



Pájky pro tvrdé pájení mědi

Pájka pro tvrdé pájení Cu-Rophos® 94 / SUPERSAN® 94

Pro pájení spojů Cu-Cu bez přítomnosti tavidla, Cu - slitiny CU, slitiny Cu - slitiny Cu s tavidlem. V instalacích plynů, olejů, kapalných plynů, vytápění. U instalací pitné vody nad 28x1,5mm. DIN EN ISO 17672, CuP 179; (L-CuP6, DIN 8513) podle DVGW-Arbeitsblatt GW2

Katalogové číslo	Rozměry	Balení	formát
330115501	1,5 mm čtyřhran x 500mm	25,0 kg	1,0 kg karton
330120501	2,0 mm čtyřhran x 500mm	25,0 kg	1,0 kg karton
330130501	3,0 mm čtyřhran x 500mm	25,0 kg	1,0 kg karton



Pájka pro tvrdé pájení Cu-Rophos® 2 / SUPERSAN® 