiátorová připojení



SANHA®-Heat Radiátorová připojení

SANHA®-Heat – radiátorová připojení nabízejí široký a praktický sortiment spojovacích součástí. V jejich výčtu jsou například chromovaná a poniklovaná radiátorové šroubení až do tlaku PN 10 s různými připojeními - závitem, lisováním nebo pájením, křížové tvarovky a křížové T-kusy – vše určeno pro odbornou a jednoduchou montáž. SANHA®- křížové tvarovky, křížové T-kusy a rozdělovače pro jednu nebo dvě výškové úrovně jsou použitelné při nové bytové výstavbě i při rekonstrukcích.

T-kusy a rozdělovače, s izolačním boxem i bez něho, jsou úsporné na místo a jejich pokládka do podlahy je jednoduchá. Při použití SANHA®-křížového T-kusu odpadá montáž náročných rozdělovacích komponentů a řada montážních postupů může být vynechána. Křížový T-kus je náhradou za dva obyčejné T-kusy a oblouk. Kromě toho mohou být použity až dva křížové T-kusy za sebou, aniž by bylo nutno myslet na vyrovnání roztažnosti.

SANHA®- T-kusy šetří čas, náklady, prostor a výšku. SANHA®- estrichový rozdělovač se pokládá v rámci teplotní a tlumící vrstvy v rozvodu podlahového topení. Při použití SANHA®-estrichového rozdělovače je možná vysoká variabilita, protože se kombinuje několik kusů (s přihlédnutím k termické roztažnosti). Jednoduché a časově nenáročné napojení radiátorového tělesa přináší CU-VN Blok, který je včetně izolačního boxu.

Výhody použití bloku pro instalátora:

- Velmi výhodné připojení topného tělesa
- Tlumení teploty: TÜV-doklad
- Osazená topná tělesa nemusí být při tlakové zkoušce montována a demontována. Díky tomu se eliminuje nebezpečí poničení a krádeže během hrubé výstavby.
- Nastavený rozměr k připojení 50 mm.
- Tlaková zkouška a zkušební provoz je možno provést bez napojení radiátoru.
- Doporučeno pro montáže v zimním období.
- Bez nutnosti skladování těles v různých fázích stavby – bez rizika poškození topných těles až do konečné montáže.

Výhody použití bloku pro stavebníka:

- Pohledově pěkné připojení topného tělesa, připojovací rozvody nejsou vidět.
- Bez rušivých rozvodů mezi topnými tělesy v podlaze, bez nutnosti přizpůsobení pokládky povrchu.
- Povrch podlahy je jednoduše a příjemně čistitelný.
- Výhody SANHA-estrichového rozdělovače.
- Kompatibilita se všemi dostupnými lisovacími čelistmi a stroji.
- Jednoduchá, čistá, bezpečná a časově nenáročná montáž.
- Díky plochému tvaru odpadá náročnost při stavbě podlahy.
- Vhodné pro montáž v hůře přístupných prostorech.
- Úspora místa díky křížení rozvodů.
- Bez potřeby na místo pro topný rozdělovač v bytě.
- Teplotní tlumení: TÜV- doklad.
- Kompletní rozdělovače pro více poschodí.

Výhody SANHA- křížového T-kusu:

- Kompatibilita se všemi lisovacími čelistmi a stroji s originálními konturami SA, M, V.
- Jednoduchá, čistá, bezpečná a časově nenáročná montáž.
- Díky plochému tvaru odpadá náročnost při stavbě podlahy.
- Vhodné pro montáž v hůře přístupných prostorech.
- Úspora místa díky křížení rozvodů.
- Bez potřeby na místo pro topný rozdělovač v bytě.
- Kompletní rozdělovače pro více poschodí.
- Teplotní tlumení: TÜV- doklad.
- Nastavený rozměr k připojení 50 mm.

Upozornění pro křížový T-kus

Při natáčení křížového T-kusu se musí dbát na odbočku pro přívod a zpátečku. Kromě toho smí být použity maximálně 2 po sobě jdoucí zalisované křížové T-kusy bez vyrovnání roztažnosti. Musí být zohledněna teplotní délková roztažnost. Na určitých místech musí být přizpůsobeno tlumení tepla a přenosu kroků.

Oblasti použití

Topení		
--------	--	--

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | Radiátorová připojení

23500

AUG 492

MultiFit-PE-RT systémová trubka, podle DIN 4726, pro podlahové topení a stěnové vytápění, v rolích



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12350016	16 x 2,0		400
12350017	17 x 2,0		600

14AV

AUG 410

Radiátorové šroubení z lisované mosazi, PN 10, dle DIN 3842, vnitřní a vnější závit, uzavíratelné a regulovatelné, rohové, max. 100 °C, poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
314AV38	3/8		N.d.
314AV12	1/2		70

14ALV

AUG 410

Radiátorové šroubení z lisované mosazi, PN 10, dle DIN 3842, vnitřní a vnější závit, uzavíratelné, poniklované, letovací a regulovatelné, rohové, max. 100 °C, poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
314ALV1512	15 x 1/2		70

14APV

AUG 020

Radiátorové šroubení - mosaz PN 10, s regulací a s koncem na vnitřní lisování poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
314APV1512	15 x 1/2		70

15AV

AUG 410

Radiátorové šroubení z lisované mosazi, PN 10, dle DIN 3842, vnitřní a vnější závit, uzavíratelné, poniklované a regulovatelné, přímé, max. 100 °C, poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
315AV12	1/2		70
315AV34	3/4		N.d.

15APV

AUG 020

Radiátorové šroubení - mosaz PN 10, s regulací a s koncem na vnitřní lisování poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
315APV1512	15 x 1/2		70

15ALV

AUG 410

Radiátorové šroubení z lisované mosazi, PN 10, dle DIN 3842, vnitřní a vnější závit, uzavíratelné, poniklované, letovací a regulovatelné, přímé, max. 100 °C, poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
315ALV1512	15 x 1/2		70

4014KA

AUG 410

Radiátorové šroubení z lisované mosazi, PN 10, dle DIN 3842, vnitřní a vnější závit, uzavíratelné, poniklované, letovací a regulovatelné, rohové, max. 100 °C, poniklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
34014KA1512	15 x 1/2		70

4015KA

AUG 410

Radiátorové šroubení z bronzi PN 10, s koncem na pájení a vnějším závitem, uzavíratelné s regulací, přímé, max. 100 °C, surové



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
34015KA1512	15 x 1/2		60

24180

AUG 020

Kříž v jedné úrovni s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12418015	15	1	25
1241801512	15 x 12	1	30
1241801812	18 x 12	1	25
1241802212	22 x 12	1	20
1241802215	22 x 15	1	20

Katalog | 2018/19 | Radiátorová připojení

24181.1

AUG 016

Křížení ve dvou úrovních s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12418115.1	15	1	40
1241811815.1	18 x 15	1	35
1241812215.1	22 x 15	1	20
1241812218.1	22 x 18	1	20
1241812815.1	28 x 15	1	20
1241812818.1	28 x 18	1	20

25801

AUG 017

Kulový ventil s lisovacím koncem a vnitřním závitem z mosazi 617N (pro vícevrstvé systémy)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1258011612	16 x 1/2	1	N.d.
1258012012	20 x 1/2	1	N.d.
1258012634	26 x 3/4	1	N.d.

25802

AUG 017

Kulový ventil s lisovacími konci z mosazi 617N (pro vícevrstvé systémy)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12580216	16	1	N.d.
12580220	20	1	N.d.
12580226	26	1	N.d.

24580

AUG 020

Křížový T kus (Rg), křížení vedení bez směšování v jedné rovině s konci na vnitřní



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12458015	15	1	5
124580151215	15 x 12 x 15	1	5

24580

AUG 020

Křížový T kus (Rg), křížení vedení bez směšování v jedné rovině s konci na vnitřní



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124580181218	18 x 12 x 18	1	5
124580181518	18 x 15 x 18	1	5
124580221522	22 x 15 x 22	1	5

24580.1

AUG 020

Křížový T kus (Rg) - stejné jako 8580 s konci na vnitřní lisování, bez izolačního boxu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124580115	15	1	10
1245801151215	15 x 12 x 15	1	10
1245801181218	18 x 12 x 18	1	10
1245801181518	18 x 15 x 18	1	10
1245801221522	22 x 15 x 22	1	10
1245801221822	22 x 18 x 22	1	10

24581

AUG 020

Podlahový rozdělovač s konci na vnitřní a vnější lisování, vč. izolačního boxu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124581221222	22 x 12 x 22	1	5
124581221522	22 x 15 x 22	1	5

24590

AUG 020

Přípojky otopných těles v rozvodových lištách (Rg) s konci na vnitřní lisování a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1245901512	15 x 1/2 x 15	1	10
1245901812	18 x 1/2 x 18	1	10

Katalog | 2018/19 | Radiátorová připojení

8180

AUG 020

Kříž v jedné úrovni s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1818015	15	1	25
181801512	15 x 12	1	30
181801812	18 x 12	1	25
181801815	18 x 15	1	20
181802212	22 x 12	1	20
181802215	22 x 15	1	20

8181

AUG 020

Křížení ve dvou úrovních s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1818115	15	1	20
181811815	18 x 15	1	20
181812215	22 x 15	1	15
181812815	28 x 15	1	15

8580

AUG 020

Křížový T kus (Rg), křížení vedení bez směšování v jedné rovině s konci na vnitřní



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1858015	15	1	5
18580151215	15 x 12 x 15	1	5
18580181218	18 x 12 x 18	1	5
18580181518	18 x 15 x 18	1	5
18580221522	22 x 15 x 22	1	5
18580221822	22 x 18 x 22	1	5

8580.1

AUG 020

Křížový T kus (Rg) - stejné jako 8580 s konci na vnitřní lisování, bez izolačního boxu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
18580115	15	1	10
185801151215	15 x 12 x 15	1	10
185801181218	18 x 12 x 18	1	10
185801181518	18 x 15 x 18	1	10
185801221522	22 x 15 x 22	1	10
185801221822	22 x 18 x 22	1	10

8581

AUG 020

Podlahový rozdělovač s konci na vnitřní a vnější lisování, vč. izolačního boxu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
18581221222	22 x 12 x 22	1	5
18581221522	22 x 15 x 22	1	5

8620

AUG 020

CU-VN Blok pro připojení radiátorů vč. izolačního boxu, pro tlakovou zkoušku bez radiátorů



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
18620185	15 x 185		2
18620255	15 x 255		1

16003

AUG 020

Lícované koleno s oběma konci na vnější lisování - poniklováno



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11600315125	15 x 125	10	60
11600315300	15 x 300	10	80

Katalog | 2018/19 | Radiátorová připojení

DKHV CU

AUG 020

Samosvorné šroubení pro měď a měkkou ocel s eurokonusem, pasuje k VA Bloku 8610 a lícovanému kolenu 16003, poniklováno



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
3DKHVUCU3412	3/4 x 12	1	N.d.
3DKHVUCU3415	3/4 x 15	1	100
3DKHVUCU3418	3/4 x 18	1	100

DKHV CU R

AUG 020

Samosvorné šroubení pro měď a měkkou ocel s eurokonusem, pasuje k VA Bloku 8610 a lícovanému kolenu 16003, surové



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
3DKHVUCU3412R	3/4 x 12	1	N.d.
3DKHVUCU3418R	3/4 x 18	1	N.d.

DKHV VPE

AUG 017

Samosvorné šroubení s eurokonusem, niklované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
3DKHWPE1216	1/2 x 16	1	50
3DKHWPE3416	3/4 x 16	1	100
3DKHWPE3417	3/4 x 17	1	100
3DKHWPE3420	3/4 x 20	1	100
3DKHWPE116	1 x 16	1	N.d.
3DKHWPE120	1 x 20	1	N.d.
3DKHWPE126	1 x 26	1	N.d.

DKHV VPE R

AUG 017

Samosvorné šroubení s eurokonusem, surové



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
3DKHWPE3416R	3/4 x 16	1	100
3DKHWPE3420R	3/4 x 20	1	100



SANHA®-Heat

Kulové ventily



SANHA®-Heat Kulové ventily

Kvalitní kulové a zavírací ventily SANHA® jsou vyrobeny ze stálé bezzinkové mosazi CW 617N, mají různé druhy napojení - závitové a lisovací, v rozměrech 15-54 mm, stejně tak 1/2" do 2". Kulové ventily jsou kompatibilní se všemi montážními systémy SANHA, jsou úsporné a jednoduše namontovatelné.

Zavírací ventily SANHA® nabízejí zákazníkovi bezpečnou a zároveň ekonomicky výhodnou variantu při montáži přípojek přístrojů, strojů a dalšího zařízení.

Provozní podmínky pro SANHA®- kulové ventily		
Voda a vodní roztoky		
Koncovka pro lisování s černým těsnícím kroužkem EPDM		
Systém	Provozní teplota	Provozní tlak
SANHA-Press® / PURAPRESS®	-30 °C - +120 °C	16 bar
NiroSan® / NiroTherm®	-30 °C - +120 °C	16 bar
SANHA-Therm®	-30 °C - +120 °C	16 bar
3fit®-Press	+25 °C	16 bar
	+50 °C	13 bar
	+70 °C	10 bar

Výhody

- Použitelné pro všechny lisovací systémy SANHA
 - **combipress=**
 - + kompatibilita nářadí: lisovatelné s lisovacími čelistmi nebo kleštěmi profily SA, V, M do rozměru 54 mm. Bez rizika záměny lisovacích přístrojů na staveništi.
 - + Nezalisované netěsní (=UVUD, certifikovaná viditelná netěsnost před zalisováním) v kombinaci s
 - + Push & Stay: kluzný spoj pro jednoduchou, bezpečnou montáž.
- Bez rizika vzniku koroze a ztráty pozinkování
- Kontrola kvality
- Vyšší bezpečnost při montáži
- Úspora času díky integrované koncovce pro lisování
- Větší kreativita při oblasti použití a tvorbě ceny
- Plná záruka

Možnost použití v rozvodech pitné vody, ale vzhledem k obsahu olova použití nedoporučujeme.

Oblasti použití

Uzavřené okruhy topení	Uzavřené okruhy chlazení	
------------------------	--------------------------	--

Dbejte na technické podklady a návody k použití.

Technické poradenství

Dotazy na použití v jiných aplikacích směřujte na naše obchodně-technické poradce.

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | Kulové ventily

8800MS

AUG 020

Kulový ventil s vnitřním závitem z mosazi 617N



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
18800MS12	1/2"	1	40
18800MS34	3/4"	1	30
18800MS1	1"	1	20
18800MS114	1 1/4"	1	10
18800MS112	1 1/2"	1	8
18800MS2	2"	1	4

8801MS

AUG 020

Kulový ventil s lisovacím koncem a vnitřním závitem z mosazi 617N



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
18801MS1512	15 x 1/2	1	N.d.
18801MS1812	18 x 1/2	1	30
18801MS2234	22 x 3/4	1	N.d.
18801MS281	28 x 1	1	10
18801MS35114	35 x 1 1/4	1	N.d.
18801MS42112	42 x 1 1/2	1	4
18801MS542	54 x 2	1	2

8802MS

AUG 020

Kulový ventil s lisovacími konci z mosazi



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
18802MS15	15	1	25
18802MS18	18	1	N.d.
18802MS22	22	1	20
18802MS28	28	1	10
18802MS35	35	1	5
18802MS42	42	1	4
18802MS54	54	1	2

8850

AUG 020

Kulový ventil - mosaz s konci na vnitřní lisování, PN 16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1885018	18		30
1885022	22		25

25801

AUG 017

Kulový ventil s lisovacím koncem a vnitřním závitem z mosazi 617N (pro vícevrstvé systémy)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1258011612	16 x 1/2	1	N.d.
1258012012	20 x 1/2	1	N.d.
1258012634	26 x 3/4	1	N.d.

25802

AUG 017

Kulový ventil s lisovacími konci z mosazi 617N (pro vícevrstvé systémy)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12580216	16	1	N.d.
12580220	20	1	N.d.
12580226	26	1	N.d.



TVAROVKY PRO KAPILÁRNÍ PÁJENÍ | Slitiny mědi

SA

(Série 4000)



SA pájecí tvarovky

Série 4000

SANHA Série 4000 a Série 5000 s označením „SA“ zahrnují pájecí a přechodové tvarovky pro měděné trubky podle DIN EN 1057 a DIN EN 13348 k pevnému a měkkému pájení. Všechny produkty jsou certifikovány podle DVGW GW 6 a 8, stejně tak od společnosti pro měděné trubky podle RAL RG 641/4. SANHA tvarovky pro kapilární pájení jsou zhotoveny z mědi (Cu-DHP, CW024A (tělo tvarovky) a slitiny mědi CC499K (závitový díl, odlitek) a odpovídají požadavkům podle DIN EN 1254.

Maximální povolený provozní tlak pro rozvody z měděných trubek s tvarovkami SANHA pro kapilární pájení podle EN 1254-1

Druh spojení	Provozní teplota	Vnější průměr trubky		
		6...28 mm	35...54 mm	64...108 mm
Měkké pájení	30 °C	40 bar	25 bar	16 bar
	65 °C	25 bar	16 bar	16 bar
	110 °C	16 bar	10 bar	10 bar
Tvrdé pájení	30 °C	40 bar	25 bar	16 bar
	65 °C	25 bar	16 bar	16 bar
	110 °C	16 bar	10 bar	10 bar

Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226,
upevňovací závit: G závit podle ISO 228

Přehled předností

- Rychlá a bezpečná montáž díky těsnicímu závitů a toleranci v opracování. Závit podle EN 10226 popř. ISO7/1 Typ R a Rp
- Optimální odolnost proti korozi a hygiena díky nízkému obsahu uhlíku (<0,5 mg C / dm²).
- Všechny rozměry od 6 mm do 159 mm

Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Lékařské plyny
Plynové zařízení	Dešťová voda	Solární rozvody
Stlačený vzduch	Hašební rozvody (mokrém prostředí)	Sprinklery (mokrém prostředí)
Inertní plyny	Rozvody chlazení	

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | (Série 4000)

4090G

AUG 051

Koleno 90° s koncem na vnitřní pájení a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
140901238	12 x 3/8	10	250
140901212	12 x 1/2	10	250
140901412	14 x 1/2	10	200
140901538	15 x 3/8	10	250
140901512	15 x 1/2	10	200
140901534	15 x 3/4	10	150
140901612	16 x 1/2	10	150
140901634	16 x 3/4	10	150
140901812	18 x 1/2	10	150
140901834	18 x 3/4	10	130
140902212	22 x 1/2	10	130
140902234	22 x 3/4	10	100
14090221	22 x 1	10	80
140902834	28 x 3/4	10	50
14090281	28 x 1	10	50
1409035114	35 x 1 1/4		30
1409042112	42 x 1 1/2		20
14090542	54 x 2		10

4092G

AUG 051

Koleno 90° s koncem na vnitřní pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
140921212	12 x 1/2	10	300
140921412	14 x 1/2	10	200
140921512	15 x 1/2	10	200
140921534	15 x 3/4	10	150
140921612	16 x 1/2	10	200
140921812	18 x 1/2	10	200
140921834	18 x 3/4	10	150
140922234	22 x 3/4	10	120
14092221	22 x 1	10	60
140922834	28 x 3/4		70
14092281	28 x 1		60
1409235114	35 x 1 1/4		35
1409242112	42 x 1 1/2	2	24
14092542	54 x 2		12

4096

AUG 051

Rohové šroubení kónicky těsnící s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1409615	15	5	125
1409622	22	5	50
1409635	35	2	20
1409642	42	2	12

4096G

AUG 051

Rohové šroubení kónicky těsnící s konci na vnitřní pájení s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
140961534	15 x 3/4	5	80

4098G

AUG 051

Rohové šroubení kónicky těsnící s konci na vnitřní pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
140981238	12 x 3/8	5	125
140981212	12 x 1/2	5	120
140981412	14 x 1/2	5	100
140981512	15 x 1/2	5	100
140981612	16 x 1/2	5	100
140981812	18 x 1/2	5	100
140982234	22 x 3/4	5	50
14098221	22 x 1	5	40
14098281	28 x 1	5	30
1409835114	35 x 1 1/4	2	20
1409842112	42 x 1 1/2	2	12
14098542	54 x 2	2	6

4130G

AUG 051

T-kus s konci na vnitřní pájení a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
141301538	15 x 3/8 x 15	10	200
141301512	15 x 1/2 x 15	10	120

Katalog | 2018/19 | (Série 4000)

4130G

AUG 051

T-kus s konci na vnitřní pájení a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
141301812	18 x 1/2 x 18	10	120
141301834	18 x 3/4 x 18	10	90
141302212	22 x 1/2 x 22	10	70
141302234	22 x 3/4 x 22	10	60
141302812	28 x 1/2 x 28	5	50
141302834	28 x 3/4 x 28	5	40
14130281	28 x 1 x 28	10	40
141303512	35 x 1/2 x 35		40
14130542	54 x 2 x 54		9

4180

AUG 051

Kříž 180° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1418015	15	10	100
1418018	18	10	80
1418022	22	10	50
1418028	28	10	30

4243G

AUG 051

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
142431014	10 x 1/4	10	600
142431038	10 x 3/8	10	600
142431012	10 x 1/2	10	500
142431238	12 x 3/8	10	500
142431212	12 x 1/2	10	400
142431412	14 x 1/2	10	400
142431538	15 x 3/8	10	400
142431512	15 x 1/2	10	300
142431534	15 x 3/4	10	250
142431612	16 x 1/2	10	350
142431634	16 x 3/4	10	250
142431812	18 x 1/2	10	250
142431834	18 x 3/4	10	250
142432212	22 x 1/2	10	250
142432234	22 x 3/4	10	180

4243G

AUG 051

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
14243221	22 x 1	10	160
142432812	28 x 1/2	5	120
142432834	28 x 3/4	5	120
14243281	28 x 1	5	80
1424328114	28 x 1 1/4	10	90
142433534	35 x 3/4	10	80
14243351	35 x 1	2	50
1424335114	35 x 1 1/4	2	50
1424335112	35 x 1 1/2		60
1424342114	42 x 1 1/4		40
1424342112	42 x 1 1/2	2	36
14243422	42 x 2		36
1424354112	54 x 1 1/2	2	24
14243542	54 x 2	2	20
1424364212	64 x 2 1/2	1	14
1424367212	66,7 x 2 1/2	1	14
1424376212	76,1 x 2 1/2	1	12
14243763	76,1 x 3	1	10
14243803	80 x 3	1	6
14243893	88,9 x 3		N.d.
142431084	108,0 x 4	1	2

4246G

AUG 051

Přechodová vsuvka s koncem na vnější pájení a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
142461238	12a x 3/8	10	400
142461212	12a x 1/2	10	300
142461538	15a x 3/8	10	400
142461512	15a x 1/2	10	300
142461812	18a x 1/2	10	250
142461834	18a x 3/4	10	200
142462212	22a x 1/2	10	200
142462234	22a x 3/4	10	200
142462834	28a x 3/4	10	150
14246281	28a x 1	5	100
1424635114	35a x 1 1/4		70
1424642112	42a x 1 1/2		40
14246542	54a x 2		24

Katalog | 2018/19 | (Série 4000)

4270G

AUG 051

Přechodový nátrubek s koncem na vnitřní pájení a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
142701038	10 x 3/8	10	400
142701238	12 x 3/8	10	400
142701212	12 x 1/2	10	300
142701438	14 x 3/8	10	400
142701412	14 x 1/2	10	250
142701538	15 x 3/8	10	350
142701512	15 x 1/2	10	250
142701534	15 x 3/4	10	200
142701638	16 x 3/8	10	400
142701612	16 x 1/2	10	250
142701634	16 x 3/4	10	200
142701812	18 x 1/2	10	250
142701834	18 x 3/4	10	200
142702212	22 x 1/2	10	200
142702234	22 x 3/4	10	150
14270221	22 x 1	10	100
142702812	28 x 1/2	10	150
142702834	28 x 3/4	10	120
14270281	28 x 1	10	80
1427028114	28 x 1 1/4	10	60
14270351	35 x 1	10	70
1427035114	35 x 1 1/4		N.d.
1427035112	35 x 1 1/2	2	42
14270421	42 x 1		50
1427042114	42 x 1 1/4	2	40
1427042112	42 x 1 1/2		40
1427054112	54 x 1 1/2	2	24
14270542	54 x 2	2	18
14270642	64 x 2	1	18
1427064212	64 x 2 1/2	1	12
1427076212	76,1 x 2 1/2	1	12
14270893	88,9 x 3	1	6

4280G

AUG 051

Vsvka dvojitá s koncem na vnější pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
142801238	12a x 3/8	10	500
142801212	12a x 1/2	10	500
142801512	15a x 1/2	10	350

4280G

AUG 051

Vsvka dvojitá s koncem na vnější pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
142801812	18a x 1/2	10	300
142802212	22a x 1/2	10	250
142802234	22a x 3/4	10	200
14280281	28a x 1	10	80
1428035114	35a x 1 1/4		40
1428042112	42a x 1 1/2		40
14280542	54a x 2		24

4330

AUG 051

Šroubení těsnící naplocho s konci na vnitřní pájení s těsněním



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1433012	12	5	200
1433015	15	5	120
1433018	18	5	120
1433022	22	5	100
1433028	28	5	50
1433035	35	2	30
1433042	42	2	20
1433054	54	2	12

4330G

AUG 051

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní pájení a s vnitřním závitem, s těsněním



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
143301238	12 x 3/8	5	250
143301512	15 x 1/2	5	120
143301534	15 x 3/4	5	120
143301812	18 x 1/2	5	120
143301834	18 x 3/4	5	120
143302234	22 x 3/4	5	80
14330221	22 x 1	5	70
14330281	28 x 1	5	50
1433035114	35 x 1 1/4	2	30
1433042112	42 x 1 1/2	2	20
14330542	54 x 2	2	12

Katalog | 2018/19 | (Série 4000)

4331G

AUG 051

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní pájení a s vnějším závitem, s těsněním



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
143311238	12 x 3/8	5	200
143311512	15 x 1/2	5	120
143311612	16 x 1/2	5	150
143311812	18 x 1/2	5	120
143311834	18 x 3/4	5	80
143312212	22 x 1/2	5	120
143312234	22 x 3/4	5	80
14331221	22 x 1	5	50
14331281	28 x 1	5	50
1433135114	35 x 1 1/4	2	30
1433142112	42 x 1 1/2	2	20
14331542	54 x 2	2	10
1433164212	64 x 2 1/2	1	6

4333G

AUG 051

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
143331512	15 x 1/2	5	150
143331812	18 x 1/2	5	150
143332234	22 x 3/4	5	80
14333221	22 x 1	5	70
14333281	28 x 1	5	40
1433335114	35 x 1 1/4	2	24
1433342112	42 x 1 1/2	2	20
14333542	54 x 2	2	10

4340

AUG 051

Šroubení kónicky těsnící s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1434010	10		N.d.
1434012	12	5	200
1434015	15	5	120
1434018	18	5	120

4340

AUG 051

Šroubení kónicky těsnící s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1434022	22	5	100
1434028	28	5	50
1434035	35	2	30
1434042	42	2	20
1434054	54	2	12

4340G

AUG 051

Šroubení kónicky těsnící s koncem na vnitřní pájení a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
143401212	12 x 1/2	5	150
143401538	15 x 3/8	5	120
143401512	15 x 1/2	5	120
143401534	15 x 3/4	5	120
143401634	16 x 3/4	5	120
143401812	18 x 1/2	5	120
143401834	18 x 3/4	5	120
143402212	22 x 1/2	5	80
143402234	22 x 3/4	5	80
14340221	22 x 1	5	70
14340281	28 x 1	5	50
1434035114	35 x 1 1/4	2	30
1434042112	42 x 1 1/2	2	20
14340542	54 x 2	2	12

4341G

AUG 051

Šroubení kónicky těsnící s koncem na vnitřní pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
143411038	10 x 3/8	5	200
143411214	12 x 1/4	5	300
143411238	12 x 3/8	5	200
143411212	12 x 1/2	5	150
143411538	15 x 3/8	5	150
143411512	15 x 1/2	5	120
143411534	15 x 3/4	5	80

Katalog | 2018/19 | (Série 4000)

4341G

AUG 051

Šroubení kónicky těsnící s koncem na vnitřní pájení a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
143411612	16 x 1/2	5	150
143411812	18 x 1/2	5	120
143411834	18 x 3/4	5	80
143412212	22 x 1/2	5	120
143412234	22 x 3/4	5	80
14341221	22 x 1	5	50
14341281	28 x 1	5	45
1434135114	35 x 1 1/4	2	30
1434142112	42 x 1 1/2	2	20
14341542	54 x 2	2	10
1434164212	64 x 2 1/2	1	6
1434176212	76,1 x 2 1/2	1	5
14341893	88,9 x 3	1	3

4343G

AUG 051

Šroubení kónicky těsnící s koncem na vnitřní pájení s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
143431014	10 x 1/4	5	N.d.
143431038	10 x 3/8	5	N.d.
143431238	12 x 3/8	5	150
143431212	12 x 1/2	5	150
143431512	15 x 1/2	5	150
143431812	18 x 1/2	5	150
143431834	18 x 3/4	5	120
143432234	22 x 3/4	5	80
14343281	28 x 1	5	40
1434335114	35 x 1 1/4	2	24
1434342112	42 x 1 1/2	2	20
14343542	54 x 2	2	10
1434364212	64 x 2 1/2	1	5
1434376212	76,1 x 2 1/2	1	4

4359G

AUG 051

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
143591212	12 x 1/2	5	300
143591534	15 x 3/4	5	200
143591834	18 x 3/4	5	200
14359181	18 x 1	5	150
14359221	22 x 1	5	150
1435922114	22 x 1 1/4	5	100
1435928114	28 x 1 1/4	5	70
1435928112	28 x 1 1/2	5	60
1435935112	35 x 1 1/2	2	60

4360G

AUG 051

Půlšroubení kónicky těsnící s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
143601534	15 x 3/4	5	200
143601834	18 x 3/4	5	200

4370

AUG 051

Půlšroubení (hrdlové) těsnící naplocho s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
143701512	15 x 1/2		600
143701834	18 x 3/4		350
143702234	22 x 3/4		250
14370221	22 x 1		200
1437028114	28 x 1 1/4		150
1437035112	35 x 1 1/2		80

4370G

AUG 051

Půlšroubení (hrdlové) těsnící naplocho s vnitřním a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
143701234B	1/2 x 3/4		350
14370341	3/4 x 1		180

Katalog | 2018/19 | (Série 4000)

4371G

AUG 051

Nástěnné koleno s trojúhelníkovou přírubou s koncem na vnitřní pájení a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
143713812	3/8 x 1/2		800
143711234	1/2 x 3/4		300
14371341	3/4 x 1		200
143711114	1 x 1 1/4		100

4372

AUG 051

Vložka těsnící naplocho s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
143721534	15 x 3/4		600
143721834	18 x 3/4		600
14372181	18 x 1		400
14372221	22 x 1		350
1437222114	22 x 1 1/4		220
1437228114	28 x 1 1/4		140
1437228112	28 x 1 1/2		150

4374

AUG 051

Mosazná matice (přesuvná)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1437438	3/8		1400
1437412	1/2		800
1437458	5/8		600
1437434	3/4		450
143741	1		250
14374114	1 1/4		150
14374112	1 1/2		120
14374134	1 3/4		70
143742	2		50
14374214	2 1/4		40
14374238	2 3/8		40
14374234	2 3/4		25
143743	3		20
143744	4		8

4376G

AUG 501

Šroubení (hrdlové) těsnící naplocho s vnějšími závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
14376G1234	1/2 x 3/4		300
14376G121	1/2 x 1		180
14376G341	3/4 x 1		150
14376G34114	3/4 x 1 1/4		100
14376G1112	1 x 1 1/2		40

4471G

AUG 051

Vložka těsnící naplocho s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
144711238	12 x 3/8	10	200
144711212	12 x 1/2	10	150
144711412	14 x 1/2	10	150
144711512	15 x 1/2	10	120
144711812	18 x 1/2	10	120

4472G

AUG 051

Nástěnné koleno s dvoukřídl. Přírubou s koncem na vnitřní pájení a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
144721212	12 x 1/2	10	150
144721412	14 x 1/2	10	120
144721512	15 x 1/2	10	150
144721534	15 x 3/4	10	100
144721612	16 x 1/2	10	120
144721812	18 x 1/2	10	120
144721834	18 x 3/4	10	90
144722212	22 x 1/2	10	80
144722234	22 x 3/4	10	60

Katalog | 2018/19 | (Série 4000)

4976

AUG 055

Montážní lišta - odskok s nástěnnými koleny (vnitřní pájení / vnitřní závit)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
149761212	12 x 1/2 150	10	28
149761512	15 x 1/2 150	10	20

4976-F

AUG 055

Montážní lišta - s koncem pro vnitřní pájení a vnitřním závitem, plochá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
14976F1512	15 x 1/2 150	10	20

DCU

AUG 602

Těsnění (bezazbestové) ploché, pro šroubení z mědi/bronzů a nerezové oceli, testováno DVGW dle DIN 3535 část 6, odolává teplotě do max. 200°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, alkoholy, glykoly, olej s obsahem uhlovodíků



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1DCU12	1/2 nut 18 x 1 1 x 2		800
1DCU58	5/8 nut 20 x 10 x 2		600
1DCU34	3/4 nut 24 x 17 x 2		600
1DCU1	1 nut 30 x 2 1 x 2		400
1DCU114	1 1/4 nut 38 x 27 x 2		400
1DCU112	1 1/2 nut 44 x 32 x 2		400
1DCU134	1 3/4 nut 50 x 37 x 2		320
1DCU2	2 nut 55 x 42 x 2		240
1DCU214	2 1/4 nut 62 x 46 x 2		200
1DCU238	2 3/8 nut 65 x 55 x 2		200
1DCU212	2 1/2 nut 72 x 55 x 2		160
1DCU234	2 3/4 nut 78 x 60 x 2		120
1DCU3	3 nut 85 x 70 x 2		120
1DCU312	3 1/2 nut 97 x 75 x 2		80



TVAROVKY PRO KAPILÁRNÍ PÁJENÍ | Měď

SA

(Série 5000 a tvarovky k pájení natvrdo)



SA pájecí tvarovky

Série 5000

SANHA Série 4000 a Série 5000 s označením „SA“ zahrnují pájecí a přechodové tvarovky pro měděné trubky podle EN 1057 a EN 13348 k tvrdému a měkkému pájení. Všechny produkty jsou certifikovány podle DVGW GW 6 a 8, stejně tak od společnosti pro měděné trubky podle RAL RG 641/4.

SANHA tvarovky pro kapilární pájení jsou zhotoveny z mědi (Cu-DHP, CW024A (tělo tvarovky) a slitiny mědi CC499K (závitový díl, odlitek) a odpovídají požadavkům podle DIN EN 1254.

Maximální povolený provozní tlak pro rozvody z měděných trubek s tvarovkami SANHA pro kapilární pájení podle EN 1254-1

Druh spojení	Provozní teplota	Vnější průměr trubky		
		6...28 mm	35...54 mm	64...108 mm
Měkké pájení	30 °C	40 bar	25 bar	16 bar
	65 °C	25 bar	16 bar	16 bar
	110 °C	16 bar	10 bar	10 bar
Tvrdé pájení	30 °C	40 bar	25 bar	16 bar
	65 °C	25 bar	16 bar	16 bar
	110 °C	16 bar	10 bar	10 bar

Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226,
upevňovací závit: G závit podle ISO 228

Přehled předností

- Rychlá a bezpečná montáž díky těsnicímu závitů a toleranci v opracování. Závit podle EN 10226 popř. ISO7/1 Typ R a Rp
- Optimální odolnost proti korozi a hygiena díky nízkému obsahu uhlíku (<0,5 mg C / dm²).
- Všechny rozměry od 6 mm do 159 mm

Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Lékařské plyny
Plynové zařízení	Dešťová voda	Solární rozvody
Stlačený vzduch	Hašební rozvody (mokrý prostředí)	Sprinklery (mokrý prostředí)
Inertní plyny	Rozvody chlazení	

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

5001A

AUG 052

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
15001A6	6	10	3000
15001A8	8	10	2000
15001A10	10	10	1500
15001A12	12	10	900
15001A14	14	10	700
15001A15	15	10	550
15001A16	16	10	550
15001A18	18	10	350
15001A22	22	10	200
15001A28	28	5	100
15001A32	32	5	80
15001A35	35	2	50
15001A36	36	2	50
15001A40	40	2	40
15001A42	42	2	34
15001A52	52	2	16
15001A54	54	2	16
15001A64	64	1	22
15001A67	66,7		20
15001A70	70		20
15001A76	76,1	1	14
15001A80	80	1	12
15001A89	88,9	1	9
15001A108	108,0	1	4

5002A

AUG 052

Oblouk 90° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
15002A6	6	10	3000
15002A8	8	10	2000
15002A10	10	10	1400
15002A12	12	10	1000
15002A14	14	10	550
15002A15	15	10	550
15002A16	16	10	500
15002A18	18	10	350
15002A22	22	10	200
15002A28	28	5	100

5002A

AUG 052

Oblouk 90° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
15002A32	32	5	80
15002A35	35	2	50
15002A36	36		55
15002A40	40	2	40
15002A42	42	2	30
15002A52	52	2	16
15002A54	54	2	14
15002A64	64	1	25
15002A67	66,7	1	20
15002A70	70		18
15002A76	76,1	1	14
15002A80	80	1	12
15002A89	88,9	1	9
15002A108	108,0	1	4
15002A133	133		2
15002A159	159	1	1

5002G

AUG 052

Oblouk 90° s převlečnou maticí a s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
15002G1412	14 x 1/2	5	170
15002G1512	15 x 1/2	5	170
15002G1812	18 x 1/2	5	150
15002G1834	18 x 3/4	5	90
15002G2234	22 x 3/4	5	90

5040

AUG 052

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
150406	6	10	2500
150408	8	10	1700
1504010	10	10	1800
1504012	12	10	1300
1504014	14	10	850

Katalog | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

5040

AUG 052

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1504015	15	10	700	
1504016	16	10	750	
1504018	18	10	400	
1504022	22	10	280	
1504028	28	5	160	
1504032	32	5	100	
1504035	35	2	80	
1504036	36		100	
1504040	40	2	60	
1504042	42	2	50	
1504052	52	2	24	
1504054	54	2	24	
1504064	64	1	36	
1504076	76,1	1	25	
1504080	80	1	20	
1504089	88,9	1	15	
1504108	108,0	1	8	

5041

AUG 052

Oblouk 45° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
150416	6	10	2500	
150418	8	10	1700	
1504110	10	10	1500	
1504112	12	10	1200	
1504114	14	10	700	
1504115	15	10	800	
1504116	16	10	600	
1504118	18	10	450	
1504120	20	10	350	
1504122	22	10	280	
1504125	25	10	200	
1504128	28	5	150	
1504132	32	5	120	
1504135	35	2	80	
1504140	40	2	60	

5041

AUG 052

Oblouk 45° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1504142	42	2	50	
1504152	52	2	24	
1504154	54	2	20	
1504164	64	1	36	
1504167	66,7		35	
1504176	76,1	1	24	
1504180	80		20	
1504189	88,9	1	15	
15041108	108,0	1	8	
15041133	133		5	
15041159	159	1	2	

5060

AUG 052

Oblouk 180° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
150608	8	10	1000	
1506010	10	10	800	
1506012	12	10	500	
1506014	14	10	300	
1506015	15	10	300	
1506016	16	10	200	
1506018	18	10	180	
1506022	22	10	90	
1506028	28	5	50	
1506035	35	2	20	
1506042	42	2	12	
1506054	54	2	4	

5085

AUG 052

Přemostňovací oblouk s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1508512	12	10	300	
1508514	14	10	200	

Katalog | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

5085

AUG 052

Přemostňovací oblouk s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1508515	15	10	150
1508516	16	10	180
1508518	18	10	120
1508522	22	10	70

5086

AUG 052

Přemostňovací oblouk s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1508612	12	10	400
1508614	14	10	250
1508615	15	10	250
1508616	16	10	250
1508618	18	10	180
1508622	22	10	100

5090

AUG 052

Koleno 90° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
150906	6	10	3000
150908	8	10	2000
1509010	10	10	1800
1509012	12	10	1000
1509014	14	10	800
1509015	15	10	700
1509016	16	10	600
1509018	18	10	450
1509020	20	10	300
1509022	22	10	280
1509025	25	10	200
1509028	28	5	150
1509032	32	5	100
1509035	35	2	70

5090

AUG 052

Koleno 90° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1509036	36	2	50
1509040	40	2	40
1509042	42	2	44
1509052	52	2	20
1509054	54	2	20
1509064	64	1	30
1509067	66,7		25
1509070	70	1	25
1509076	76,1	1	20
1509089	88,9	1	12
15090108	108,0	1	6

5092

AUG 052

Koleno 90° s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
150926	6	10	2000
150928	8	10	2000
1509210	10	10	1500
1509212	12	10	1200
1509214	14	10	800
1509215	15	10	700
1509216	16	10	600
1509218	18	10	400
1509222	22	10	250
1509228	28	5	130
1509232	32	5	100
1509235	35	2	60
1509236	36	2	60
1509240	40	2	50
1509242	42	2	40
1509252	52	2	20
1509254	54	2	20
1509267	66,7	1	25

Katalog | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

5130

AUG 052

T-kus s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
151306	6	10	3000
151308	8	10	1500
1513010	10	10	1000
1513012	12	10	800
1513014	14	10	500
1513015	15	10	500
1513016	16	10	400
1513018	18	10	300
1513020	20	10	200
1513022	22	10	160
1513028	28	5	80
1513032	32	5	60
1513035	35	2	50
1513036	36		50
1513040	40	2	36
1513042	42	2	30
1513052	52	2	14
1513054	54	2	14
1513064	64	1	20
1513067	66,7	1	20
1513076	76,1	1	16
1513080	80	1	15
1513089	88,9	1	8
15130108	108,0	1	5
15130686	6 x 8 x 6	10	1600
15130866	8 x 6 x 6	10	2000
15130868	8 x 6 x 8	10	2000
151308108	8 x 10 x 8	10	1200
1513010610	10 x 6 x 10	10	1300
1513010810	10 x 8 x 10	10	1200
15130101210	10 x 12 x 10	10	800
15130101510	10 x 15 x 10	10	500
1513012612	12 x 6 x 12	10	1000
1513012812	12 x 8 x 12	10	1000
15130121010	12 x 10 x 10	10	1000
15130121012	12 x 10 x 12	10	1000
15130121210	12 x 12 x 10	10	800
15130121412	12 x 14 x 12	10	600
15130121512	12 x 15 x 12	10	500
15130121612	12 x 16 x 12	10	450
15130121812	12 x 18 x 12	10	350
15130141014	14 x 10 x 14	10	700
15130141212	14 x 12 x 12	10	550
15130141214	14 x 12 x 14	10	550

5130

AUG 052

T-kus s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
15130141412	14 x 14 x 12	10	600
15130141614	14 x 16 x 14	10	500
15130141814	14 x 18 x 14	10	300
1513015615	15 x 6 x 15	10	700
1513015815	15 x 8 x 15	10	650
15130151012	15 x 10 x 12	10	600
15130151015	15 x 10 x 15	10	600
15130151212	15 x 12 x 12	10	600
15130151215	15 x 12 x 15	10	500
15130151415	15 x 14 x 15	10	500
15130151512	15 x 15 x 12	10	500
15130151815	15 x 18 x 15	10	300
15130152215	15 x 22 x 15	10	200
1513016616	16 x 6 x 16	10	700
15130161016	16 x 10 x 16	10	550
15130161212	16 x 12 x 12	10	600
15130161214	16 x 12 x 14	10	500
15130161216	16 x 12 x 16	10	500
15130161412	16 x 14 x 12	10	500
15130161414	16 x 14 x 14	10	500
15130161416	16 x 14 x 16	10	500
15130161612	16 x 16 x 12	10	450
15130161614	16 x 16 x 14	10	400
15130161814	16 x 18 x 14	10	300
15130161816	16 x 18 x 16	10	300
15130162216	16 x 22 x 16	10	200
1513018618	18 x 6 x 18	10	450
15130181018	18 x 10 x 18	10	400
15130181212	18 x 12 x 12	10	400
15130181214	18 x 12 x 14	10	400
15130181215	18 x 12 x 15	10	400
15130181216	18 x 12 x 16	10	400
15130181218	18 x 12 x 18	10	380
15130181412	18 x 14 x 12	10	350
15130181414	18 x 14 x 14	10	350
15130181416	18 x 14 x 16	10	350
15130181418	18 x 14 x 18	10	350
15130181512	18 x 15 x 12	10	350
15130181515	18 x 15 x 15	10	360
15130181518	18 x 15 x 18	10	300
15130181614	18 x 16 x 14	10	350
15130181616	18 x 16 x 16	10	350
15130181618	18 x 16 x 18	10	300
15130181812	18 x 18 x 12	10	300

Katalog | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

5130

AUG 052

T-kus s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
15130181814	18 x 18 x 14	10	300
15130181815	18 x 18 x 15	10	300
15130181816	18 x 18 x 16	10	300
15130182215	18 x 22 x 15	10	200
15130182218	18 x 22 x 18	10	200
1513022622	22 x 6 x 22	10	250
15130221022	22 x 10 x 22	10	270
15130221212	22 x 12 x 12	10	250
15130221214	22 x 12 x 14	10	300
15130221222	22 x 12 x 22	10	250
15130221414	22 x 14 x 14	10	280
15130221418	22 x 14 x 18	10	250
15130221422	22 x 14 x 22	10	250
15130221512	22 x 15 x 12	10	250
15130221515	22 x 15 x 15	10	250
15130221518	22 x 15 x 18	10	250
15130221522	22 x 15 x 22	10	200
15130221616	22 x 16 x 16	10	250
15130221618	22 x 16 x 18	10	250
15130221622	22 x 16 x 22	10	200
15130221814	22 x 18 x 14	10	250
15130221815	22 x 18 x 15	10	250
15130221816	22 x 18 x 16	10	250
15130221818	22 x 18 x 18	10	250
15130221822	22 x 18 x 22	10	200
15130222214	22 x 22 x 14	10	200
15130222215	22 x 22 x 15	10	200
15130222216	22 x 22 x 16	10	200
15130222218	22 x 22 x 18	10	180
15130222822	22 x 28 x 22	5	100
15130281028	28 x 10 x 28	5	140
15130281228	28 x 12 x 28	5	140
15130281428	28 x 14 x 28	5	140
15130281515	28 x 15 x 15	10	140
15130281522	28 x 15 x 22	5	120
15130281528	28 x 15 x 28	5	140
15130281616	28 x 16 x 16	5	180
15130281628	28 x 16 x 28	5	130
15130281818	28 x 18 x 18	5	140
15130281822	28 x 18 x 22	5	120
15130281828	28 x 18 x 28	5	120
15130282222	28 x 22 x 22	5	100
15130282228	28 x 22 x 28	5	100
15130282815	28 x 28 x 15	5	100

5130

AUG 052

T-kus s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
15130282816	28 x 28 x 16	5	100
15130282818	28 x 28 x 18	5	100
15130282822	28 x 28 x 22	5	80
15130283528	28 x 35 x 28	2	50
15130322232	32 x 22 x 32	5	90
15130322832	32 x 28 x 32	5	80
15130351528	35 x 15 x 28	2	100
15130351535	35 x 15 x 35	2	80
15130351835	35 x 18 x 35	2	80
15130352228	35 x 22 x 28	2	80
15130352235	35 x 22 x 35	2	60
15130352828	35 x 28 x 28	2	60
15130352835	35 x 28 x 35	2	50
15130353515	35 x 35 x 15	2	50
15130353522	35 x 35 x 22	2	60
15130353528	35 x 35 x 28	2	54
15130354235	35 x 42 x 35		40
15130421542	42 x 15 x 42		60
15130421842	42 x 18 x 42		60
15130422242	42 x 22 x 42	2	40
15130422828	42 x 28 x 28	2	50
15130422835	42 x 28 x 35	2	50
15130422842	42 x 28 x 42	2	40
15130423535	42 x 35 x 35	2	40
15130423542	42 x 35 x 42	2	30
15130424228	42 x 42 x 28	2	36
15130425442	42 x 54 x 42	2	14
15130542254	54 x 22 x 54	2	26
15130542842	54 x 28 x 42		30
15130542854	54 x 28 x 54	2	22
15130543554	54 x 35 x 54	2	20
15130544242	54 x 42 x 42		20
15130544254	54 x 42 x 54	2	16
15130545442	54 x 54 x 42		15
15130643564	64 x 35 x 64	1	30
15130644264	64 x 42 x 64	1	30
15130645464	64 x 54 x 64	1	25
15130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	24
15130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	20
15130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	18
15130766476	76,1 x 64 x 76,1	1	16
15130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	20
15130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	18
15130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	12

Katalog | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

5130

AUG 052

T-kus s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
15130896489	88,9 x 64 x 88,9		12
15130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	12
1513010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	8
1513010864108	108,0 x 64 x 108,0	1	8
1513010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	7
1513010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	5

5240

AUG 052

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
152402814	28 x 14	5	280
152402815	28 x 15	5	300
152402816	28 x 16	5	280
152402818	28 x 18	5	280
152402820	28 x 20	10	280
152402822	28 x 22	5	280
152403218	32 x 18	10	220
152403222	32 x 22	5	200
152403228	32 x 28	5	180
152403515	35 x 15	2	160
152403518	35 x 18	2	160
152403522	35 x 22	2	150
152403528	35 x 28	2	140
152403628	36 x 28	2	140
152403632	36 x 32	2	130
152404028	40 x 28	2	80
152404032	40 x 32	2	100
152404036	40 x 36	2	120
152404218	42 x 18	2	100
152404222	42 x 22	2	90
152404228	42 x 28	2	80
152404232	42 x 32	2	80
152404235	42 x 35	2	80
152405232	52 x 32	2	60
152405240	52 x 40	2	46
152405242	52 x 42	2	40
152405422	54 x 22	2	60
152405428	54 x 28	2	40
152405435	54 x 35	2	50
152405442	54 x 42	2	40
152406435	64 x 35	1	30
152406442	64 x 42	1	25
152406454	64 x 54	1	25
152406754	66,7 x 54	1	25
152407054	70 x 54	1	30
152407654	76,1 x 54	1	15
152407664	76,1 x 64	1	20
152408054	80 x 54	1	35
152408076	80 x 76,1	1	20
152408976	88,9 x 76,1	1	10
1524010889	108,0 x 88,9	1	10
15240133108	133 x 108,0	1	16
15240159133	159 x 133	1	6

5240

AUG 052

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1524086	8 x 6	10	3000
15240106	10 x 6	10	2000
15240108	10 x 8	10	2000
15240126	12 x 6	10	2000
15240128	12 x 8	10	2000
152401210	12 x 10	10	1500
152401410	14 x 10	10	1400
152401412	14 x 12	10	1000
15240158	15 x 8	10	1200
152401510	15 x 10	10	1200
152401512	15 x 12	10	1100
152401514	15 x 14	10	1000
152401610	16 x 10	10	1200
152401612	16 x 12	10	1200
152401614	16 x 14	10	1000
152401615	16 x 15	10	1000
152401810	18 x 10	10	900
152401812	18 x 12	10	900
152401814	18 x 14	10	800
152401815	18 x 15	10	800
152401816	18 x 16	10	700
152402018	20 x 18	10	500
152402210	22 x 10	10	500
152402212	22 x 12	10	500
152402214	22 x 14	10	500
152402215	22 x 15	10	500
152402216	22 x 16	10	500
152402218	22 x 18	10	500
152402220	22 x 20	10	400
152402812	28 x 12	5	300

Katalog | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

5240G

AUG 052

Nátrubek s převlečnou maticí těsnící naplocho a s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
15240G1512	15 x 1/2	5	200
15240G1534	15 x 3/4	5	120
15240G1812	18 x 1/2	5	170
15240G1834	18 x 3/4	5	120
15240G2212	22 x 1/2	5	130
15240G2234	22 x 3/4	5	120

5243

AUG 052

Redukční vsuvka s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1524386	8a x 6	10	3000
15243106	10a x 6	10	3000
15243108	10a x 8	10	3000
15243126	12a x 6	10	2000
15243128	12a x 8	10	2000
152431210	12a x 10	10	2000
152431410	14a x 10	10	1300
152431412	14a x 12	10	1200
15243158	15a x 8	10	1500
152431510	15a x 10	10	1300
152431512	15a x 12	10	1200
152431514	15a x 14	10	1000
152431610	16a x 10	10	1200
152431612	16a x 12	10	1100
152431614	16a x 14	10	1000
152431615	16a x 15	10	1000
152431810	18a x 10	10	1000
152431812	18a x 12	10	800
152431814	18a x 14	10	800
152431815	18a x 15	10	800
152431816	18a x 16	10	800
152432014	20a x 14	10	600
152432210	22a x 10	10	600
152432212	22a x 12	10	600
152432214	22a x 14	10	550
152432215	22a x 15	10	550
152432216	22a x 16	10	550
152432218	22a x 18	10	500
152432220	22a x 20	10	450
152432812	28a x 12	5	300

5243

AUG 052

Redukční vsuvka s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
152432814	28a x 14	5	300
152432815	28a x 15	5	300
152432816	28a x 16	5	300
152432818	28a x 18	5	300
152432820	28a x 20	10	280
152432822	28a x 22	5	280
152433218	32a x 18	5	200
152433222	32a x 22	5	200
152433228	32a x 28	5	160
152433515	35a x 15	2	180
152433518	35a x 18	2	160
152433522	35a x 22	2	140
152433528	35a x 28	2	140
152433628	36a x 28	2	170
152434028	40a x 28	2	120
152434032	40a x 32	2	100
152434036	40a x 36	2	120
152434215	42a x 15	2	90
152434218	42a x 18	2	140
152434222	42a x 22	2	100
152434228	42a x 28	2	100
152434232	42a x 32	2	100
152434235	42a x 35	2	80
152435422	54a x 22	2	60
152435428	54a x 28	2	60
152435435	54a x 35	2	50
152435442	54a x 42	2	40
152436435	64a x 35	1	25
152436442	64a x 42	1	30
152436454	64a x 54	1	30
152436742	66,7a x 42	1	30
152436754	66,7a x 54	1	25
152437054	70a x 54	1	30
152437064	70a x 64	1	30
152437635	76,1a x 35	1	30
152437642	76,1a x 42	1	50
152437654	76,1a x 54	1	20
152437664	76,1a x 64	1	20
152437667	76,1a x 66,7	1	20
152438054	80a x 54	1	15
152438064	80a x 64	1	35
152438076	80a x 76,1	1	24
152438954	88,9a x 54	1	22
152438964	88,9a x 64	1	14

Katalog | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

5243

AUG 052

Redukční vsuvka s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
152438976	88,9a x 76,1	1	21	
1524310854	108,0a x 54	1	10	
1524310864	108,0a x 64	1	6	
1524310876	108,0a x 76,1	1	6	
1524310889	108,0a x 88,9	1	6	
1524313376	133a x 76,1	1	16	
15243159108	159a x 108,0	1	6	

5270

AUG 052

Nátrubek (hrdlo) se zarážkou s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
152706	6	10	3500	
152708	8	10	3000	
1527010	10	10	1700	
1527012	12	10	1500	
1527014	14	10	1200	
1527015	15	10	1000	
1527016	16	10	1000	
1527018	18	10	700	
1527020	20	10	400	
1527022	22	10	400	
1527025	25	10	300	
1527028	28	5	200	
1527032	32	5	150	
1527035	35	2	100	
1527036	36	2	100	
1527040	40	2	70	
1527042	42	2	70	
1527052	52	2	40	
1527054	54	2	36	
1527064	64	1	25	
1527067	66,7	1	36	
1527070	70	1	30	
1527076	76,1	1	15	
1527089	88,9	1	12	
15270108	108,0	1	6	
15270133	133	1	15	
15270159	159	1	6	

5270S

AUG 052

Nátrubek převlečný (hrdlo bez zarážky) s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
15270S12	12	10	1500	
15270S14	14	10	1200	
15270S15	15	10	1000	
15270S18	18	10	800	
15270S22	22	10	400	
15270S28	28	5	250	
15270S35	35	2	120	
15270S42	42	2	84	
15270S54	54	2	50	

5301

AUG 052

Víčko s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
153018	8	10	3000	
1530110	10	10	3000	
1530112	12	10	2500	
1530114	14	10	2000	
1530115	15	10	1500	
1530116	16	10	1200	
1530118	18	10	1000	
1530122	22	10	800	
1530128	28	5	400	
1530135	35	2	230	
1530142	42	2	150	
1530154	54		90	
1530164	64	1	60	
1530167	66,7	1	60	
1530176	76,1	1	40	
1530189	88,9	1	35	
15301108	108,0	1	12	

5343G

AUG 052

Šroubení z mosazi a mědi, kounický těsnící s pájecím nátrubkem z mědi, z vnějším závitem z mosazi



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
153431512	15 x 1/2	5	150	

Katalog | 2018/19 | (Série 5000 a tvarovky pro pájení natvrdo)

5359G

AUG 052

Nátrubek s převlečnou maticí těsnící naplocho a s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
153591212	12 x 1/2	5	200
153591412	14 x 1/2	5	200
153591434	14 x 3/4	5	130
153591512	15 x 1/2	5	200
153591534	15 x 3/4	5	130
153591612	16 x 1/2	5	200
153591634	16 x 3/4	5	100
153591834	18 x 3/4	5	110
153592234	22 x 3/4	5	110
15359221	22 x 1	5	80

5872

AUG 052

Membránový kompenzátor pro topenář. a sanit. Zařízení (3 bar, 110 C) s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1587215	15	5	80
1587218	18	5	60
1587222	22	5	50
1587228	28	5	40
1587235	35	5	30

BM-LF

AUG 255

Bimetalová příruba pájecí, PN10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1BMLF42	DN 40 / 42		4
1BMLF54	DN 50 / 54		2
1BMLF76	DN 65 / 76,1		4
1BMLF89	DN 80 / 88,9		2
1BMLF108	DN 100 / 108,0		2

DCU

AUG 602

Těsnění (bezazbestové) ploché, pro šroubení z mědi/bronzu a nerezové oceli, testováno DVGW dle DIN 3535 část 6, odolává teplotě do max. 200°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, alkoholy, glykoly, olej s obsahem uhlovodíků



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1DCU12	1/2 nut 18 x 1 1 x 2		800
1DCU58	5/8 nut 20 x 10 x 2		600
1DCU34	3/4 nut 24 x 17 x 2		600
1DCU1	1 nut 30 x 2 1 x 2		400
1DCU114	1 1/4 nut 38 x 27 x 2		400
1DCU112	1 1/2 nut 44 x 32 x 2		400
1DCU134	1 3/4 nut 50 x 37 x 2		320
1DCU2	2 nut 55 x 42 x 2		240
1DCU214	2 1/4 nut 62 x 46 x 2		200
1DCU238	2 3/8 nut 65 x 55 x 2		200
1DCU212	2 1/2 nut 72 x 55 x 2		160
1DCU234	2 3/4 nut 78 x 60 x 2		120
1DCU3	3 nut 85 x 70 x 2		120
1DCU312	3 1/2 nut 97 x 75 x 2		80

WBS H

AUG 201

Cu Nátrubková příruba (DIN 2642) pro tvrdé pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1WBS2215H	22 x 1,5		300
1WBS2815H	28 x 1,5		300
1WBS3515H	35 x 1,5		200
1WBS4215H	42 x 1,5		100
1WBS422H	42 x 2		100
1WBS542H	54 x 2		80
1WBS642H	64 x 2		50
1WBS672H	66,7 x 2		50
1WBS762H	76,1 x 2		45
1WBS802H	80 x 2		40
1WBS892H	88,9 x 2		40
1WBS1042H	104 x 2		20
1WBS10825H	108,0 x 2,5		20
1WBS1333H	133 x 3		12



VYSOKOTLAKÉ TVAROVKY pro trubky CuFe

SANHA RefHP

(Série 29000)

SANHA RefHP

Série 29000

Tvarovky s označením „SANHA Ref HP“ (série 29000) jsou **vysokotlaké pájecí tvarovky** určené pro rozvody chlazení. Tvarovky jsou zhotoveny z mědi a železa (CuFe2P, CW107C) a splňují veškeré požadavky VdTÜV- pracovní list 567, popř. AD 2000 – pracovní list W6/2.

V rozvodech chlazení a klimatizace hraje stále větší roli ekologické řešení projektu, zvláště pak v průmyslových systémech chlazení. Optimální využití zaručuje vyšší efektivitu. Použití CO₂ vede k vyšším provozním tlakům – až 130 bar – při těchto hodnotách vzniká vyšší riziko pro člověka a životní prostředí.

Vysokotlaké tvarovky SANHA Ref HP jsou vyvinuty na základě 50leté zkušenosti v oblasti pájecích tvarovek, které jsou určeny pro vysoké provozní tlaky. Jsou ideálně vhodné pro rozvody chlazení s maximálním provozním tlakem až do 130 bar (vyšší tlaky na dotaz), teplotě od -195°C a maximální teplotě 150 °C, při použití tekutin skupiny 2 (EPD 97/23/EC).

Všechny rozměry a tolerance přesahu spoje odpovídají normě EN 14276-1, Annex B s trubkami dle EN 378-2 a EN 14276-2.

Rady pro zpracovatele

Tvarovky a trubky musí být spojeny stříbrným tvrdým spojem s minimálním obsahem 5% Ag dle EN ISO 17672 (SANHA číslo výrobku 84938). Doporučujeme přidat tekutý prostředek FH 10 dle DIN EN 1045 pro pájení se slitinami mědi, např. mosaz.

Zpracování tvarovek musí probíhat podle všech příslušných technických norem a předpisů, obzvláště DIN EN 378-2 „rozvody chlazení a tepelná čerpadla“ podléhají podrobným postupům.

V praxi: Vysokotlaké tvarovky SANHA Ref HP jsou označeny „SA CuFe“ a příslušným rozměrem. Od „normálních“ měděných tvarovek jsou lehce rozpoznatelné, protože díky obsahu železa jsou přitahovány magnetem.

Provozní podmínky pro vysokotlaké tvarovky SANHA RefHP z CuFe2P

Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Hořlavé plyny (DVGW G260)	
d ≤ 2 1/8"	130 bar
Provozní teplota	-196 °C - +150 °C

Přehled předností

- Záruka bezpečnosti -50letá zkušenost firmy SANHA s výrobou pájecích tvarovek
- Vysoká přesnost
- Vhodné použití ve vysokotlakých aplikacích jako jsou rozvody klimatizace a chlazení, obzvláště pro rozvody s CO₂
- Nízká hmotnost v porovnání s nerezí - úspora při montáži, menší spotřeba materiálu, jednodušší manipulace
- Rychlá a jednoduchá instalace díky osvědčené technologii pájení - v porovnání s technikou svařování
- Jednoduchá kontrola před a po instalaci: trubky a tvarovky jsou jednotně označené, tak aby byly lehce rozpoznatelné. Velmi praktickou předností je magnetická přitažlivost, pomocí magnetu tvarovky Ref HP jednoduše oddělíte od měděných.
- Materiál je odolný proti korozi
- Materiál CuFe2P je vysoce stabilní, manipulace je jednoduchá a úsporná, neobsahuje chemické elementy
- Je přínosem pro životní prostředí vzhledem k efektivitě a šetrnosti celého rozvodu chlazení
- Vhodné pro instalace dle předpisů evropských tlakových přístrojů

Oblasti použití

Rozvody chlazení	Vysokotlaké aplikace	
------------------	----------------------	--

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směrujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | (Série 29000)

29001A

AUG 057

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
129001A38	3/8	10	600	
129001A12	1/2	10	400	
129001A58	5/8	10	250	
129001A34	3/4	10	130	
129001A78	7/8	10	100	
129001A118	1 1/8	5	50	
129001A138	1 3/8	2	20	
129001A158	1 5/8	2	14	
129001A218	2 1/8	2	8	

29041

AUG 057

Oblouk 45° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
12904138	3/8	10	N.d.	
12904112	1/2	10	500	
12904158	5/8	10	300	
12904134	3/4	10	200	
12904178	7/8	10	120	
129041118	1 1/8	5	60	
129041138	1 3/8	2	30	
129041158	1 5/8	2	20	
129041218	2 1/8	2	8	

29002A

AUG 057

Oblouk 90° s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
129002A38	3/8	10	600	
129002A12	1/2	10	400	
129002A58	5/8	10	200	
129002A34	3/4	10	130	
129002A78	7/8	10	80	
129002A118	1 1/8	5	40	
129002A138	1 3/8	2	20	
129002A158	1 5/8	2	14	
129002A218	2 1/8	2	8	

29130

AUG 057

T-kus s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
12913038	3/8	10	500	
12913012	1/2	10	350	
12913058	5/8	10	200	
12913034	3/4	10	100	
12913078	7/8	10	70	
129130118	1 1/8	5	35	
129130138	1 3/8	2	20	
129130158	1 5/8	2	12	
129130218	2 1/8	2	8	
129130123838	1/2 x 3/8 x 3/8	10	400	
129130123812	1/2 x 3/8 x 1/2	10	350	
129130121238	1/2 x 1/2 x 3/8	10	350	
129130583858	5/8 x 3/8 x 5/8	10	250	
129130581212	5/8 x 1/2 x 1/2	10	200	
129130581258	5/8 x 1/2 x 5/8	10	200	
129130585838	5/8 x 5/8 x 3/8	10	200	
129130585812	5/8 x 5/8 x 1/2	10	200	
129130341234	3/4 x 1/2 x 3/4	10	130	
129130345834	3/4 x 5/8 x 3/4	10	140	
129130343412	3/4 x 3/4 x 1/2	10	140	
129130343458	3/4 x 3/4 x 5/8	10	120	
129130781478	7/8 x 1/4 x 7/8	N.d.	N.d.	
129130781278	7/8 x 1/2 x 7/8	10	N.d.	
129130785878	7/8 x 5/8 x 7/8	10	100	
129130783478	7/8 x 3/4 x 7/8	10	80	
129130787812	7/8 x 7/8 x 1/2	10	80	

29040

AUG 057

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
12904038	3/8	10	N.d.	
12904012	1/2	10	500	
12904058	5/8	10	300	
12904034	3/4	10	200	
12904078	7/8	10	120	
129040118	1 1/8	5	60	
129040138	1 3/8	2	30	
129040158	1 5/8	2	20	
129040218	2 1/8	2	8	

Katalog | 2018/19 | (Série 29000)

29130

AUG 057

T-kus s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
129130787858	7/8 x 7/8 x 5/8	10	80	
129130787834	7/8 x 7/8 x 3/4	10	80	
12913011814118	1 1/8 x 1/4 x 1 1/8	N.d.	N.d.	
12913013814138	1 3/8 x 1/4 x 1 3/8	N.d.	N.d.	
12913015814158	1 5/8 x 1/4 x 1 5/8	N.d.	N.d.	
12913011834118	1 1/8 x 3/4 x 1 1/8	5	50	
1291301187812	1 1/8 x 7/8 x 1/2	5	45	
12913011878118	1 1/8 x 7/8 x 1 1/8	5	50	
12913011811834	1 1/8 x 1 1/8 x 3/4	5	40	
12913011811878	1 1/8 x 1 1/8 x 7/8	5	35	
12913013834138	1 3/8 x 3/4 x 1 3/8	2	30	
12913013878138	1 3/8 x 7/8 x 1 3/8	2	30	
129130138118138	1 3/8 x 1 1/8 x 1 3/8	2	24	
12913013813834	1 3/8 x 1 3/8 x 3/4	2	20	
12913013813878	1 3/8 x 1 3/8 x 7/8	2	N.d.	
129130138138118	1 3/8 x 1 3/8 x 1 1/8	2	20	
129130158118158	1 5/8 x 1 1/8 x 1 5/8	2	20	
129130158138158	1 5/8 x 1 3/8 x 1 5/8	2	16	
12913015815878	1 5/8 x 1 5/8 x 7/8	2	N.d.	
129130158158118	1 5/8 x 1 5/8 x 1 1/8	2	N.d.	
129130158158138	1 5/8 x 1 5/8 x 1 3/8	2	14	
129130218158218	2 1/8 x 1 5/8 x 2 1/8	2	8	

29240

AUG 057

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1292401238	1/2 x 3/8	10	550	
1292405812	5/8 x 3/8	10	400	
1292403458	3/4 x 5/8	10	300	
1292407834	7/8 x 3/4	10	200	
12924011812	1 1/8 x 1/2	5	100	
12924011878	1 1/8 x 7/8	5	100	
12924013812	1 3/8 x 1/2	2	60	
12924013858	1 3/8 x 5/8	2	60	
12924013834	1 3/8 x 3/4	2	50	

29240

AUG 057

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
12924013878	1 3/8 x 7/8	2	50	
129240138118	1 3/8 x 1 1/8	2	50	
12924015834	1 5/8 x 3/4	2	50	
12924015878	1 5/8 x 7/8	2	40	
129240158118	1 5/8 x 1 1/8	2	40	
129240158138	1 5/8 x 1 3/8	2	30	

29243

AUG 057

Redukční vsuvka s konci na vnitřní a vnější pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1292431238	1/2a x 3/8	10	700	
1292435838	5/8a x 3/8	10	500	
1292435812	5/8a x 1/2	10	500	
1292433438	3/4a x 3/8	10	350	
1292433412	3/4a x 1/2	10	350	
1292433458	3/4a x 5/8	10	300	
1292437838	7/8a x 3/8	10	250	
1292437812	7/8a x 1/2	10	250	
1292437858	7/8a x 5/8	10	230	
1292437834	7/8a x 3/4	10	200	
12924311812	1 1/8a x 1/2	5	140	
12924311858	1 1/8a x 5/8	5	100	
12924311834	1 1/8a x 3/4	5	130	
12924311878	1 1/8a x 7/8	5	100	
129243138118	1 3/8a x 1 1/8	2	50	
12924315878	1 5/8a x 7/8	2	40	
129243158138	1 5/8a x 1 3/8	2	30	
129243218118	2 1/8a x 1 1/8	2	20	
129243218158	2 1/8a x 1 5/8	2	20	

Katalog | 2018/19 | (Série 29000)

29243IM

AUG 057

Přechodová vsuvka s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
129243IM1212	1/2a x 12	10	600
129243IM5815	5/8a x 15	10	400
129243IM3418	3/4a x 18	10	250
129243IM7822	7/8a x 22	10	200
129243IM11828	1 1/8a x 28	5	90
129243IM13835	1 3/8a x 35	2	44
129243IM15842	1 5/8a x 42	2	26

29270

AUG 057

Nátrubek (hrdlo) se zarážkou s konci na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12927038	3/8	10	750
12927012	1/2	10	500
12927058	5/8	10	300
12927034	3/4	10	200
12927078	7/8	10	150
129270118	1 1/8	5	70
129270138	1 3/8	2	40
129270158	1 5/8	2	24
129270218	2 1/8	2	14

29301

AUG 057

Víčko s koncem na vnitřní pájení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
12930138	3/8	10	1000
12930112	1/2	10	N.d.
12930158	5/8	10	500
12930134	3/4	10	N.d.
12930178	7/8	10	200
129301118	1 1/8	5	100
129301138	1 3/8	2	60
129301158	1 5/8	2	40
129301218	2 1/8	2	20



TVAROVKY PRO KAPILÁRNÍ PÁJENÍ

Příslušenství



Příslušenství

Série 4000 / 5000

Pájecí a přechodové tvarovky z mědi a červené bronzi pro měděné trubky dle EN 1057 pro rozvody pitné vody, topení a plynové rozvody.

Certifikace dle DVGW GW8 a společnosti pro měď e.V. RAL RG 641/4.

Maximální povolené provozní tlaky pro rozvody měděných trubek s tvarovkami pro kapilární pájení dle EN 1254-1

Druh spojení	Provozní teplota	Vnější průměr trubky		
		6...28 mm	35...54 mm	64...108 mm
Měkké pájení	30 °C	40 bar	25 bar	16 bar
	65 °C	25 bar	16 bar	16 bar
	110 °C	16 bar	10 bar	10 bar
Tvrdé pájení	30 °C	40 bar	25 bar	16 bar
	65 °C	25 bar	16 bar	16 bar
	110 °C	16 bar	10 bar	10 bar

Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226,
upevňovací závit: G závit podle ISO 228

Vlastnosti systému

- Rychlá a bezpečná montáž díky těsnicímu závitů a toleranci v opracování. Závit podle EN 10226 popř. ISO7/1 Typ R a Rp
- Tvarovky pro měkké pájení a pájení natvrdo.
- Optimální odolnost proti korozi a hygiena díky nízkému obsahu uhlíku (<0,5 mg C / dm²).
- Všechny rozměry od 6 mm do 159 mm
- Čistý povrch tvarovky pro vysokou odolnost proti korozi a zajištění hygienické čistoty.

Oblasti použití

Pitná vody (EN 806)	Topení	Lékařské plyny
Rozvody plynu	Dešťová voda	Solární rozvody
Stlačený vzduch	Hašební rozvody	Sprinklery
Inertní plyny	Chlazení	

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | Příslušenství pro pájení

4933

AUG 521

Pájka č.3 S-Sn97Cu3 - DIN EN 29453
průměr drátu 3 mm tavní teplota
230-250 °C, cívka á 250g



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84933	3		60
84933.2	2,0		60
84933.25	2,5		N.d.

4934

AUG 521

Pájka č.4 S-Sn97Ag3 - DIN EN 29453
průměr drátu 2 mm, tav. teplota
221-240 °C cívka á 250g



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84934	3		60
849342	2		N.d.

4943

AUG 523

Pasta DIN EN 29454 - 3.1.1.C s přísadou
-SSn97Cu3 pouze pro pájku č.3, balení
á 250g



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84943			19

4943.100

AUG 523

Pasta DIN EN 29454 - 3.1.1.C s přísadou
-SSn97Cu3 pouze pro pájku č.3, balení
á 100g



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84943.100			N.d.

4936

AUG 522

Pájka pro tvrdé pájení CP 105 (L-Ag 2P) -
DIN EN 1044 prům. drátu 2mm tav. teplota
650 - 810 °C balení á 1 kg



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84936	2		N.d.

4936.3

AUG 522

Pájka tvrdá 3 mm L-Ag2P



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84936.3	3		N.d.

4938

AUG 522

Pájka tvrdá č.2 L-Ag40Cd



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84938	1		N.d.

4939

AUG 522

Pájka pro tvrdé pájení CP 203 (L-Cu P6) -
DIN EN 1044 prům. drátu 2mm tav. teplota
710 - 880 °C balení á 1 kg



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84939	2		N.d.

4941

AUG 523

Pasta pro měkké pájení DIN EN 29454 -
3.1.1.C tuba á 70g



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84941			50

4944

AUG 523

Pasta DIN EN 29454 - s přísadou
-SSn97Ag3 pouze pro pájku č.4,
balení á 250g



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
84944			N.d.

Katalog | 2018/19 | Příslušenství pro pájení

4948

AUG 523

Pasta pro měkké pájení F-SH 1,
v lahvích á 100g



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
84948			19	

4953

AUG 522

Pájka tvrdá 2 mm L-Ag5P



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
84953	2		N.d.	

4953.3

AUG 522

Pájka tvrdá 3 mm L-Ag5P



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
84953.3	3		N.d.	

0961

AUG 524

Čistící roundo



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
80961	60 x 130		360	

4974

AUG 555

Kartáček



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
8497412	12		120	
8497415	15		120	
8497418	18		100	
8497422	22		100	
8497428	28		80	
8497435	35		60	



ZÁVITOVÉ TVAROVKY | Bezolovnatá křemíkatá bronz

PURAFIT®

(Série 3000)



PURAFIT®

Série 3000

SANHA vyrábí závitové tvarovky PURAFIT® z prvotřídního materiálu – bezolovnaté křemíkaté bronzi CuSi. Tato slitina mědi je optimální pro rozvody pitné vody, protože její složení odpovídá přísným limitům hodnot obsahu olova v pitné vodě. Zpracovatel má při použití bezolovnatých závitových tvarovek PURAFIT® jistotu, že nebudou překročeny limity obsahu olova. Použití těchto tvarovek zaručuje delší životnost celé stavby.

Závitové tvarovky PURAFIT® z CuSi jsou testovány a certifikovány podle DVWG GW 6 a shodně k normě DIN EN 1254. Jsou vhodné pro mnohostranné využití v sanitární technice a rozvodech topení.

Provozní podmínky pro závitové tvarovky SANHA PURAFIT® z bezolovnaté křemíkaté bronzi

Rozměry	Provozní tlak v závislosti na teplotě
Voda a vodní roztoky	
1/8" ... 3/4"	25 bar do 120 °C
	16 bar do 225 °C
1" ... 3"	16 bar do 120 °C
	6 bar do 225 °C
Hořlavé plyny (DVGW G 260)	
1/8" ... 3"	5 bar
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
1/8" ... 3"	16 bar / podle oblasti použití
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Přehled předností

- Rychlá a bezpečná montáž: těsnící závit. Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 typ R a Rp. Bez nutnosti použití těsnění z elastomeru nebo DCU (těsnění).
- Jednoduchá a příjemná montáž
- Bezolovnatá slitina křemíkaté bronzi CuSi: PURAFIT® závitové tvarovky jsou prémiovým řešením pro rozvody pitné vody, jsou bezolovnaté, čisté a hygienické
- Vysoká odolnost proti korozi, bez rizika vzniku požáru: materiál je odolný proti korozi. Spojení tvarovek a trubek je bez rizika vzniku požáru. Materiál má vysokou hustotu a nehrozí vznik prasklin v pórech.
- Všechny rozměry od 1/8" do 3", včetně prodloužení trubek

Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Hořlavé plyny
Dešťová voda	Solární rozvody	Stlačený vzduch
Hašební rozvody	Sprinklery (mokrý prostředí)	Inertní plyny
Rozvody chlazení		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | (Série 3000)

3090

AUG 105

Koleno 90° s vnitřními závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1309018	1/8	10	1000
1309014	1/4	10	300
1309038	3/8	10	150
1309012	1/2	10	100
1309034	3/4	10	70
130901	1	10	40
13090114	1 1/4	10	20
13090112A	1 1/2		15
130902	2		10
130901238	1/2 x 3/8	10	150
130903412	3/4 x 1/2	10	70
13090134	1 x 3/4	10	50
130901141	1 1/4 x 1	10	20

3091

AUG 105

Koleno 90° A/A , oboustranný vnější závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1309138	3/8	10	250
1309112	1/2	10	150
1309134	3/4	10	50
130911	1	10	50

3092

AUG 105

Koleno 90° s vnějším a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1309214	1/4	10	400
1309238	3/8	10	250
1309212	1/2	10	120
1309234	3/4	10	80
130921	1	10	30
13092114	1 1/4	5	20
13092112	1 1/2	5	15
130922	2	2	10
13092212	2 1/2		4

3098

AUG 105

Šroubení - rohové kónický těsnící s vnějším a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1309838	3/8	5	150
1309812	1/2	5	100
1309834	3/4	5	50
130981	1	5	20
13098114	1 1/4	5	15
13098112	1 1/2	5	10
130982	2	2	6

3120

AUG 105

Koleno 45° s vnitřními závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1312038	3/8	10	180
1312012	1/2	10	150
1312034	3/4	10	80
131201	1	10	40
13120114	1 1/4	10	20

3121

AUG 105

Koleno 45° s vnějším a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1312138	3/8	10	240
1312112	1/2	10	150
1312134	3/4	10	80
131211	1	10	60
13121114	1 1/4	10	30
13121112	1 1/2	10	20

Katalog | 2018/19 | (Série 3000)

3130

AUG 105

T-kus s vnitřními závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1313014	1/4	10	200
1313038	3/8	10	150
1313012	1/2	10	70
1313034	3/4	10	50
131301	1	10	30
13130114	1 1/4	5	15
13130112	1 1/2		10
131302	2		8
131303	3		2
13130123812	1/2 x 3/8 x 1/2	10	100
13130123412	1/2 x 3/4 x 1/2	10	60
13130341212	3/4 x 1/2 x 1/2	10	70
13130341234	3/4 x 1/2 x 3/4	10	50
13130343412	3/4 x 3/4 x 1/2	10	50
131301121	1 x 1/2 x 1	10	30
131301341	1 x 3/4 x 1	10	30
131301112	1 x 1 x 1/2	10	30
1313011412114	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4	5	30
131301141114	1 1/4 x 1 x 1 1/4	5	20
131301121112	1 1/2 x 1 x 1 1/2		20
13130212B	2 x 1 x 2		12

3240

AUG 105

Nátrubek - redukováný s vnitřními závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
132403814	3/8 x 1/4	10	300
132401214	1/2 x 1/4	10	200
132401238	1/2 x 3/8	10	150
132403438	3/4 x 3/8	10	150
132403412	3/4 x 1/2	10	150
13240138	1 x 3/8	10	100
13240112	1 x 1/2	10	80
13240134	1 x 3/4	10	80
1324011412	1 1/4 x 1/2	10	50
1324011434	1 1/4 x 3/4	10	40
132401141	1 1/4 x 1	10	40
1324011234	1 1/2 x 3/4	5	40

3240

AUG 105

Nátrubek - redukováný s vnitřními závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
132401121	1 1/2 x 1		40
13240112114	1 1/2 x 1 1/4		30
132402114	2 x 1 1/4	2	22
132402112	2 x 1 1/2		16

3241

AUG 105

Redukce s vnějším a vnitřním závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
132411418	1/4 x 1/8	10	700
132413818	3/8 x 1/8	10	N.d.
132413814	3/8 x 1/4	10	500
132411218	1/2 x 1/8	10	400
132411214	1/2 x 1/4	10	350
132411238	1/2 x 3/8	10	350
132413414	3/4 x 1/4	10	250
132413438	3/4 x 3/8	10	250
132413412	3/4 x 1/2	10	250
13241138	1 x 3/8	10	120
13241112	1 x 1/2	10	120
13241134	1 x 3/4	10	130
1324111412	1 1/4 x 1/2	5	70
1324111434	1 1/4 x 3/4	5	70
132411141	1 1/4 x 1	10	70
1324111212	1 1/2 x 1/2	5	50
1324111234	1 1/2 x 3/4	10	50
132411121	1 1/2 x 1	10	50
13241112114	1 1/2 x 1 1/4	10	50
13241212	2 x 1/2	2	30
13241234	2 x 3/4	2	40
1324121	2 x 1	2	36
132412114	2 x 1 1/4	2	40
132412112	2 x 1 1/2	2	40
132412122	2 1/2 x 2		24
1324132	3 x 2	1	14
132413212	3 x 2 1/2		15
1324143	4 x 3	1	8

Katalog | 2018/19 | (Série 3000)

3242

AUG 105

Redukované prodloužení s vnitřním a vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
132421814	1/8a x 1/4i	10	700
132421438	1/4a x 3/8i	10	400
132423812	3/8a x 1/2i	10	280
132423834	3/8a x 3/4i	10	200
132421238	1/2a x 3/8i	10	300
132421234	1/2a x 3/4i	10	180
13242121	1/2a x 1i	10	100
132423412	3/4a x 1/2i	10	200
13242341	3/4a x 1i	10	100
1324234114	3/4a x 1 1/4i	5	45
132421114	1a x 1 1/4i	5	50

3245

AUG 105

Vsuvka - redukována s vnějšími závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
132451418	1/4 x 1/8	10	600
132453814	3/8 x 1/4	10	350
132451214	1/2 x 1/4	10	400
132451238	1/2 x 3/8	10	350
132453438	3/4 x 3/8	10	200
132453412	3/4 x 1/2	10	180
13245112	1 x 1/2	10	100
13245134	1 x 3/4	10	100
132451141	1 1/4 x 1	5	50
132451121	1 1/2 x 1	5	45
13245112114	1 1/2 x 1 1/4	5	40
132452114	2 x 1 1/4	2	24
132452112	2 x 1 1/2		18
132452122	2 1/2 x 2		15

3270

AUG 105

Nátrubek



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1327018	1/8	10	N.d.
1327014	1/4	10	500

3270

AUG 105

Nátrubek



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1327038	3/8	10	400
1327012	1/2	10	160
1327034	3/4	10	120
132701	1	10	60
13270114	1 1/4	5	40
13270112	1 1/2	5	25
132702	2		20
13270212	2 1/2		10
132703	3		5

3280

AUG 105

Vsuvka s vnějšími závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1328018	1/8	10	N.d.
1328014	1/4	10	350
1328038	3/8	10	350
1328012	1/2	10	250
1328034	3/4	10	150
132801	1	10	90
13280114	1 1/4	10	50
13280112	1 1/2	5	35
132802	2	2	24
13280212	2 1/2		6
132803	3		5

3290

AUG 105

Zátka (s dorazem) s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1329014	1/4	10	700
1329038	3/8	10	600
1329012	1/2	10	400
1329034	3/4	10	160
132901	1	10	100
13290114	1 1/4	5	50
13290112	1 1/2	5	50
132902	2		30

Katalog | 2018/19 | (Série 3000)

3291

AUG 105

Zátka (bez dorazu) s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1329112	1/2	10	400
1329111	1	10	120
13291114	1 1/4	10	80
13291112	1 1/2		70

3301

AUG 105

Víčko s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1330138	3/8	10	300
1330112	1/2	10	300
1330134	3/4	10	150
1330111	1	10	100
13301114	1 1/4	10	50
13301112	1 1/2	10	40
133012	2	2	34

3302

AUG 105

Víčko se speciálním závitem (v toleranci ISO 7/1 a ISO 228) a plošné těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1330238	3/8	10	N.d.
1330212	1/2	10	500
1330234	3/4	10	400
133021	1	10	240
13302114	1 1/4	10	N.d.
13302112	1 1/2	10	N.d.
133022	2	2	N.d.

3310

AUG 105

Kontramaticice



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1331014	1/4 SW 22	10	1000
1331038	3/8 SW 27	10	600
1331012	1/2 SW 34	10	350
1331034	3/4 SW 37	10	300
133101	1 SW 42	10	200
13310114	1 1/4 SW 55	10	100
13310112	1 1/2 SW 60	10	100
133102	2 SW 75	10	40

3330

AUG 105

Šroubení - přímé těsnící naplocho s vnitřními závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1333012	1/2	5	80
1333034	3/4	5	50
133301	1	5	40
13330114	1 1/4	5	20
13330112	1 1/2	5	15
133302	2	2	10

3331

AUG 105

Šroubení - přímé těsnící naplocho, s těsněním s vnějším a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1333138	3/8	5	150
1333112	1/2	5	120
1333134	3/4	5	60
133311	1	5	40
13331114	1 1/4	5	30
13331112	1 1/2	5	20
133312	2	2	10
13331212	2 1/2		5

Katalog | 2018/19 | (Série 3000)

3334

AUG 105

Šroubení - přímé těsnící naplocho, s těsněním s vnějšími závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1333412	1/2	5	100	
1333434	3/4	5	50	
133341	1	5	30	
13334114	1 1/4	5	20	
13334112	1 1/2	5	20	

3344

AUG 105

Šroubení - přímé kónicky těsnící s vnějšími závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1334412	1/2	5	100	
1334434	3/4	5	50	
133441	1	5	30	
13344114	1 1/4	5	20	
13344112	1 1/2	5	20	

3340

AUG 105

Šroubení - přímé kónicky těsnící s vnitřními závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1334038	3/8	5	100	
1334012	1/2	5	80	
1334034	3/4	5	50	
133401	1	5	40	
13340114	1 1/4	5	20	
13340112	1 1/2	5	15	
133402	2	2	10	

3370

AUG 105

Půlšroubení těsnící naplocho s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
13370121	1/2 x 1		200	
1337034114	3/4 x 1 1/4		150	
133701112	1 x 1 1/2		100	
133701142	1 1/4 x 2		45	
13370112214	1 1/2 x 2 1/4		36	
133702234	2 x 2 3/4		18	

3341

AUG 105

Šroubení - přímé kónicky těsnící s vnějším a vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1334114	1/4	5	200	
1334138	3/8	5	150	
1334112	1/2	5	120	
1334134	3/4	5	60	
133411	1	5	40	
13341114	1 1/4	5	30	
13341112	1 1/2	5	20	
133412	2	2	10	
13341212	2 1/2	1	5	
133413	3	1	3	

3372

AUG 105

Půlšroubení těsnící naplocho s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1337234114	3/4 x 1 1/4		160	
133721112	1 x 1 1/2		120	
133721142	1 1/4 x 2		60	

3472

AUG 105

Nástěnka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1347212	1/2	10	60	
1347234	3/4	10	60	

Katalog | 2018/19 | (Série 3000)

3478GZ

AUG 105

Dvojitá nástěnka, bezolovnatá, pro smyčkovou instalaci, s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
13478GZ12	1/2	1	20

3513

AUG 112

Prodloužení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
135133810	3/8 x 10	10	500
135133815	3/8 x 15	10	400
135133820	3/8 x 20	10	350
135133825	3/8 x 25	10	300
135133830	3/8 x 30	10	250
135133840	3/8 x 40	10	200
135133850	3/8 x 50	10	180
135133865	3/8 x 65	10	140
135133880	3/8 x 80	10	120
1351338100	3/8 x 100	10	100
135131210	1/2 x 10	10	300
135131212	1/2 x 12,5	10	200
135131215	1/2 x 15	10	200
135131217	1/2 x 17,5	10	200
135131220	1/2 x 20	10	200
135131225	1/2 x 25	10	200
135131230	1/2 x 30	10	180
135131240	1/2 x 40	10	120
135131250	1/2 x 50	10	90
135131265	1/2 x 65	10	90
135131280	1/2 x 80	10	70
1351312100	1/2 x 100	10	60
1351312120	1/2 x 120	5	50
1351312150	1/2 x 150	5	40
135133410	3/4 x 10	10	240
135133412	3/4 x 12,5	10	150
135133415	3/4 x 15	10	150
135133420	3/4 x 20	10	140
135133425	3/4 x 25	10	120
135133430	3/4 x 30	10	100
135133440	3/4 x 40	10	90
135133450	3/4 x 50	10	80
135133465	3/4 x 65	10	60
135133480	3/4 x 80	10	50

3513

AUG 112

Prodloužení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1351334100	3/4 x 100	10	40
135131115	1 x 15	10	120
135131120	1 x 20	10	100
135131125	1 x 25	10	70
135131130	1 x 30	10	70
135131140	1 x 40	10	50
135131150	1 x 50	10	50
135131165	1 x 65	5	40
135131180	1 x 80	5	40
135131100	1 x 100	5	30
1351311420	1 1/4 x 20	5	60
1351311425	1 1/4 x 25	5	50
1351311430	1 1/4 x 30	5	50
1351311440	1 1/4 x 40	5	40
1351311450	1 1/4 x 50	5	40

3514

AUG 112

Prodloužení pro průchod zdi



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
13514341218	G3/4 x R1/2 x 18	10	200
13514341230	G3/4 x R1/2 x 30	10	150
13514341245	G3/4 x R1/2 x 45	10	100

3530

AUG 105

Vsuvka - prodloužená s vnějšími závity



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
135303840	3/8 x 40		N.d.
135303860	3/8 x 60		N.d.
135303880	3/8 x 80	10	150
1353038100	3/8 x 100	10	150
135301230	1/2 x 30	10	350
135301240	1/2 x 40	10	200
135301250	1/2 x 50	10	150
135301260	1/2 x 60	10	150
135301270	1/2 x 70	10	150

Katalog | 2018/19 | (Série 3000)

3530

AUG 105

Vsuvka - prodloužená s vnějšími závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
135301280	1/2 x 80	10	120
135301290	1/2 x 90	10	120
1353012100	1/2 x 100	10	90
1353012110	1/2 x 110	10	90
1353012120	1/2 x 120		90
1353012130	1/2 x 130		80
1353012150	1/2 x 150		70
1353012200	1/2 x 200	10	50
135303430	3/4 x 30	10	200
135303440	3/4 x 40	10	150
135303460	3/4 x 60	10	100
135303470	3/4 x 70	10	100
135303480	3/4 x 80	10	80
135303490	3/4 x 90	10	70
1353034100	3/4 x 100	10	50
1353034110	3/4 x 110		50
1353034120	3/4 x 120		70
1353034150	3/4 x 150		50
1353034200	3/4 x 200	10	30
13530130	1 x 30	10	150
13530140	1 x 40	10	100
13530150	1 x 50	10	90
13530160	1 x 60	10	80
13530170	1 x 70	10	70
13530180	1 x 80	10	60
13530190	1 x 90	10	60
135301100	1 x 100	10	50
135301120	1 x 120	10	40
135301150	1 x 150		40
135301200	1 x 200	10	20
1353011430	1 1/4 x 30		120
1353011440	1 1/4 x 40	5	60
1353011450	1 1/4 x 50		60
1353011460	1 1/4 x 60		50
1353011470	1 1/4 x 70		50
1353011480	1 1/4 x 80		40
1353011490	1 1/4 x 90		30
13530114100	1 1/4 x 100		30
13530114120	1 1/4 x 120		30
13530114150	1 1/4 x 150		20
13530114200	1 1/4 x 200	5	15

3530

AUG 105

Vsuvka - prodloužená s vnějšími závit



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1353011230	1 1/2 x 30		80
1353011240	1 1/2 x 40		60
1353011250	1 1/2 x 50		50
1353011260	1 1/2 x 60		45
1353011270	1 1/2 x 70		40
1353011280	1 1/2 x 80		30
1353011290	1 1/2 x 90		30
13530112100	1 1/2 x 100		25
13530112120	1 1/2 x 120		20
13530112150	1 1/2 x 150		15
13530112200	1 1/2 x 200	5	10
13530230	2 x 30		30
13530250	2 x 50		24
13530260	2 x 60		24
13530270	2 x 70		20
13530280	2 x 80		20
13530290	2 x 90		18
135302100	2 x 100		15
135302120	2 x 120		12
135302150	2 x 150		12
135302200	2 x 200	2	6

3531

AUG 105

Vsuvka - celozávitová (vnější závit)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1353114	1/4	10	700
1353138	3/8	10	600
1353112	1/2	10	400
1353134	3/4	10	200
135311	1	10	100
13531114	1 1/4	5	50
13531112	1 1/2	5	50

Katalog | 2018/19 | (Série 3000)

3604

AUG 105

Šroubení k vodoměru



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
136041234	1/2 x 3/4	10	140
13604341	3/4 x 1	10	80
136041114	1 x 1 1/4	5	40

3910

AUG 105

Zátka (dle DIN 910) s šestihranem,
s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1391034	3/4		200
139101	1		100

912

AUG 031

Montážní sada pro podomítkové koleno
splachovací nádržky



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
291234	3/4	1	180

8983

AUG 556

Univerzální zvuková ochrana pro dvojitou
nástěnkou pro bezolovnatou křemíkatou
bronz CuSi



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88983		6	30



ZÁVITOVÉ TVAROVKY | Mosaz

ZÁVITOVÉ TVAROVKY

Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy
a pochromované



Závitové tvarovky z mosazi

SANHA-závitové tvarovky z mosazi (materiál č. CW617N, slitina CuZn40Pb2) jsou určeny pro trvanlivé rozvody topné vody, užitkové vody nebo také rozvody směsí vody a glykolu (voda s nemrznoucí směsí).

Materiál – a tvarovky z něho vyrobené – jsou ideální pro lisování a kování.

SANHA-závitové tvarovky z mosazi odpovídají požadavkům kvality společnosti GMS a jsou označeny oceněním RAL-GZ 643. V nabídce jsou různé rozměry (od 1/4" do 2 1/2") a několik variant pochromování. Zákazník má možnost zvolit pro dané prostředí nejvhodnější závitovou tvarovku.

Provozní podmínky pro závitové tvarovky SANHA® z mosazi

Rozměr	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
1/4" ... 2 1/2"	10 bar do 90 °C

Přehled předností

- Rychlá a bezpečná montáž, upevňovací závit podle ISO 228, Typ G pro katalogové položky 421, 521, 523, 551, 552, 611, 612, 613, 614, 622, 626, 751, 761, 911, 976, 976F, 977, 977F
- Krátký závit podle normy EN 12544-4 Typ Rk popřípadě Rp pro katalogové položky 221, 222, 223, 224, 271, 272, 522, 531, 541, 542
- Vysoká odolnost proti korozi díky optimalizaci materiálu (<110 HB)
- Příjemná a úsporná montáž
- Rozsáhlý sortiment od 1/4" do 2 1/2", včetně prodloužení
- Velmi čistý povrch tvarovek je hygienický a má vysokou odolnost proti korozi

Oblasti použití

Topení	Solární rozvody	Sprinklery
Rozvody plynu	Stlačený vzduch	Inertní plyny
Dešťová voda	Hašební rozvody	Rozvody chlazení

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

221

AUG 101

MS Šroubení kónicky těsnící AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
222138R	3/8	5	150
222112R	1/2	5	100
222134R	3/4	5	50
22211R	1	5	30
222112R	1 1/2	5	20

222

AUG 101

MS Šroubení kónicky těsnící IGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
222238R	3/8	5	150
222212R	1/2	5	120
222234R	3/4	5	60
22221R	1	5	40
2222114R	1 1/4	5	20
2222112R	1 1/2	5	15
22222R	2	2	10

223

AUG 101

MS Šroubení těsnící naplocho IGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
222338R	3/8	5	150
222312R	1/2	5	120
222334R	3/4	5	60
22231R	1	5	40
2223114R	1 1/4	5	30
2223112R	1 1/2	5	20
22232R	2	2	10

224

AUG 101

MS Šroubení těsnící naplocho AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
222412R	1/2	5	100
222434R	3/4	5	50
22241R	1	5	30
2224114R	1 1/4	5	25
2224112R	1 1/2	5	20
22242R	2	2	10

271

AUG 101

MS Šroubení kónicky těsnící IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
227114R	1/4	5	100
227112R	1/2	5	80
227134R	3/4	5	50
22711R	1	5	40
2271114R	1 1/4	5	20
2271112R	1 1/2	5	15
22712R	2	2	10

272

AUG 101

MS Šroubení těsnící naplocho IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
227212R	1/2	5	80
227234R	3/4	5	50
22721R	1	5	40
2272114R	1 1/4	5	20
2272112R	1 1/2	5	15
22722R	2	2	10

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

421

AUG 101

MS Nástěnka IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
242112R	1/2	10	90
242134R	3/4	10	60

513

AUG 103

MS Prodloužení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
25133810R	3/8 x 10	10	500
25133815R	3/8 x 15	10	400
25133820R	3/8 x 20	10	350
25133825R	3/8 x 25	10	300
25133830R	3/8 x 30	10	250
25133840R	3/8 x 40	10	200
25133850R	3/8 x 50	10	180
25133880R	3/8 x 80	10	120
251338100R	3/8 x 100	10	120
25131210R	1/2 x 10	10	300
25131215R	1/2 x 15	10	250
25131220R	1/2 x 20	10	200
25131225R	1/2 x 25	10	200
25131230R	1/2 x 30	10	180
25131240R	1/2 x 40	10	130
25131250R	1/2 x 50	10	90
25131265R	1/2 x 65	10	70
25131280R	1/2 x 80	10	90
251312100R	1/2 x 100	10	60
25133410R	3/4 x 10	10	240
25133415R	3/4 x 15	10	150
25133420R	3/4 x 20	10	140
25133425R	3/4 x 25	10	120
25133430R	3/4 x 30	10	100
25133440R	3/4 x 40	10	90
25133450R	3/4 x 50	10	80
25133460R	3/4 x 60		N.d.
25133465R	3/4 x 65	10	60
25133480R	3/4 x 80	10	50
251334100R	3/4 x 100	10	40
2513115R	1 x 15	10	120
2513120R	1 x 20	10	100
2513125R	1 x 25	10	70
2513130R	1 x 30	10	70

513

AUG 103

MS Prodloužení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
2513140R	1 x 40	10	60
2513150R	1 x 50	10	50
2513165R	1 x 65	5	45
2513180R	1 x 80	5	40
25131100R	1 x 100	5	30

513

AUG 104

MS Prodloužení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
25133810C	3/8 x 10	10	500
25133815C	3/8 x 15	10	400
25133820C	3/8 x 20	10	350
25133825C	3/8 x 25	10	300
25133830C	3/8 x 30	10	250
25133840C	3/8 x 40	10	200
25133850C	3/8 x 50	10	180
25131210C	1/2 x 10	10	300
25131215C	1/2 x 15	10	250
25131220C	1/2 x 20	10	200
25131225C	1/2 x 25	10	200
25131230C	1/2 x 30	10	150
25131240C	1/2 x 40	10	130
25131250C	1/2 x 50	10	120
25131265C	1/2 x 65	10	70
25131280C	1/2 x 80	10	90
251312100C	1/2 x 100	10	60
25133410C	3/4 x 10	10	240
25133415C	3/4 x 15	10	150
25133420C	3/4 x 20	10	140
25133425C	3/4 x 25	10	120
25133430C	3/4 x 30	10	100
25133440C	3/4 x 40	10	90
25133450C	3/4 x 50	10	80
25133465C	3/4 x 65	10	60
25133480C	3/4 x 80	10	50
251334100C	3/4 x 100	10	40
2513115C	1 x 15	10	120
2513120C	1 x 20	10	100
2513125C	1 x 25	10	70
2513130C	1 x 30	10	70
2513140C	1 x 40	10	70

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

521

AUG 101

MS Vsuvka AG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
252118R	1/8	10	2000
252114R	1/4	10	1000
252138R	3/8	10	600
252112R	1/2	10	400
252134R	3/4	10	200
25211R	1	10	100
252114R	1 1/4		90
252112R	1 1/2		65
25212R	2		36

522

AUG 101

MS Vsuvka dvojitá AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
252218R	1/8	10	1500
252214R	1/4	10	700
252238R	3/8	10	600
252212R	1/2	10	350
252234R	3/4	10	250
25221R	1	10	150
2522114R	1 1/4		90
2522112R	1 1/2		60
25222R	2		30

522

AUG 102

MS Vsuvka dvojitá AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
252218C	1/8	10	1500
252214C	1/4	10	700
252238C	3/8	10	600
252212C	1/2	10	350
252234C	3/4	10	250
25221C	1	10	150
25222C	2		30

523

AUG 101

MS Vsuvka dlouhá AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
25233840R	3/8 x 40	10	350
25233860R	3/8 x 60	10	300
25233880R	3/8 x 80	10	200
252338100R	3/8 x 100	10	150
25231230R	1/2 x 30	10	350
25231240R	1/2 x 40	10	250
25231250R	1/2 x 50	10	250
25231260R	1/2 x 60	10	160
25231280R	1/2 x 80	10	120
252312100R	1/2 x 100	10	90
252312120R	1/2 x 120		90
252312150R	1/2 x 150		80
252312200R	1/2 x 200		70
25233430R	3/4 x 30	10	220
25233440R	3/4 x 40	10	150
25233450R	3/4 x 50	10	150
25233460R	3/4 x 60	10	120
25233480R	3/4 x 80	10	70
252334100R	3/4 x 100	10	60
252334120R	3/4 x 120		60
252334150R	3/4 x 150		60
252334200R	3/4 x 200		40
2523130R	1 x 30	10	120
2523140R	1 x 40	10	100
2523150R	1 x 50	10	90
2523160R	1 x 60	10	70
2523180R	1 x 80	10	60
25231100R	1 x 100	10	40
25231120R	1 x 120		50
25231150R	1 x 150		36
25231200R	1 x 200		20
252311440R	1 1/4 x 40		80
252311460R	1 1/4 x 60		50
252311480R	1 1/4 x 80		40
2523114100R	1 1/4 x 100		38
2523114120R	1 1/4 x 120		32
2523114150R	1 1/4 x 150		28
2523114200R	1 1/4 x 200		16
252311260R	1 1/2 x 60		48
252311280R	1 1/2 x 80		36
2523112100R	1 1/2 x 100		30
2523112120R	1 1/2 x 120		24
2523112150R	1 1/2 x 150		20
2523112200R	1 1/2 x 200		10

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

523

AUG 101

MS Vsuvka dlouhá AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
2523280R	2 x 80		20
25232100R	2 x 100		15
25232120R	2 x 120		12
25232150R	2 x 150		12

523

AUG 102

MS Vsuvka dlouhá AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
25233840C	3/8 x 40	10	500
25233860C	3/8 x 60	10	300
25233880C	3/8 x 80	10	200
25231230C	1/2 x 30	10	350
25231240C	1/2 x 40	10	250
25231250C	1/2 x 50	10	250
25231260C	1/2 x 60	10	170
25231280C	1/2 x 80	10	120
252312100C	1/2 x 100	10	90
252312120C	1/2 x 120	10	90
252312150C	1/2 x 150	10	80
252312200C	1/2 x 200	10	60
25233440C	3/4 x 40	10	150
25233460C	3/4 x 60	10	120
25233480C	3/4 x 80	10	90
252334100C	3/4 x 100	10	60
252334120C	3/4 x 120		60

531

AUG 101

MS Vsuvka redukční AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
25311418R	1/4 x 1/8	10	1000
25313814R	3/8 x 1/4	10	500
25311214R	1/2 x 1/4	10	350
25311238R	1/2 x 3/8	10	400
25313438R	3/4 x 3/8	10	300
25313412R	3/4 x 1/2	10	250
2531112R	1 x 1/2	10	150

531

AUG 101

MS Vsuvka redukční AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
2531134R	1 x 3/4	10	150
25311141R	1 1/4 x 1		70
2531112114R	1 1/2 x 1 1/4		50
25312112R	2 x 1 1/2		36
25312122R	2 1/2 x 2		18

531

AUG 102

MS Vsuvka redukční AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
2531112114C	1 1/2 x 1 1/4		50
25311418C	1/4 x 1/8	10	1000
25313814C	3/8 x 1/4	10	600
25311214C	1/2 x 1/4	10	350
25311238C	1/2 x 3/8	10	400
25313412C	3/4 x 1/2	10	250
2531112C	1 x 1/2	10	150
2531134C	1 x 3/4	10	150

541

AUG 101

MS Redukce AGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
25411418R	1/4 x 1/8	10	1000
25413818R	3/8 x 1/8	10	800
25413814R	3/8 x 1/4	10	700
25411218R	1/2 x 1/8	10	500
25411214R	1/2 x 1/4	10	500
25411238R	1/2 x 3/8	10	500
25413414R	3/4 x 1/4	10	300
25413438R	3/4 x 3/8	10	300
25413412R	3/4 x 1/2	10	300
2541138R	1 x 3/8	10	200
2541112R	1 x 1/2	10	180
2541134R	1 x 3/4	10	170
254111412R	1 1/4 x 1/2		140
254111434R	1 1/4 x 3/4		140
25411141R	1 1/4 x 1		140

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

541

AUG 101

MS Redukce AGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
254111212R	1 1/2 x 1/2		100
254111234R	1 1/2 x 3/4		100
25411121R	1 1/2 x 1		100
2541112114R	1 1/2 x 1 1/4		100
2541212R	2 x 1/2		55
2541234R	2 x 3/4		55
254121R	2 x 1		55
25412114R	2 x 1 1/4		55
25412112R	2 x 1 1/2		55

541

AUG 102

MS Redukce AGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
25413818C	3/8 x 1/8	10	800
25413814C	3/8 x 1/4	10	700
25411218C	1/2 x 1/8	10	500
25411214C	1/2 x 1/4	10	600
25411238C	1/2 x 3/8	10	500
25413412C	3/4 x 1/2	10	300
2541112C	1 x 1/2	10	180
2541134C	1 x 3/4	10	170
254111412C	1 1/4 x 1/2		165
254111434C	1 1/4 x 3/4		165
25411141C	1 1/4 x 1		165
254111212C	1 1/2 x 1/2		100
25411121C	1 1/2 x 1		100

542

AUG 101

MS Prodloužení redukč. AGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
25421814R	1/8a x 1/4i	10	700
25421438R	1/4a x 3/8i	10	400
25423812R	3/8a x 1/2i	10	350
25421238R	1/2a x 3/8i	10	300
25421234R	1/2a x 3/4i	10	200
2542121R	1/2a x 1i	10	120

542

AUG 101

MS Prodloužení redukč. AGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
25423412R	3/4a x 1/2i	10	200
2542341R	3/4a x 1i	10	120
25421114R	1a x 1 1/4i		45

542

AUG 102

MS Prodloužení redukč. AGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
25421438C	1/4a x 3/8i	10	400
25423812C	3/8a x 1/2i	10	350
25421234C	1/2a x 3/4i	10	200
2542121C	1/2a x 1i	10	120
25423412C	3/4a x 1/2i	10	200
2542341C	3/4a x 1i	10	120

551

AUG 101

MS Nátrubek IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
255118R	1/8	10	700
255114R	1/4	10	600
255138R	3/8	10	400
255112R	1/2	10	200
255134R	3/4	10	150
25511R	1	10	80
2551114R	1 1/4		50
2551112R	1 1/2		45
25512R	2		25

551

AUG 102

MS Nátrubek IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
255114C	1/4	10	600
255138C	3/8	10	400

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

551

AUG 102

MS Nátrubek IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
255112C	1/2	10	250
255134C	3/4	10	150
25511C	1	10	80

552

AUG 101

MS Nátrubek redukční IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
25523814R	3/8 x 1/4	10	350
25521238R	1/2 x 3/8	10	250
25523412R	3/4 x 1/2	10	150
2552112R	1 x 1/2	10	120
2552134R	1 x 3/4	10	100
255211412R	1 1/4 x 1/2		45
255211434R	1 1/4 x 3/4		60
25521141R	1 1/4 x 1		60
25521121R	1 1/2 x 1		40
2552112114R	1 1/2 x 1 1/4		40
25522112R	2 x 1 1/2		18

552

AUG 102

MS Nátrubek redukční IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
25523814C	3/8 x 1/4	10	350
25523412C	3/4 x 1/2	10	150
2552112C	1 x 1/2	10	120
2552134C	1 x 3/4	10	100
255211434C	1 1/4 x 3/4		60
25521141C	1 1/4 x 1		60
2552112114C	1 1/2 x 1 1/4		40
25522112C	2 x 1 1/2		18

604

AUG 101

MS šroubení pro vodoměry s přípravou pro plombu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
26041234R	1/2 x 3/4	10	140
2604341R	3/4 x 1	10	80
26041114R	1 x 1 1/4	10	40

604

AUG 102

MS šroubení pro vodoměry s přípravou pro plombu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
26041234C	1/2 x 3/4	10	140
2604341C	3/4 x 1	10	80

611

AUG 101

MS Koleno 90° AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
261138R	3/8	10	250
261112R	1/2	10	120
261134R	3/4	10	80
26111R	1	10	40

611

AUG 102

MS Koleno 90° AGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
261112C	1/2	10	120
261134C	3/4	10	80
26111C	1	10	40

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

612

AUG 101

MS Koleno 90° IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
261218R	1/8	10	600	
261214R	1/4	10	400	
261238R	3/8	10	200	
261212R	1/2	10	140	
261234R	3/4	10	80	
26121R	1	10	40	
2612114R	1 1/4		25	
2612112R	1 1/2		15	
26122R	2		14	

612

AUG 102

MS Koleno 90° IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
261238C	3/8	10	200	
261212C	1/2	10	140	
261234C	3/4	10	80	
26121C	1	10	40	

613

AUG 101

MS Koleno 90° IGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
261314R	1/4	10	300	
261338R	3/8	10	150	
261312R	1/2	10	140	
261334R	3/4	10	60	
26131R	1	10	40	
2613114R	1 1/4	5	25	
2613112R	1 1/2	5	15	
26132R	2		10	

613

AUG 102

MS Koleno 90° IGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
261314C	1/4	10	300	
261338C	3/8	10	150	
261312C	1/2	10	140	
261334C	3/4	10	60	
26131C	1	10	40	
2613114C	1 1/4		25	

614

AUG 101

MS Koleno 45° IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
261438R	3/8	10	300	
261412R	1/2	10	180	
261434R	3/4	10	100	
26141R	1	10	50	

614

AUG 102

MS Koleno 45° IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
261412C	1/2	10	180	
261434C	3/4	10	100	

615

AUG 101

MS Koleno 45° IGxAG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
261538R	3/8	10	250	
261512R	1/2	10	170	
261534R	3/4	10	100	
26151R	1	10	50	

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

615

AUG 102

MS Koleno 45° IGxIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
261538C	3/8	10	250
261512C	1/2	10	170
261534C	3/4	10	100

622

AUG 101

MS T-kus 3xIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
262218R	1/8	10	400
262214R	1/4	10	300
262238R	3/8	10	150
262212R	1/2	10	100
262234R	3/4	10	60
26221R	1	10	30
2622114R	1 1/4		20
2622112R	1 1/2	5	10
26222R	2	2	8

622

AUG 102

MS T-kus 3xIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
262238C	3/8	10	150
262212C	1/2	10	100
262234C	3/4	10	60
26221C	1	10	30
2622112C	1 1/2		12

626

AUG 101

MS T-kus redukční 3xIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
26261238R	1/2 x 3/8	10	100
26263412R	3/4 x 1/2	10	60
2626112R	1 x 1/2	10	40
2626134R	1 x 3/4	10	30
262611412R	1 1/4 x 1/2	5	20

626

AUG 102

MS T-kus redukční 3xIG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
26263412C	3/4 x 1/2	10	60

641

AUG 102

Y Kus - rozbočka s 1 vnějším a 2 vnitřními závitů



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
264112C	1/2		50

751

AUG 101

MS Zátka AG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
275118R	1/8	10	2000
275114R	1/4	10	800
275138R	3/8	10	700
275112R	1/2	10	500
275134R	3/4	10	300
27511R	1	10	220
2751114R	1 1/4		140
2751112R	1 1/2		70
27512R	2		55

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z mosazi - bez povrchové úpravy a pochromované

751

AUG 102

MS Zátka AG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
275114C	1/4	10	800
275138C	3/8	10	800
275112C	1/2	10	500
275134C	3/4	10	300
27511C	1	10	220
2751112C	1 1/2		70

761

AUG 101

MS Vičko IG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
276114R	1/4	10	1000
276138R	3/8	10	700
276112R	1/2	10	400
276134R	3/4	10	300
27611R	1	10	180
2761114R	1 1/4		150
2761112R	1 1/2		120
27612R	2		80

761

AUG 102

MS Vičko IG



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
276138C	3/8	10	700
276112C	1/2	10	500
276134C	3/4	10	300
27611C	1	10	240

911

AUG 101

MS Kontramatka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
291114R	1/4 SW 22	10	1000
291138R	3/8 SW 22	10	1000
291112R	1/2 SW 27	10	800
291134R	3/4 SW 34	10	600
29111R	1 SW 37	10	400
2911114R	1 1/4 SW 50	10	250
2911112R	1 1/2 SW 60	10	120
29112R	2 SW 70	2	100

911

AUG 102

MS Kontramatka



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
291114C	1/4 SW 22	10	1000
291138C	3/8 SW 22	10	1000
291112C	1/2 SW 27	10	800
291134C	3/4 SW 34	10	600
29111C	1 SW 37	10	400
2911114C	1 1/4 SW 50	10	300

976

AUG 101

Montážní lišta - odskok



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
29761512100R	15 x 1/2 x 100		40

977F

AUG 101

Montážní lišta - přímá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
2977F1212100R	1/2 x 1/2 x 100		30



ZÁVITOVÉ TVAROVKY | Temperovaná litina

Závitové tvarovky



Závitové tvarovky z temperované litiny

SANHA závitové tvarovky jsou zhotoveny z temperované litiny EN-GJMB-350-10 podle EN 1562 a odpovídají symbolu „A“ podle EN 10242. Tyto tvarovky jsou opatřeny závitem k napojení podle EN 10226 popř. ISO 7/1.

Tvarovky z temperované litiny mohou být použity v těch nejnáročnějších podmínkách, mají pevný a stabilní odlitek a odolávají nárazům i kmitavému zatížení.

Provozní podmínky pro SANHA závitové tvarovky z temperované litiny	
Vnější průměr trubky	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
1/8"…4"	25 bar od 20 °C do 120 °C
	Interpolované hodnoty od 120 °C do 300 °C
	20 bar do 300 °C
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
1/8"…4"	1 bar
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Přehled předností

- Rychlá a bezpečná montáž. Závit na trubce podle EN 10226 popř. ISO 7/1 Typ R a Rp.
- Příjemná a jednoduchá montáž.

Materiál

- Pozinkovaná a černá temperovaná litina
- Tvarovky jsou zhotoveny podle symbolu A
- Ochrana proti korozi povrchu díky pozinkování
- Síla materiálu dokáže odolat vandalismu

Oblasti použití

Pitná voda (omezeně)	Topení	Plynové zařízení
Dešťová voda	Solární rozvody	Stlačený vzduch
Hašební rozvody	Sprinklery (mokrý prostředí)	Inertní plyny
Rozvody chlazení		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

1#

AUG 108

Oblouk 90°, dlouhý, s vnitřním a vnějším závitem, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
9114S#	1/4	10	380	
9138S#	3/8	10	250	
9112S#	1/2	10	160	
9134S#	3/4	10	90	
911S#	1	10	40	
91114S#	1 1/4		20	
91112S#	1 1/2		18	
912S#	2		8	

1#

AUG 109

Oblouk 90°, dlouhý, s vnitřním a vnějším závitem, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
9114V#	1/4	10	380	
9138V#	3/8	10	250	
9112V#	1/2	10	160	
9134V#	3/4	10	90	
911V#	1	10	40	
91114V#	1 1/4		20	
91112V#	1 1/2		18	
912V#	2		8	
91212VA#	2 1/2		4	
913V#	3		2	
914V#	4		2	

1A#

AUG 108

Oblouk 90°, krátký, s vnitřním a vnějším závitem, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
91A12S#	1/2	10	160	
91A34S#	3/4	10	70	
91A1S#	1	10	60	
91A114S#	1 1/4		30	
91A112S#	1 1/2		25	
91A2S#	2		10	

1A#

AUG 109

Oblouk 90°, krátký, s vnitřním a vnějším závitem, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
91A12V#	1/2	10	160	
91A34V#	3/4	10	70	
91A1V#	1	10	60	
91A114V#	1 1/4		30	
91A112V#	1 1/2		25	
91A2V#	2		10	

2#

AUG 108

Oblouk 90°, dlouhý, s vnitřním závitem na obou koncích, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
9238S#	3/8	10	200	
9212S#	1/2	10	120	
9234S#	3/4	10	60	
921S#	1	10	40	
92114S#	1 1/4		20	
92112S#	1 1/2		15	
922S#	2		7	
92212SA#	2 1/2		4	
923S#	3		2	

2#

AUG 109

Oblouk 90°, dlouhý, s vnitřním závitem na obou koncích, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
9238V#	3/8	10	200	
9212V#	1/2	10	120	
9234V#	3/4	10	60	
921V#	1	10	40	
92114V#	1 1/4		20	
92112V#	1 1/2		15	
922V#	2		7	
92212VA#	2 1/2		4	
923V#	3		2	
924V#	4		2	

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

2A#

AUG 108

Oblouk 90°, krátký, s vnitřním závitem na obou koncích, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
92A12S#	1/2	10	140
92A34S#	3/4	10	80
92A1S#	1	10	40

2A#

AUG 109

Oblouk 90°, krátký, s vnitřním závitem na obou koncích, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
92A12V#	1/2	10	140
92A34V#	3/4	10	80
92A1V#	1	10	40
92A114V#	1 1/4		25
92A112V#	1 1/2		20
92A2V#	2		10

3#

AUG 109

Oblouk 90°, s vnějším závitem na obou koncích, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
9312V#	1/2	10	200
9334V#	3/4	10	100
931V#	1	10	50
93114V#	1 1/4		20
93112V#	1 1/2		25
932V#	2		14

40#

AUG 108

Oblouk 45° s vnitřním a vnějším závitem, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
94038S#	3/8	10	330
94012S#	1/2	10	220

40#

AUG 108

Oblouk 45° s vnitřním a vnějším závitem, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
94034S#	3/4	10	100
9401S#	1	10	70
940114S#	1 1/4		35
940112S#	1 1/2		25
9402S#	2		14

40#

AUG 109

Oblouk 45° s vnitřním a vnějším závitem, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
94012V#	1/2	10	220
94034V#	3/4	10	100
9401V#	1	10	70
940114V#	1 1/4		35
940112V#	1 1/2		25
9402V#	2		14
940212V#	2 1/2		6
9403V#	3		4
9404V#	4		1

41#

AUG 109

Oblouk 45°, s vnitřním závitem na obou koncích, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
94112V#	1/2	10	140
94134V#	3/4	10	80
9411V#	1	10	60
941114V#	1 1/4		30
941112V#	1 1/2		22
9412V#	2		12
941212V#	2 1/2		5
9413V#	3		3
9414V#	4		1

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

85#

AUG 108

Přechodový oblouk, oboustranný s vnitřním závitem, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
98512S#	1/2	10	80
98534S#	3/4	10	50

85#

AUG 109

Přechodový oblouk, oboustranný s vnitřním závitem, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
98512V#	1/2	10	80
98534V#	3/4	10	50
9851V#	1	10	30

90#

AUG 108

Koleno 90°, oboustranné s vnitřním závitem, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
99014S#	1/4	10	450
99038S#	3/8	10	300
99012S#	1/2	10	200
99034S#	3/4	10	120
9901S#	1	10	70
990114S#	1 1/4		45
990112SA#	1 1/2		30
9902S#	2		18
990212S#	2 1/2		10
9903S#	3		5
9903412S#	3/4 x 1/2	10	150
990112SB#	1 x 1/2	10	100
990134S#	1 x 3/4	10	90
9901141S#	1 1/4 x 1		55

90#

AUG 109

Koleno 90°, oboustranné s vnitřním závitem, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
99018V#	1/8	10	600
99014V#	1/4	10	450
99038V#	3/8	10	300
99012V#	1/2	10	200
99034V#	3/4	10	120
9901V#	1	10	70
990114V#	1 1/4		45
990112VA#	1 1/2		30
9902V#	2		18
990212V#	2 1/2		10
9903V#	3		5
9904V#	4		2
9901238V#	1/2 x 3/8	10	250
9903412V#	3/4 x 1/2	10	150
990112VB#	1 x 1/2	10	100
990134V#	1 x 3/4	10	90
99011434V#	1 1/4 x 3/4		55
9901141V#	1 1/4 x 1		55
99011234V#	1 1/2 x 3/4		45
9901121V#	1 1/2 x 1		45
990112114V#	1 1/2 x 1 1/4		40
99021V#	2 x 1		25
9902114V#	2 x 1 1/4		20
9902112V#	2 x 1 1/2		20
9902122V#	2 1/2 x 2		12

92#

AUG 108

Koleno 90°, s vnitřním a vnějším závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
99214S#	1/4	10	600
99238S#	3/8	10	350
99212S#	1/2	10	220
99234S#	3/4	10	100
9921S#	1	10	70
992114S#	1 1/4		40
992112S#	1 1/2		30
9922S#	2		15
992212S#	2 1/2		9
9923S#	3		5

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

92#

AUG 109

Koleno 90°, s vnitřním a vnějším závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
99214V#	1/4	10	600
99238V#	3/8	10	350
99212V#	1/2	10	220
99234V#	3/4	10	100
9921V#	1	10	70
992114V#	1 1/4		40
992112V#	1 1/2		30
9922V#	2		15
992212V#	2 1/2		9
9923V#	3		5
9924V#	4		2

95#

AUG 108

Kolenové šroubení 90°, oboustranné s vnitřním závitem, těsnící, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
99534S#	3/4	10	50
9951S#	1	10	40
995114S#	1 1/4		20
995112S#	1 1/2		16

95#

AUG 109

Kolenové šroubení 90°, oboustranné s vnitřním závitem, těsnící, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
99512V#	1/2	10	80
99534V#	3/4	10	50
9951V#	1	10	40
995114V#	1 1/4		20
995112V#	1 1/2		16
9952V#	2		10
995212V#	2 1/2		6

96#

AUG 108

Kolenové šroubení 90°, konicky těsnící, oboustranné s vnitřním závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
99612S#	1/2	10	80
99634S#	3/4	10	50
9961S#	1	10	40
996114S#	1 1/4		20
996112S#	1 1/2		16
9962S#	2		10

96#

AUG 109

Kolenové šroubení 90°, konicky těsnící, oboustranné s vnitřním závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
99612V#	1/2	10	80
99634V#	3/4	10	50
9961V#	1	10	40
996114V#	1 1/4		20
996112V#	1 1/2		16
9962V#	2		10
996212V#	2 1/2		6
9963V#	3		3

97#

AUG 108

Kolenové šroubení 90° s vnitřním a vnějším závitem, těsnící, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
99712S#	1/2	10	80
99734S#	3/4	10	40
9971S#	1	10	30
997114S#	1 1/4		18
997112S#	1 1/2		12
9972S#	2		7

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

97#

AUG 109

Kolenové šroubení 90° s vnitřním a vnějším závitem, těsnící, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
99712V#	1/2	10	80	
99734V#	3/4	10	40	
9971V#	1	10	30	
997114V#	1 1/4		18	
997112V#	1 1/2		12	
9972V#	2		7	

98#

AUG 108

Kolenové šroubení 90° konicky těsnící, s vnitřním a vnějším závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
99814S#	1/4	10	120	
99812S#	1/2	10	80	
99834S#	3/4	10	40	
9981S#	1	10	30	
998114S#	1 1/4		18	
998112S#	1 1/2		12	
9982S#	2		7	
998212S#	2 1/2		4	

98#

AUG 109

Kolenové šroubení 90° konicky těsnící, s vnitřním a vnějším závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
99838V#	3/8	10	100	
99812V#	1/2	10	80	
99834V#	3/4	10	40	
9981V#	1	10	30	
998114V#	1 1/4		18	
998112V#	1 1/2		12	
9982V#	2		7	
998212V#	2 1/2		4	
9983V#	3		3	

120#

AUG 108

Koleno 45°, oboustranné s vnitřním závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
912012S#	1/2	10	200	
912034S#	3/4	10	120	
91201S#	1	10	80	
9120114S#	1 1/4		45	
9120112S#	1 1/2		30	
91202S#	2		18	

120#

AUG 109

Koleno 45°, oboustranné s vnitřním závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
912012V#	1/2	10	200	
912034V#	3/4	10	120	
91201V#	1	10	80	
9120114V#	1 1/4		45	
9120112V#	1 1/2		30	
91202V#	2		18	

121#

AUG 108

Koleno 45° s vnitřním a vnějším závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
912112S#	1/2	10	200	
912134S#	3/4	10	150	
91211S#	1	10	90	
9121114S#	1 1/4		50	
9121112S#	1 1/2		35	
91212SB#	2		20	

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

121#

AUG 109

Koleno 45° s vnitřním a vnějším závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
912112V#	1/2	10	200
912134V#	3/4	10	150
91211V#	1	10	90
9121114V#	1 1/4		50
9121112V#	1 1/2		35
91212VB#	2		20

130#

AUG 108

T-kus, s vnitřním závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
913014S#	1/4	10	300
913038S#	3/8	10	180
913012S#	1/2	10	120
913034S#	3/4	10	60
91301S#	1	10	40
9130114S#	1 1/4		25
9130112S#	1 1/2		22
91302S#	2		13
9130212SA#	2 1/2		6
91303S#	3		4
91304S#	4		2
9130123812S#	1/2 x 3/8 x 1/2	10	130
9130123412S#	1/2 x 3/4 x 1/2	10	90
9130343834S#	3/4 x 3/8 x 3/4	10	100
9130341234S#	3/4 x 1/2 x 3/4	10	90
91301381S#	1 x 3/8 x 1	10	60
91301121S#	1 x 1/2 x 1	10	60
91301341S#	1 x 3/4 x 1	10	50
913011121S#	1 x 1 1/2 x 1		30
913011412114S#	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4		40
913011434114S#	1 1/4 x 3/4 x 1 1/4		40
91301141114S#	1 1/4 x 1 x 1 1/4		35
913011212112S#	1 1/2 x 1/2 x 1 1/2		30
913011234112S#	1 1/2 x 3/4 x 1 1/2		30
91301121112S#	1 1/2 x 1 x 1 1/2		25
91302122S#	2 x 1/2 x 2		20
91302342S#	2 x 3/4 x 2		20
9130212SB#	2 x 1 x 2		18
913021142S#	2 x 1 1/4 x 2		15
913021122S#	2 x 1 1/2 x 2		15

130#

AUG 108

T-kus, s vnitřním závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
9130123838S#	1/2 x 3/8 x 3/8	10	150
9130121238S#	1/2 x 1/2 x 3/8	10	150
9130341212S#	3/4 x 1/2 x 1/2	10	100
9130343438S#	3/4 x 3/4 x 3/8	10	80
9130343412S#	3/4 x 3/4 x 1/2	10	80
913011234S#	1 x 1/2 x 3/4	10	70
913013412S#	1 x 3/4 x 1/2	10	50
913013434S#	1 x 3/4 x 3/4	10	50
91301138S#	1 x 1 x 3/8	10	60
91301112S#	1 x 1 x 1/2	10	50
91301134S#	1 x 1 x 3/4	10	50
9130114121S#	1 1/4 x 1/2 x 1		45
913011411S#	1 1/4 x 1 x 1		35
913011411412S#	1 1/4 x 1 1/4 x 1/2		35
91301141141S#	1 1/4 x 1 1/4 x 1		30

130#

AUG 109

T-kus, s vnitřním závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
913014V#	1/4	10	300
913038V#	3/8	10	180
913012V#	1/2	10	120
913034V#	3/4	10	60
91301V#	1	10	40
9130114V#	1 1/4		25
9130112V#	1 1/2		22
91302V#	2		13
9130212VA#	2 1/2		6
91303V#	3		4
91304V#	4		2
9130381238V#	3/8 x 1/2 x 3/8	10	130
9130121412V#	1/2 x 1/4 x 1/2	10	150
9130123812V#	1/2 x 3/8 x 1/2	10	130
9130123412V#	1/2 x 3/4 x 1/2	10	90
9130343834V#	3/4 x 3/8 x 3/4	10	100
9130341234V#	3/4 x 1/2 x 3/4	10	90
913034134V#	3/4 x 1 x 3/4	10	60
91301121V#	1 x 1/2 x 1	10	60
91301341V#	1 x 3/4 x 1	10	50
913011141V#	1 x 1 1/4 x 1		35

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

130#

AUG 109

T-kus, s vnitřním závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
913011121V#	1 x 1 1/2 x 1		30
913011412114V#	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4		40
913011434114V#	1 1/4 x 3/4 x 1 1/4		40
913011411114V#	1 1/4 x 1 x 1 1/4		35
9130114112114V#	1 1/4 x 1 1/2 x 1 1/4		20
913011212112V#	1 1/2 x 1/2 x 1 1/2		30
913011234112V#	1 1/2 x 3/4 x 1 1/2		30
91301121112V#	1 1/2 x 1 x 1 1/2		25
9130112114112V#	1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/2		20
91301122112V#	1 1/2 x 2 x 1 1/2		18
91302122V#	2 x 1/2 x 2		20
91302342V#	2 x 3/4 x 2		20
9130212VB#	2 x 1 x 2		18
913021142V#	2 x 1 1/4 x 2		15
913021122V#	2 x 1 1/2 x 2		15
913021234212V#	2 1/2 x 3/4 x 2 1/2		6
91302121212V#	2 1/2 x 1 x 2 1/2		8
9130212114212V#	2 1/2 x 1 1/4 x 2 1/2		12
91302122212V#	2 1/2 x 2 x 2 1/2		8
9130313V#	3 x 1 x 3		6
913031143V#	3 x 1 1/4 x 3		6
913031123V#	3 x 1 1/2 x 3		6
9130323V#	3 x 2 x 3		5
913032123V#	3 x 2 1/2 x 3		5
9130424V#	4 x 2 x 4		2
913042124V#	4 x 2 1/2 x 4		2
9130434V#	4 x 3 x 4		2
9130121238V#	1/2 x 1/2 x 3/8	10	150
9130341212V#	3/4 x 1/2 x 1/2	10	100
9130343412V#	3/4 x 3/4 x 1/2	10	80
913011212V#	1 x 1/2 x 1/2	10	60
913011234V#	1 x 1/2 x 3/4	10	70
913013412V#	1 x 3/4 x 1/2	10	50
913013434V#	1 x 3/4 x 3/4	10	50
91301112V#	1 x 1 x 1/2	10	50
91301134V#	1 x 1 x 3/4	10	50
9130114341V#	1 1/4 x 3/4 x 1		40
9130114134V#	1 1/4 x 1 x 3/4		40
913011411V#	1 1/4 x 1 x 1		35
913011411412V#	1 1/4 x 1 1/4 x 1/2		35
913011411434V#	1 1/4 x 1 1/4 x 3/4		35
91301141141V#	1 1/4 x 1 1/4 x 1		30
913011212114V#	1 1/2 x 1/2 x 1 1/4		30
91301121114V#	1 1/2 x 1 x 1 1/4		25

130#

AUG 109

T-kus, s vnitřním závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
91301121141V#	1 1/2 x 1 1/4 x 1		30
9130112114114V#	1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/4		20
913011211212V#	1 1/2 x 1 1/2 x 1/2		24
913011211234V#	1 1/2 x 1 1/2 x 3/4		25
91301121121V#	1 1/2 x 1 1/2 x 1		20
9130112112114V#	1 1/2 x 1 1/2 x 1 1/4		25
91302114114V#	2 x 1 1/4 x 1 1/4		15
91302112114V#	2 x 1 1/2 x 1 1/4		16
91302212V#	2 x 2 x 1/2		15
91302234V#	2 x 2 x 3/4		18
9130221V#	2 x 2 x 1		18
913022114V#	2 x 2 x 1 1/4		15
913022112V#	2 x 2 x 1 1/2		14
9130212112212V#	2 1/2 x 1 1/2 x 2 1/2		12
91302122122V#	2 1/2 x 2 1/2 x 2		8

131#

AUG 108

T-kus, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
913112S#	1/2		N.d.
913134S#	3/4		N.d.
91311S#	1		N.d.
9131114S#	1 1/4		N.d.
9131112S#	1 1/2		N.d.
91312S#	2		N.d.

131#

AUG 109

T-kus, pozinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
913134V#	3/4		N.d.
91311V#	1		N.d.
9131114V#	1 1/4		N.d.
9131112V#	1 1/2		N.d.
91312V#	2		N.d.

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

180#

AUG 108

Křížení, s vnitřním závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
918012S#	1/2	10	110
918034S#	3/4	10	50
91801S#	1	10	40
9180114S#	1 1/4		25
9180112S#	1 1/2		18
91802S#	2		7

180#

AUG 109

Křížení, s vnitřním závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
918038V#	3/8	10	140
918012V#	1/2	10	110
918034V#	3/4	10	50
91801V#	1	10	40
9180114V#	1 1/4		25
9180112V#	1 1/2		18
91802V#	2		7
9180212V#	2 1/2		5
91803V#	3		3

221#

AUG 109

Rozdělovač koleno, všestranný s vnitřním závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
922112V#	1/2	10	120
922134V#	3/4	10	80
92211V#	1	10	50
9221114V#	1 1/4		25
9221112V#	1 1/2		20
92212VB#	2		12

240#

AUG 108

Vsuvka redukční, oboustranný s vnějším závitem, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
92403814S#	3/8 x 1/4	10	500
92401214S#	1/2 x 1/4	10	300
92401238S#	1/2 x 3/8	10	300
92403438S#	3/4 x 3/8	10	160
92403412S#	3/4 x 1/2	10	150
9240138S#	1 x 3/8	10	140
9240112S#	1 x 1/2	10	120
9240134S#	1 x 3/4	10	100
924011412S#	1 1/4 x 1/2	10	90
924011434S#	1 1/4 x 3/4		90
92401141S#	1 1/4 x 1		80
924011212S#	1 1/2 x 1/2		60
924011234S#	1 1/2 x 3/4		60
92401121S#	1 1/2 x 1		50
9240112114S#	1 1/2 x 1 1/4		50
9240234S#	2 x 3/4		42
924021S#	2 x 1		42
92402114S#	2 x 1 1/4		30
92402112S#	2 x 1 1/2		30

240#

AUG 109

Vsuvka redukční, oboustranný s vnějším závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
92403818V#	3/8 x 1/8	10	500
92403814V#	3/8 x 1/4	10	500
92401214V#	1/2 x 1/4	10	300
92401238V#	1/2 x 3/8	10	300
92403414V#	3/4 x 1/4	10	180
92403438V#	3/4 x 3/8	10	160
92403412V#	3/4 x 1/2	10	150
9240138V#	1 x 3/8	10	140
9240112V#	1 x 1/2	10	120
9240134V#	1 x 3/4	10	100
924011412V#	1 1/4 x 1/2	10	90
924011434V#	1 1/4 x 3/4		90
92401141V#	1 1/4 x 1		80
924011212V#	1 1/2 x 1/2		60

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

240#

AUG 109

Vsuvka redukční, oboustranný s vnějším závitěm, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
924011234V#	1 1/2 x 3/4		60	
92401121V#	1 1/2 x 1		50	
9240112114V#	1 1/2 x 1 1/4		50	
9240212V#	2 x 1/2		42	
9240234V#	2 x 3/4		42	
924021V#	2 x 1		42	
92402114V#	2 x 1 1/4		30	
92402112V#	2 x 1 1/2		30	
9240212112V#	2 1/2 x 1 1/2		27	
92402122V#	2 1/2 x 2		18	
924032V#	3 x 2		18	
92403212V#	3 x 2 1/2		12	
924042V#	4 x 2		6	
924043V#	4 x 3		6	

241#

AUG 108

Vsuvka redukční, s vnitřním a vnějším závitěm, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
92411418S#	1/4 x 1/8	10	1000	
92413818S#	3/8 x 1/8	10	1000	
92413814S#	3/8 x 1/4	10	1000	
92411218S#	1/2 x 1/8	10	500	
92411214S#	1/2 x 1/4	10	500	
92411238S#	1/2 x 3/8	10	500	
92413414S#	3/4 x 1/4	10	320	
92413438S#	3/4 x 3/8	10	320	
92413412S#	3/4 x 1/2	10	320	
9241138S#	1 x 3/8	10	200	
9241112S#	1 x 1/2	10	200	
9241134S#	1 x 3/4	10	200	
924111412S#	1 1/4 x 1/2		140	
924111434S#	1 1/4 x 3/4		140	
92411141S#	1 1/4 x 1		140	
924111212S#	1 1/2 x 1/2		110	
924111234S#	1 1/2 x 3/4		110	
92411121S#	1 1/2 x 1		110	
9241112114S#	1 1/2 x 1 1/4		110	
9241212S#	2 x 1/2		50	

241#

AUG 108

Vsuvka redukční, s vnitřním a vnějším závitěm, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
9241234S#	2 x 3/4		50	
924121S#	2 x 1		60	
92412114S#	2 x 1 1/4		60	
92412112S#	2 x 1 1/2		60	
9241212112S#	2 1/2 x 1 1/2		30	
92412122S#	2 1/2 x 2		30	
924132S#	3 x 2		24	
92413212S#	3 x 2 1/2		24	
924142S#	4 x 2		9	

241#

AUG 109

Vsuvka redukční, s vnitřním a vnějším závitěm, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
92411418V#	1/4 x 1/8	10	1000	
92413818V#	3/8 x 1/8	10	1000	
92413814V#	3/8 x 1/4	10	1000	
92411218V#	1/2 x 1/8	10	500	
92411214V#	1/2 x 1/4	10	500	
92411238V#	1/2 x 3/8	10	500	
92413414V#	3/4 x 1/4	10	320	
92413438V#	3/4 x 3/8	10	320	
92413412V#	3/4 x 1/2	10	320	
9241114V#	1 x 1/4	10	200	
9241138V#	1 x 3/8	10	200	
9241112V#	1 x 1/2	10	200	
9241134V#	1 x 3/4	10	200	
924111438V#	1 1/4 x 3/8		200	
924111412V#	1 1/4 x 1/2		140	
924111434V#	1 1/4 x 3/4		140	
92411141V#	1 1/4 x 1		140	
924111238V#	1 1/2 x 3/8		120	
924111212V#	1 1/2 x 1/2		110	
924111234V#	1 1/2 x 3/4		110	
92411121V#	1 1/2 x 1		110	
9241112114V#	1 1/2 x 1 1/4		110	
9241212V#	2 x 1/2		50	
9241234V#	2 x 3/4		50	
924121V#	2 x 1		60	

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

241#

AUG 109

Vsuvka redukční, s vnitřním a vnějším závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
92412114V#	2 x 1 1/4		60
92412112V#	2 x 1 1/2		60
924121234V#	2 1/2 x 3/4		30
92412121V#	2 1/2 x 1		30
9241212114V#	2 1/2 x 1 1/4		30
9241212112V#	2 1/2 x 1 1/2		30
92412122V#	2 1/2 x 2		30
924131V#	3 x 1		24
92413114V#	3 x 1 1/4		24
92413112V#	3 x 1 1/2		20
924132V#	3 x 2		24
92413212V#	3 x 2 1/2		24
924142V#	4 x 2		9
92414212V#	4 x 2 1/2		9
924143V#	4 x 3		12
924154V#	5 x 4		6

245#

AUG 108

Vsuvka redukční dvojitá, oboustranný s vnějším závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
92453814S#	3/8 x 1/4	10	700
92451214S#	1/2 x 1/4	10	400
92451238S#	1/2 x 3/8	10	400
92453412S#	3/4 x 1/2	10	220
9245112S#	1 x 1/2	10	150
9245134S#	1 x 3/4	10	140
924511434S#	1 1/4 x 3/4		100
92451141S#	1 1/4 x 1		85
924511234S#	1 1/2 x 3/4		60
92451121S#	1 1/2 x 1		60
9245112114S#	1 1/2 x 1 1/4		60
924521S#	2 x 1		45
92452114S#	2 x 1 1/4		48
92452112S#	2 x 1 1/2		48
92452122S#	2 1/2 x 2		25
924532S#	3 x 2		20

245#

AUG 109

Vsuvka redukční dvojitá, oboustranný s vnějším závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
92451418V#	1/4 x 1/8	10	800
92453814V#	3/8 x 1/4	10	700
92451214V#	1/2 x 1/4	10	400
92451238V#	1/2 x 3/8	10	400
92453438V#	3/4 x 3/8	10	250
92453412V#	3/4 x 1/2	10	220
9245112V#	1 x 1/2	10	150
9245134V#	1 x 3/4	10	140
924511412V#	1 1/4 x 1/2		100
924511434V#	1 1/4 x 3/4		100
92451141V#	1 1/4 x 1		85
924511234V#	1 1/2 x 3/4		60
92451121V#	1 1/2 x 1		60
9245112114V#	1 1/2 x 1 1/4		60
924521V#	2 x 1		45
92452114V#	2 x 1 1/4		48
92452112V#	2 x 1 1/2		48
9245212112V#	2 1/2 x 1 1/2		25
92452122V#	2 1/2 x 2		25
924532V#	3 x 2		20
92453212V#	3 x 2 1/2		16
92454212V#	4 x 2 1/2		7
924543V#	4 x 3		8

246#

AUG 108

Vsuvka redukovaného nátrubku, vnitřní a vnější závit, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
92463814S#	3/8 x 1/4	10	400
92461238S#	1/2 x 3/8	10	320
92463412S#	3/4 x 1/2	10	200
9246112S#	1 x 1/2	10	130
9246134S#	1 x 3/4	10	110
924611434S#	1 1/4 x 3/4		80
92461141S#	1 1/4 x 1		70
92461121S#	1 1/2 x 1		60
9246112114S#	1 1/2 x 1 1/4		50
92462114S#	2 x 1 1/4		42

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

246#

AUG 108

Vsuvka redukovaného nátrubku, vnitřní a vnější závit, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
92462112S#	2 x 1 1/2		42
92462122S#	2 1/2 x 2		24
924632S#	3 x 2		15
92463212S#	3 x 2 1/2		15

246#

AUG 109

Vsuvka redukovaného nátrubku, vnitřní a vnější závit, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
92461418V#	1/4 x 1/8	10	800
92463814V#	3/8 x 1/4	10	400
92461214V#	1/2 x 1/4	10	350
92461238V#	1/2 x 3/8	10	320
92463438V#	3/4 x 3/8	10	100
92463412V#	3/4 x 1/2	10	200
9246112V#	1 x 1/2	10	130
9246134V#	1 x 3/4	10	110
924611412V#	1 1/4 x 1/2		85
924611434V#	1 1/4 x 3/4		85
92461141V#	1 1/4 x 1		70
924611234V#	1 1/2 x 3/4		60
92461121V#	1 1/2 x 1		60
9246112114V#	1 1/2 x 1 1/4		50
924621V#	2 x 1		42
92462114V#	2 x 1 1/4		42
92462112V#	2 x 1 1/2		42
92462122V#	2 1/2 x 2		24
924632V#	3 x 2		15
92463212V#	3 x 2 1/2		15

270#

AUG 108

Nátrubek, oboustanný s vnitřním závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
927018S#	1/8	10	700
927014S#	1/4	10	500
927038S#	3/8	10	300

270#

AUG 108

Nátrubek, oboustanný s vnitřním závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
927012S#	1/2	10	250
927034S#	3/4	10	150
92701S#	1	10	90
9270114S#	1 1/4		70
9270112S#	1 1/2		50
92702S#	2		24
9270212S#	2 1/2		18
92703S#	3		12

270#

AUG 109

Nátrubek, oboustanný s vnitřním závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
927018V#	1/8	10	700
927014V#	1/4	10	500
927038V#	3/8	10	300
927012V#	1/2	10	250
927034V#	3/4	10	150
92701V#	1	10	90
9270114V#	1 1/4		70
9270112V#	1 1/2		50
92702V#	2		24
9270212V#	2 1/2		18
92703V#	3		12
92704V#	4		5

271#

AUG 109

Nátrubek, s pravým nebo levým vnitřním závitem, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
927112V#	1/2	10	250
927134V#	3/4	10	150
92711V#	1	10	90
9271114V#	1 1/4		70
9271112V#	1 1/2		50
92712V#	2		24

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

272#

AUG 108

Nátrubek, oboustanný s vnitřním závitem, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
927212S#	1/2	10	250
927234S#	3/4	10	150
92721S#	1	10	90
9272114S#	1 1/4		70
9272112S#	1 1/2		50

272#

AUG 109

Nátrubek, oboustanný s vnitřním závitem, černý nebo zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
927212V#	1/2	10	250
927234V#	3/4	10	150
92721V#	1	10	90
9272114V#	1 1/4		70
9272112V#	1 1/2		50
92722V#	2		24
9272212V#	2 1/2		18
92723V#	3		12
92724V#	4		5

280#

AUG 108

Vsuvka dvojitá, oboustranné s vnějším závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
928018S#	1/8	10	1200
928014S#	1/4	10	800
928038S#	3/8	10	450
928012S#	1/2	10	350
928034S#	3/4	10	200
92801S#	1	10	100
9280114S#	1 1/4		70
9280112S#	1 1/2		45
92802S#	2		30
9280212S#	2 1/2		20
92803S#	3		12
92804S#	4		6

280#

AUG 109

Vsuvka dvojitá, oboustranné s vnějším závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
928018V#	1/8	10	1200
928014V#	1/4	10	800
928038V#	3/8	10	450
928012V#	1/2	10	350
928034V#	3/4	10	200
92801V#	1	10	100
9280114V#	1 1/4		70
9280112V#	1 1/2		45
92802V#	2		30
9280212V#	2 1/2		20
92803V#	3		12
92804V#	4		6
92805V#	5		4

290#

AUG 108

Záslepka s okrajem, vnější závit, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
929018S#	1/8	10	1000
929014S#	1/4	10	1000
929038S#	3/8	10	800
929012S#	1/2	10	450
929034S#	3/4	10	300
92901S#	1	10	180
9290114S#	1 1/4		140
9290112S#	1 1/2		100
92902S#	2		60
9290212S#	2 1/2		35
92903S#	3		20
92904S#	4		14

290#

AUG 109

Záslepka s okrajem, vnější závit, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
929018V#	1/8	10	1000
929014V#	1/4	10	1000

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

290#

AUG 109

Záslepka s okrajem, vnější závit, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
929038V#	3/8	10	800
929012V#	1/2	10	450
929034V#	3/4	10	300
92901V#	1	10	180
9290114V#	1 1/4		140
9290112V#	1 1/2		100
92902V#	2		60
9290212V#	2 1/2		35
92903V#	3		20
92904V#	4		14

300#

AUG 109

Víčko, 6hran, vnitřní závit, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
93001V#	1	10	150
9300114V#	1 1/4		120
9300112V#	1 1/2		90
93002V#	2		50
9300212V#	2 1/2		30
93003V#	3		21
93004V#	4		11

300#

AUG 108

Víčko, 6hran, vnitřní závit, černá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
930014S#	1/4	10	800
930038S#	3/8	10	700
930012S#	1/2	10	400
930034S#	3/4	10	250
93001S#	1	10	150
9300114S#	1 1/4		120
9300112S#	1 1/2		90
93002S#	2		50
9300212S#	2 1/2		30
93003S#	3		21
93004S#	4		11

310#

AUG 108

Kontramatice, černá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
931012S#	1/2	10	680
931034S#	3/4	10	400
93101S#	1	10	250
9310114S#	1 1/4		200
9310112S#	1 1/2		150
93102S#	2		100
9310212S#	2 1/2		40

310#

AUG 109

Kontramatice, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
931038V#	3/8	10	1000
931012V#	1/2	10	680
931034V#	3/4	10	400
93101V#	1	10	250
9310114V#	1 1/4		200
9310112V#	1 1/2		150
93102V#	2		100
9310212V#	2 1/2		40
93103V#	3		35

300#

AUG 109

Víčko, 6hran, vnitřní závit, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
930014V#	1/4	10	800
930038V#	3/8	10	700
930012V#	1/2	10	400
930034V#	3/4	10	250

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

330#

AUG 108

Šroubení, oboustranné s vnitřním závitem, těsnící, na plocho, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
933012S#	1/2	10	120
933034S#	3/4	10	80
93301S#	1	10	50
9330114S#	1 1/4		30
9330112S#	1 1/2		25
93302S#	2		14

330#

AUG 109

Šroubení, oboustranné s vnitřním závitem, těsnící, na plocho, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
933012V#	1/2	10	120
933034V#	3/4	10	80
93301V#	1	10	50
9330114V#	1 1/4		30
9330112V#	1 1/2		25
93302V#	2		14
9330212V#	2 1/2		10
93303V#	3		5

331#

AUG 108

Šroubení, s vnitřním a vnějším závitem, těsnící na plocho, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
933138S#	3/8	10	180
933112S#	1/2	10	120
933134S#	3/4	10	60
93311S#	1		40
9331114S#	1 1/4		25
9331112S#	1 1/2		20
93312S#	2		12
9331212S#	2 1/2		7

331#

AUG 109

Šroubení, s vnitřním a vnějším závitem, těsnící na plocho, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
933112V#	1/2	10	120
933134V#	3/4	10	60
93311V#	1	10	40
9331114V#	1 1/4		25
9331112V#	1 1/2		20
93312V#	2		12
9331212V#	2 1/2		7
93313V#	3		4

340#

AUG 108

Šroubení, oboustranné s vnitřním závitem, konicky těsnící, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
934038S#	3/8	10	200
934012S#	1/2	10	120
934034S#	3/4	10	60
93401S#	1	10	50
9340114S#	1 1/4		30
9340112S#	1 1/2		25
93402S#	2		14
9340212S#	2 1/2		12
93403S#	3		5

340#

AUG 109

Šroubení, oboustranné s vnitřním závitem, konicky těsnící, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
934014V#	1/4	10	250
934038V#	3/8	10	200
934012V#	1/2	10	120
934034V#	3/4	10	60
93401V#	1	10	50
9340114V#	1 1/4		30
9340112V#	1 1/2		25
93402V#	2		14
9340212V#	2 1/2		12
93403V#	3		5
93404V#	4		4

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

341#

AUG 108

Šroubení, s vnitřním a vnějším závitem, konicky těsnící, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
934138S#	3/8	10	180
934112S#	1/2	10	120
934134S#	3/4	10	60
93411S#	1	10	40
9341114S#	1 1/4		25
9341112S#	1 1/2		20
93412S#	2		12
9341212S#	2 1/2		7
93413S#	3		4

341#

AUG 109

Šroubení, s vnitřním a vnějším závitem, konicky těsnící, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
934114V#	1/4	10	200
934138V#	3/8	10	180
934112V#	1/2	10	120
934134V#	3/4	10	60
93411V#	1	10	40
9341114V#	1 1/4		25
9341112V#	1 1/2		20
93412V#	2		12
9341212V#	2 1/2		7
93413V#	3		4
93414V#	4		2

370#

AUG 108

Vkládaný díl, s vnitřním závitem, těsnící naplocho, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
93701112S#	1 x 1 1/2		150

371#

AUG 108

Vkládaný díl, s vnějším závitem, těsnící naplocho, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
93711112S#	1 x 1 1/2		130
93711142S#	1 1/4 x 2		70

372#

AUG 108

Vkládaný díl, s vnitřním závitem, těsnící naplocho, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
937234114S#	3/4 x 1 1/4		300
93721112S#	1 x 1 1/2		220
93721142S#	1 1/4 x 2		100

372#

AUG 109

Vkládaný díl, s vnitřním závitem, těsnící naplocho, zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
93721112V#	1 x 1 1/2		220
93721142V#	1 1/4 x 2		100
9372112214V#	1 1/2 x 2 1/4		80

374#

AUG 108

Matice (přesuvná), černá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
93741112S#	1 x 1 1/2		150
93741142S#	1 1/4 x 2		70

374#

AUG 109

Matice (přesuvná), zinkovaná



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
93741112V#	1 x 1 1/2		150
93741142V#	1 1/4 x 2		70

Katalog | 2018/19 | Závitové tvarovky z temperované litiny

471#

AUG 109

Nástěnné koleno, s vnitřním závitem na obou koncích, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
947112V#	1/2	10	80
947134V#	3/4	10	40

529A#

AUG 108

Prodloužení s vnitřním a vnějším závitem, černé



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
952938S#	3/8	10	450
952912S#	1/2	10	300
952934S#	3/4	10	160
95291S#	1	10	90
9529114S#	1 1/4		60
95292S#	2		28

529A#

AUG 109

Prodloužení s vnitřním a vnějším závitem, zinkované



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
952938V#	3/8	10	450
952912V#	1/2	10	300
952934V#	3/4	10	160
95291V#	1	10	90
9529114V#	1 1/4		60
9529112V#	1 1/2		50
95292V#	2		28

DTG

AUG 602

Těsnění z materiálu Centellen pro šroubení z temperované litiny, testováno DVGW dle DIN 3535 část 6, bezabestové; odolává teplotě max. 200°C, určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, glykoly na bázi uhlovodíku, hořlavé plyny



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
9DTG14	1/4" 24 x 17 x 2	150	600
9DTG38	3/8" 27 x 19 x 2	100	400
9DTG12	1/2" 30 x 21 x 2	100	400
9DTG34	3/4" 38 x 27 x 2	100	400
9DTG1	1" 44 x 32 x 2	100	400
9DTG114	1 1/4" 55 x 42 x 2	60	240
9DTG112	1 1/2" 62 x 45 x 2	50	200
9DTG2	2" 78 x 60 x 2	30	120
9DTG212	2 1/2" 97 x 75 x 2	20	80
9DTG3	3" 110 x 88 x 2	10	40



ZÁVITOVÉ TVAROVKY | Kujné železo

Vsuvky a nátrubky

Z kujného železa



Vsuvky a nátrubky z kujného železa

Závitové tvarovky z kujného železa černé a pozinkované.

V návaznosti na DIN EN 10241

Provozní podmínky pro závitové tvarovky SANHA z kujného železa	
Rozměry	Provozní tlak
Voda a vodní roztoky	
1/8" ... 4"	25 bar do 120 °C
	20 bar do 300 °C
Technické plyny (netoxické, nehořlavé)	
1/8" ... 4"	1 bar / podle aplikace
Provedení závitů: závit na trubce: R/Rp závit podle EN 10226, upevňovací závit: G závit podle ISO 228	

Vlastnosti

Montáž:

- bezpečná a rychlá montáž díky dobře těsnícímu závitů.
- Závit dle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp.
- Bez nutnosti použití těsnění ze speciálního elastomer nebo z těsnění Centellen.

Materiál:

- Nelegovaná kvalitní ocel dle DIN EN 10083-2
- O cel: S195T dle DIN EN 10027-1, materiál č. 1.0026 ze svařovaných trubek dle DIN EN 10255.
- Černá nebo zinkovaná varianta, bez vnitřních i vnějších povrchových vad.

Rozsáhlý sortiment

- Rozsáhlý sortiment od 1/8" do 4" včetně pozinkovaných tvarovek.

Oblasti použití

Topení	Rozvody chlazení	Solární rozvody
Stlačený vzduch		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | Kujné železo

16

AUG 110

Nátrubek, svařovaný, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11614S	1/4	10	500
11638S	3/8	10	300
11612S	1/2	10	150
11634S	3/4	10	120
1161S	1	10	60
116114S	1 1/4		45
116112S	1 1/2		35
1162S	2		20
116212S	2 1/2		12
1163S	3		8
1164S	4		4
1161260S	1/2 x 60	10	100
1161280S	1/2 x 80	10	80
11612100S	1/2 x 100	10	50

16

AUG 111

Nátrubek, svařovaný, černý nebo zinkovaný



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
11614V	1/4	10	500
11638V	3/8	10	300
11612V	1/2	10	150
11634V	3/4	10	120
1161V	1	10	60
116114V	1 1/4		45
116112V	1 1/2		35
1162V	2		20

16D

AUG 110

Nátrubek, svařovaný, poloviční délka, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
116D38S	3/8		1000
116D12S	1/2		350
116D34S	3/4		300
116D1S	1		150

16D

AUG 110

Nátrubek, svařovaný, poloviční délka, černý



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
116D114S	1 1/4		100
116D112S	1 1/2		80
116D212S	2 1/2		25

23

AUG 110

Vsuvka dvojitá, černá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1231480S	1/4 x 80	10	200
12314100S	1/4 x 100	10	150
12314120S	1/4 x 120	10	120
12314150S	1/4 x 150	10	120
1233840S	3/8 x 40	10	300
1233860S	3/8 x 60	10	250
12338100S	3/8 x 100	10	100
12338120S	3/8 x 120	10	100
12338150S	3/8 x 150	10	80
12338180S	3/8 x 180	10	80
12338250S	3/8 x 250	10	80
12338300S	3/8 x 300	10	100
1231240S	1/2 x 40	10	200
1231260S	1/2 x 60	10	160
1231280S	1/2 x 80	10	150
12312100S	1/2 x 100	10	100
12312120S	1/2 x 120	10	90
12312150S	1/2 x 150	10	60
12312200S	1/2 x 200	10	60
12312250S	1/2 x 250	10	60
1233440S	3/4 x 40	10	120
1233460S	3/4 x 60	10	90
1233480S	3/4 x 80	10	70
12334100S	3/4 x 100	10	50
12334120S	3/4 x 120	5	50
12334150S	3/4 x 150	5	50
12334200S	3/4 x 200	5	30
123140S	1 x 40	10	80
123160S	1 x 60	10	80
123180S	1 x 80	10	50
1231100S	1 x 100	10	40

23

AUG 110

Vsuvka dvojitá, černá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1231120S	1 x 120	5	40
1231150S	1 x 150	5	30
1231180S	1 x 180	5	20
1231200S	1 x 200	5	20
1231250SA	1 x 250	5	20
12311440S	1 1/4 x 40	5	60
12311460S	1 1/4 x 60	5	40
12311480S	1 1/4 x 80	5	35
123114100S	1 1/4 x 100		20
123114120S	1 1/4 x 120		20
123114150S	1 1/4 x 150		20
123114200S	1 1/4 x 200		15
12311260S	1 1/2 x 60		30
12311280S	1 1/2 x 80		20
123112100S	1 1/2 x 100		20
123112120S	1 1/2 x 120		20
123112150S	1 1/2 x 150		15
123112180S	1 1/2 x 180		15
123112200S	1 1/2 x 200		12
123112300S	1 1/2 x 300		15
123280S	2 x 80		16
1232100S	2 x 100		12
1232120S	2 x 120		12
1232150S	2 x 150		12
1232180S	2 x 180		8
1232200S	2 x 200		6
12321260S	2 1/2 x 60		12
123212100S	2 1/2 x 100		6
123212120S	2 1/2 x 120		6
123212150S	2 1/2 x 150		5
123212180S	2 1/2 x 180		3
123212200S	2 1/2 x 200		4
123212250S	2 1/2 x 250		3
123212300S	2 1/2 x 300		6
123360S	3 x 60		10
1233150S	3 x 150		3
1233180S	3 x 180		3
1233200S	3 x 200		2
123460S	4 x 60		6
123480S	4 x 80		3
1234100S	4 x 100		2
1234120S	4 x 120		2

23

AUG 111

Vsuvka dvojitá, černá nebo zinkovaná



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1231440V	1/4 x 40	10	500
1231460V	1/4 x 60	10	400
1231480V	1/4 x 80	10	200
12314100V	1/4 x 100	10	150
12314120V	1/4 x 120	10	120
1233840V	3/8 x 40	10	200
1233860V	3/8 x 60	10	250
1233880V	3/8 x 80	10	150
12338100V	3/8 x 100	10	100
12338150V	3/8 x 150	10	80
12338180V	3/8 x 180	10	80
12338250V	3/8 x 250	10	80
12338300V	3/8 x 300	10	100
1231240V	1/2 x 40	10	200
1231260V	1/2 x 60	10	160
1231280V	1/2 x 80	10	150
12312100V	1/2 x 100	10	100
12312120V	1/2 x 120	10	90
12312150V	1/2 x 150	10	60
12312180V	1/2 x 180	10	60
12312200V	1/2 x 200	10	60
12312250V	1/2 x 250	10	60
12312300V	1/2 x 300	10	70
1233440V	3/4 x 40	10	120
1233460V	3/4 x 60	10	90
1233480V	3/4 x 80	10	70
12334100V	3/4 x 100	10	50
12334120V	3/4 x 120	5	50
12334150V	3/4 x 150	5	50
12334180V	3/4 x 180	5	50
12334200V	3/4 x 200	5	30
12334250V	3/4 x 250	5	30
12334300V	3/4 x 300	5	50
123140V	1 x 40	10	80
123160V	1 x 60	10	80
123180V	1 x 80	10	50
1231100V	1 x 100	10	40
1231120V	1 x 120	5	40
1231150V	1 x 150	5	30
1231180V	1 x 180	5	20
1231200V	1 x 200	5	20
1231250VA	1 x 250	5	20

Katalog | 2018/19 | Kujné železo

23

AUG 111

Vsuvka dvojitá, černá nebo zinkovaná



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1231300V	1 x 300	5	30
12311440V	1 1/4 x 40	5	60
12311460V	1 1/4 x 60	5	40
12311480V	1 1/4 x 80	5	35
123114100V	1 1/4 x 100		20
123114120V	1 1/4 x 120		20
123114150V	1 1/4 x 150		20
123114180V	1 1/4 x 180		15
123114200V	1 1/4 x 200		15
123114300V	1 1/4 x 300		18
12311240V	1 1/2 x 40		50
12311260V	1 1/2 x 60		30
12311280V	1 1/2 x 80		20
123112100V	1 1/2 x 100		20
123112120V	1 1/2 x 120		20
123112150V	1 1/2 x 150		15
123112180V	1 1/2 x 180		15
123112200V	1 1/2 x 200		12
123112300V	1 1/2 x 300		15
123240V	2 x 40		36
123260V	2 x 60		24
123280V	2 x 80		16
1232100V	2 x 100		12
1232120V	2 x 120		12
1232150V	2 x 150		12
1232180V	2 x 180		8
1232200V	2 x 200		6
1232300V	2 x 300		8
123212100V	2 1/2 x 100		6
123212150V	2 1/2 x 150		6
123212180V	2 1/2 x 180		3
123212200V	2 1/2 x 200		4
123212300V	2 1/2 x 300		6
1233100V	3 x 100		5
1233200V	3 x 200		2



NAVAŘOVACÍ TVAROVKY

Navářovací tvarovky z mědi

Navářovací tvarovky z mědi

Výrobní Série SA zahrnuje oblouk z mědi pro svařování podle DIN 2607, Cu-víčko pro svařování podle DIN 28011 a lemové kroužek pro svařování z mědi podle DIN 1092-1.

Maximální povolený provozní tlak pro rozvody z měděných trubek s navářovacími tvarovkami SANHA podle EN 1254-1

Druh spojení	Provozní teplota	Vnější průměr trubky		
		15...28 mm	35...54 mm	64...108 mm
Svařování	30 °C	40 bar	25 bar	16 bar
	65 °C	25 bar	16 bar	16 bar
	110 °C	16 bar	10 bar	10 bar

Pro oblasti použití, které nejsou uvedeny v tabulce, prosím kontaktujte naše technické poradce.

Přehled předností

Svařovaný spoj je při větších průměrech trubky ekonomičtější než pájení natvrdo. Při svařování je teplo koncentrováno do oblasti spoje. Při pájení se teplo rozprostírá na větší ploše, což je časově náročnější a vyžaduje vyšší spotřebu plynu (dochází k rychlejšímu ochlazení).

V rozměrech vnějšího průměru větších než 108 mm nejsou k dispozici tvarovky pro kapilární pájení.

- **SANHA nabízí následující navářovací tvarovky z mědi:**

- Navářovací oblouk 90 °podle DIN 2607 SANHA®-Katalog-č. 3K, rozměry: 35 x 1,5 mm do 267 x 3 mm,
- Cu-víčko pro svařování podle DIN 28011, SANHA-Katalog-č. KB, rozměry: 35 x 1,5 mm do 267 x 3 mm,
- Lemový kroužek pro svařování v návaznosti na normu DIN 86341, SANHA-Katalog-č. WBS V, rozměry: 15 x 1,5 mm do 267 x 3 mm.

Oblasti použití

Pitná voda	Topení	Plynovody a ropovody
Stoky	Stlačený vzduch	Solární rozvody
Dešťová voda		

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | Navařovací tvarovky z mědi

3K

AUG 203

Oblouk 90°, DIN 2607 pro svařování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
13K542	54 x 2		30
13K892	88,9 x 2		12

WBS V

AUG 201

Lemový kroužek dle DIN 1092 - 1 pro svařování materiál měď



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1WBS3515V	35 x 1,5		200
1WBS4215V	42 x 1,5		100
1WBS542V	54 x 2		80
1WBS762V	76,1 x 2		45
1WBS892V	88,9 x 2		40
1WBS10825V	108,0 x 2,5		20
1WBS1333V	133 x 3		12
1WBS1593V	159 x 3		10

KB

AUG 202

CU - víčko pro svařování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1KB542	54 x 2		200
1KB642	64 x 2		150
1KB672	66,7 x 2		150
1KB762	76,1 x 2		100
1KB892	88,9 x 2		80
1KB10825	108,0 x 2,5		40
1KB1333	133 x 3		30
1KB2193	2 19 x 3		5



PŘIPOJENÍ ARMATUR A ČERPADEL

z temperované litiny a slitin mědi



PŘIPOJENÍ ARMATUR A ČERPADEL

Připojení čerpadel a armatur SANHA pro rozvody topení a užitkové vody jsou vyrobeny z černé temperované litiny nebo ze slitiny mědi. Sety se skládají ze dvou dílů, dvou převlečných matic. Podle oblasti použití jsou k dispozici s těsněním (Centellem) z WS 3280 nebo bez těsnění. Všechna těsnění jsou bez azbestu, jsou odolné vůči teplotě do 200°C a zkoušeny dle DVGW.

Připojení čerpadel a armatur jsou nabízeny s navařovanými nátrubky, pro lisované spoje nebo také se závitem k připojení dle DIN EN 10226-1.

Vnitřní závit odpovídá normě ISO 228.

Katalog | 2018/19 | Připojení armatur a čerpadel z temperované litiny a slitin mědi

910SW

AUG 303

Připojovací šroubení z temperované litiny pro topná čerpadla, každá sada je tvořena:

- 2 vkládanými díly s vnitřním závitem podle DIN EN 10226, černé
- 2 převlečnými maticemi
- 2 těsněními Centellen do 200 °C, testováno DVGW (bezazbestové)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
391034114S	3/4 x 1 1/4	1	60
39101112S	1 x 1 1/2	1	30
39101142S	1 1/4 x 2	1	25

920SW

AUG 303

Stejná konstrukce jako kat. č. 910SW, ovšem bez těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
392034114S	3/4 x 1 1/4	1	60
39201112S	1 x 1 1/2	1	40
39201142S	1 1/4 x 2	1	20

926SW

AUG 303

Připojovací šroubení z temperované litiny pro topná čerpadla, každá sada je tvořena:

- 2 vkládanými díly s vnějším závitem podle DIN EN 10226, černé
- 2 převlečnými maticemi
- 2 těsněními Centellen do 200 °C, testováno DVGW (bezazbestové)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
39261112S	1 x 1 1/2	1	30
39261142S	1 1/4 x 2	1	15

925SW

AUG 303

Stejná konstrukce jako kat. č. 926SW, ovšem bez těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
39251112S	1 x 1 1/2	1	25
39251142S	1 1/4 x 2	1	16

928SW

AUG 303

Převlečné matice z temperované litiny pro topná čerpadla, každá sada je tvořena:

- 2 převlečnými maticemi
- 2 těsněními Centellen do 200 °C, testováno DVGW (bezazbestové)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
39281112S	1 x 1 1/2	1	50

927SW

AUG 303

Stejná konstrukce jako kat. č. 928SW, ovšem bez těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
39271112S	1 x 1 1/2	1	35
39271142S	1 1/4 x 2	1	40

930

AUG 301

Připojovací šroubení z bronzu pro čerpadla užitkové vody, každá sada je tvořena:

- 2 vkládanými díly z bronzu s pájecím hrdlem
- 2 převlečnými maticemi
- 2 těsněními Centellen do 200 °C, testováno DVGW (bezazbestové)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
39301534	15 x 3/4	1	100
39301834	18 x 3/4	1	100
3930221	22 x 1	1	75
393022112	22 x 1 1/2	1	40
393028114	28 x 1 1/4	1	50

Katalog | 2018/19 | Připojení armatur a čerpadel z temperované litiny a slitin mědi

940

AUG 301

Stejná konstrukce jako kat. č. 930, ovšem bez těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
39401534	15 x 3/4	1	100
39401834	18 x 3/4	1	100
3940221	22 x 1	1	75
394022114	22 x 1 1/4	1	50
394022112	22 x 1 1/2	1	40
394028114	28 x 1 1/4	1	50
394028112	28 x 1 1/2	1	40

942

AUG 301

Připojovací šroubení z bronzu pro čerpadla užitkové vody, každá sada je tvořena:

- 2 vkládanými díly z bronzu s vnitřním závětem podle DIN EN 10226-1,
- 2 mosaznými převlečnými maticemi
- 2 těsněními Centellen do 200 °C, testováno DVGW (bezazbestové)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
3942121	1/2 x 1	1	60
394234114	3/4 x 1 1/4	1	50
39421112	1 x 1 1/2	1	30
39421142	1 1/4 x 2	1	20

941

AUG 301

Stejná konstrukce jako kat. č. 942, ovšem bez těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
3941121	1/2 x 1	1	60
394134114	3/4 x 1 1/4	1	50
39411112	1 x 1 1/2	1	30
39411142	1 1/4 x 2	1	20

946

AUG 301

Připojovací šroubení z bronzu pro čerpadla užitkové vody, každá sada je tvořena:

- 2 vkládanými díly z bronzu s vnějším závětem podle DIN EN 10226-1,
- 2 mosaznými převlečnými maticemi
- 2 těsněními Centellen do 200 °C, testováno DVGW (bezazbestové)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
3946341	3/4 x 1	1	50
39461114	1 x 1 1/4	1	40

945

AUG 301

Stejná konstrukce jako kat. č. 946, ovšem bez těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
3945341	3/4 x 1	1	50
39451114	1 x 1 1/4	1	40
3945114112	1 1/4 x 1 1/2	1	30

950

AUG 302

Připojovací šroubení z mosazi pro čerpadla užitkové vody, každá sada je tvořena:

- 2 vkládanými díly s pájecím hrdlem a vnějším závětem podle DIN EN 10226-1
- 2 mosaznými převlečnými maticemi
- 2 těsněními Centellen do 200 °C, testováno DVGW (bezazbestové)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
395012151	1/2 x 15 x 1	1	40
39501215114	1/2 x 15 x 1 1/4	1	35
3950128112	1 x 28 x 1 1/2	1	25
3950114352	1 1/4 x 35 x 2	1	15

Katalog | 2018/19 | Připojení armatur a čerpadel z temperované litiny a slitin mědi

960

AUG 302

Stejná konstrukce jako kat. č. 950, ovšem bez těsnění



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
396012151	1/2 x 15 x 1	1	50
39601215114	1/2 x 15 x 1 1/4	1	40
3960128112	1 x 28 x 1 1/2	1	25
3960114352	1 1/4 x 35 x 2	1	15

970

AUG 301

Připojovací šroubení s konci na vnitřní lisování s převlečnou maticí a Centellen těsněním (WS 3830) do 200 st.C



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
39701534	15 x 3/4	1	100

971

AUG 301

Připojovací šroubení s konci na vnitřní lisování s převlečnou maticí a Centellen bez těsnění (WS 3830) do 200 st.C



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
3971151	15 x 1	1	60
397122112	22 x 1 1/2	1	30



UPEVŇOVACÍ TECHNIKA

Upevňovací součástky



Upevňovací součástky

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | Upevňovací součástky

9830C

AUG 504

Upevňovací clip



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
7983028	28		N.d.
798301216	12-16		N.d.

9918

AUG 501

Trubková příchytka, nerez,
s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6991812	12	10	400
6991815	15	10	300
6991818	18	10	200
6991822	22	10	180
6991828	28	5	150
6991835	35	2	100
6991842	42	2	100
6991854	54	2	80

9919

AUG 501

Trubková příchytka, ocelová,
s protihlukovou clonou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6991912	12	10	300
6991915	15	10	300
6991918	18	10	200
6991922	22	10	180
6991928	28	5	150
6991935	35	2	100
6991942	42	2	100
6991954	54	2	80
6991976	76	1	20
6991989	89	1	20
69919108	108	1	20

4826C

AUG 502

Objímka, měděná



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1482610	10	10	500
1482612	12	10	400
1482615	15	10	400
1482618	18	10	300
1482622	22	10	240
1482628	28	5	200
1482635	35	2	140
1482642	42	2	120
1482654	54	10	60

9826C

AUG 504

Upevňovací objímka měděné trubky,
jednoduchá, s mosaznou závitovou vložkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
798266	6	25	5000
798268	8	25	4500
7982610	10	25	4000
7982612	12	25	2500
798261415	14/15	25	2000
798261618	16/18	25	1750
7982622	22	25	1250
7982628	28	25	700
7982635	35	25	600
7982642	42	25	500

9827C

AUG 504

Upevňovací objímka měděné trubky,
dvojitá, s mosaznou závitovou vložkou



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
798278	8	25	2400
7982712	12	25	1000
798271415	14/15	25	700
798271618	16/18	25	500
7982722	22	25	350
7982728	28	25	250

Katalog | 2018/19 | Upevňovací součástky

9828C

AUG 504

Upevňovací objímka měděné trubky,
jednoduchá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
798286	6	25	5000
79828810	8-10	25	4000
798281216	12-16	25	2000
798281822	18-22	25	1200
7982828	28	25	700
7982835	35	25	600
7982842	42	25	500

9829C

AUG 504

Upevňovací objímka měděné trubky,
dvojitá



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
79829810	8-10	25	1250
798291216	12-16	25	1000
798291822	18-22	25	750
7982928	28	25	500

8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž
nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g,
lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
88981		1	30

23831

AUG 506

Montážní lišta pro trubku MultFit Flex



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
7238311621	16 x 2,1 M		N.d.



PŘÍRUBY

Volné příruby, závitové příruby,
navářovací příruby a lisovací příruby

Volné příruby, závitové příruby, navařovací příruby a lisovací příruby

Sledujte technické informace a montážní návody. **Technické poradenství:** své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce:
Kedzior Petr, tel: +420 604 105 031, kedzior@sanha.cz, www.sanha.cz

Katalog | 2018/19 | Příruby*

BM-LF

AUG 255

Bimetalová příruba pájecí, PN10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1BMLF42	DN 40 / 42		4
1BMLF54	DN 50 / 54		2
1BMLF76	DN 65 / 76,1		4
1BMLF89	DN 80 / 88,9		2
1BMLF108	DN 100 / 108,0		2

VA-PF

AUG 009

Příruba NiroSan® s lisovacím koncovkou (nerez), pro rozvody vody a topení, PN 10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
6VAPF15	DN 12 / 15	1	25
6VAPF18	DN 15 / 18	1	20
6VAPF22	DN 20 / 22	1	16
6VAPF28	DN 25 / 28	1	14
6VAPF35	DN 32 / 35	1	10
6VAPF42	DN 40 / 42	1	8
6VAPF54	DN 50 / 54	1	3
6VAPF64	DN 65 / 64	1	3
6VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2
6VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2
6VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1

17-VA-PF

AUG 010

Příruba NiroSan® s lisovacím koncovkou (nerez), pro plynové rozvody, PN 5



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
617VAPF18	DN 15 / 18	1	20
617VAPF22	DN 20 / 22	1	16
617VAPF28	DN 25 / 28	1	14
617VAPF35	DN 32 / 35	1	10
617VAPF42	DN 40 / 42	1	8
617VAPF54	DN 50 / 54	1	3
617VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2
617VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2
617VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1

18-VA-PF

AUG 011

Příruba NiroSan® s lisovacím koncovkou (nerez), pro průmyslové rozvody a rozvody stlačeného vzduchu, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
618VAPF15	DN 12 / 15	1	25
618VAPF18	DN 15 / 18	1	20
618VAPF22	DN 20 / 22	1	16
618VAPF28	DN 25 / 28	1	14
618VAPF35	DN 32 / 35	1	10
618VAPF42	DN 40 / 42	1	8
618VAPF54	DN 50 / 54	1	3
618VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2
618VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2
618VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1

19-VA-PF

AUG 013

Příruba NiroSan® s lisovacím koncovkou (nerez), pro rozvody s tvarovkami s těsněním bez obsahu silikonu, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
619VAPF18	DN 15 / 18	1	20
619VAPF22	DN 20 / 22	1	16
619VAPF28	DN 25 / 28	1	14
619VAPF35	DN 32 / 35	1	10
619VAPF42	DN 40 / 42	1	8
619VAPF54	DN 50 / 54	1	3
619VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2
619VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2
619VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1

91-VA-PF

AUG 018

Příruba NiroTherm® s lisovacím koncovkou (nerez), pro rozvody topení, PN 10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691VAPF15	DN 12 / 15	1	25
691VAPF18	DN 15 / 18	1	20
691VAPF22	DN 20 / 22	1	16
691VAPF28	DN 25 / 28	1	14
691VAPF35	DN 32 / 35	1	10
691VAPF42	DN 40 / 42	1	8

* Dbejte na to, že k produktovým skupinám (AUG) se vztahuje příslušný multiplikátor.

Katalog | 2018/19 | Příruby*

91-VA-PF

AUG 018

Příruba NiroTherm® s lisovacím koncovkou (nerez), pro rozvody topení, PN 10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
691VAPF54	DN 50 / 54	1	3
691VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2
691VAPF89	DN 80 / 88,9	1	2
691VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1

98-VA-PF

AUG 023

Příruba NiroTherm® s lisovacím koncovkou (nerez), pro průmyslové rozvody a rozvody stlačeného vzduchu, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
698VAPF15	DN 12/15	1	25
698VAPF18	DN 15 / 18	1	20
698VAPF22	DN 20/22	1	16
698VAPF28	DN 25/28	1	14
698VAPF35	DN 32 / 35	1	10
698VAPF42	DN 40 / 42	1	8
698VAPF54	DN 50 / 54	1	3
698VAPF76	DN 65 / 76,1	1	2
698VAPF89	DN 80/88,9	1	2
698VAPF108	DN 100 / 108,0	1	1

PURA-PF

AUG 002

Příruba PURAPRESS® s lisovacím koncovkou, PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1PURAPF28	DN 25 / 28	1	5
1PURAPF35	DN 32 / 35	1	3
1PURAPF42	DN 40 / 42	1	3
1PURAPF54	DN 50 / 54	1	2
1PURAPF64	DN - / 64	1	4
1PURAPF67	DN - / 67	1	4
1PURAPF76	DN 65 / 76,1	1	3
1PURAPF76_DN80	DN 80 / 76,1	1	3
1PURAPF89	DN 80 / 88,9	1	3
1PURAPF108	DN 100 / 108,0	1	2

BM-PF

AUG 002

Bimetalová lisovací příruba PN 10/16, pro pitnou vodu a topení



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1BMPF42	DN 40 / 42		3
1BMPF54	DN 50 / 54		2
1BMPF67	DN - / 66,7		2
1BMPF76	DN 65 / 76,1		3
1BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1		2
1BMPF89	DN 80 / 88,9		2
1BMPF108	DN 100 / 108,0		2

10-RG-PF

AUG 004

Příruba SANHA®-Press s lisovacím nátrubkem (červený bronz) pro plynové instalace, PN5



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
110RGPf28	DN 25 / 28	1	6
110RGPf35	DN 32 / 35	1	4
110RGPf42	DN 40 / 42	1	4
110RGPf54	DN 50 / 54	1	2

24-BM-PF

AUG 016

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124BMPF42	DN 40 / 42		3
124BMPF54	DN 50 / 54		2
124BMPF67	DN - / 66,7		2
124BMPF76	DN 65 / 76,1		3
124BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1		2
124BMPF89	DN 80 / 88,9		2
124BMPF108	DN 100 / 108,0		1

24-BM-PF-L4

AUG 016

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN 10/16 se 4 otvory



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124BMPF76L4	DN 65 / 76,1		N.d.

Katalog | 2018/19 | Příruby*

28-BM-PF-L4

AUG 016

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN 10/16 se 4 otvory



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
128BMPF76L4	DN 65 / 76,1		N.d.

24-BM-PF-PN6

AUG 016

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN 6



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
124BMPF35PN6	DN 32 / 35	1	4
124BMPF42PN6	DN 40 / 42	1	4
124BMPF54PN6	DN 50 / 54	1	4
124BMPF67PN6	DN - / 66,7	1	2
124BMPF76PN6	DN 65 / 76,1	1	2
124BMPF89PN6	DN 80 / 88,9	1	2
124BMPF108PN6	DN 100 / 108,0	1	1

28-BM-PF

AUG 021

Příruba SANHA®-Therm s lisovacím nátrubkem, PN10/16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
128BMPF42	DN 40 / 42		3
128BMPF54	DN 50 / 54		2
128BMPF67	DN - / 66,7		2
128BMPF76	DN 65 / 76,1		3
128BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1		2
128BMPF89	DN 80 / 88,9		2
128BMPF108	DN 100 / 108,0		1

RG-FL

AUG 251

RG Příruba K W135 k nátrubku



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1RGFL15	15		40
1RGFL25	25		24

RG-FL

AUG 251

RG Příruba K W135 k nátrubku



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1RGFL32	32		16
1RGFL40	40		15
1RGFL50	50		9
1RGFL65	65		9
1RGFL80	80		8
1RGFL100	100		8
1RGFL125	125		5

RG-GF

AUG 251

RG Příruba závitová PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1RGGF20	DN 20 / G 3/4		18
1RGGF25	DN 25 / G 1		16
1RGGF32	DN 32 / G 1 1/4		9
1RGGF40	DN 40 / 1 1/2		8
1RGGF50	DN 50 / 2		6
1RGGF65	DN 65 / G 2 1/2		4
1RGGF80	DN 80 / G 3		7
1RGGF100	DN 100 / G 4		5

RG-LF

AUG 251

RG Příruba pro pájení PN16



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton
1RGLF22	DN 20 / 22		24
1RGLF28	DN 25 / 28		20
1RGLF35	DN 32 / 35		14
1RGLF42	DN 40 / 42		12
1RGLF54	DN 50 / 54		7
1RGLF64	DN - / 64		6
1RGLF76	DN 65 / 76,1		6
1RGLF89	DN 80 / 88,9		10
1RGLF108	DN 100 / 108,0		6

* Dbejte na to, že k produktovým skupinám (AUG) se vztahuje příslušný multiplikátor.

Katalog | 2018/19 | Příruby*

FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky luhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)	60	240	
1D20	DN 20 (27x61x2mm)	50	200	
1D25	DN 25 (34x71x2mm)	40	160	
1D32	DN 32 (43x82x2mm)	30	120	
1D40	DN 40 (49x92x2mm)	25	100	
1D50	DN 50 (61x107x2mm)	120	120	
1D65	DN 65 (77x127x2mm)	100	100	
1D80	DN 80 (89x142x2mm)	80	80	
1D100	DN 100 (115x168x2mm)	60	60	
1D125	DN 125 (141x194x2mm)	80	80	
1D150	DN 150 (169x224x2mm)	60	60	

FL-D-PN6

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací PN6 a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky luhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6)



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	
1D32PN6	DN 32 (43 x 76 x 2 mm)		N.d.	
1D40PN6	DN 40 (49 x 86 x 2 mm)		N.d.	
1D50PN6	DN 50 (61 x 96 x 2 mm)		N.d.	
1D65PN6	DN 65 (77 x 116 x 2 mm)		N.d.	
1D80PN6	DN 80 (89 x 132 x 2 mm)		N.d.	
1D100PN6	DN 100 (115 x 152 x 2 mm)		N.d.	

Bezpečnost na Vaší straně

SANHA Vám nabídne přesvědčivé argumenty

V našem rodinném podniku následujeme jednoduché pravidlo: každá trubka a každá tvarovka musí zákazníkovi nabídnout užitek a jistotu, a to za rozumnou cenu. Je to náš požadavek a zároveň nejlepší zpětná vazba od zákazníka.

Jsme specialisté na systémové rozvody trubek a nabízíme rozsáhlý sortiment všech běžných spojovacích prvků a aplikací. V naší nabídce jsou osvědčené montážní systémy, ale samozřejmě jsou také novinky.

A proto: SANHA. To sedí.

Výhody:

- 1 Kompatibilita nářadí**
Systémové tvarovky SANHA mohou být lisovány všemi běžnými originálními lisovacími profily – zaručíme plnou záruku. Získáte jistotu, šetříte náklady a čas.
- 2 Široký sortiment**
SANHA nabízí všechny běžné materiály, spojovací techniku a rozměry při nejvyšší kvalitě. Komplexně nabízíme sortiment, poradenství a zkušenost – od specialisty na rozvody trubek.
- 3 Bezpečnost**
SANHA má všechna důležitá povolení a certifikáty, stejně tak dohody o záruce s úřady ZVSHK, BHKS a VDFK. Vaše bezpečnost je naším cílem.
- 4 Servis**
SANHA nabízí kompletní servis, jaký opravdu potřebujete: obchodní zástupci, odborná školení produktů u Vás, technické poradenství, hotline, plánovací servis a v neposlední řadě také bezplatné vypůjčení nářadí.

SANHA – zastoupení pro Českou republiku a Slovensko

Ing. Lubomír Janíček – Mobil: +420 603 891 195 – E-mail: sanha@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
pro region západní a jižní Čechy:
Pavel Hejko | Mobil: +420 777 844 260
hejko@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
pro region střední,
severní Čechy:
Martin Kapoun | Mobil: +420 731 171 597
kapoun@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
pro region severní Morava
a východní Čechy a SR:
Lukáš Haloda | Mobil: +420 731 508 110
haloda@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
pro region jižní Morava:
Petr Kedzior | Mobil: +420 604 105 031
kedzior@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
pro region západní Slovensko:
Mgr. Juraj Slamka | Mobil: +421 902 404 533
slovensko@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
pro region střední Slovensko:
Jaromír Lietavec | Mobil: +421 908 460 860
lietavec@sanha.cz

Obchodně-technický poradce
pro region východní Slovensko:
Bohuš Plutko | Mobil: +421 911 994 545
plutko@sanha.cz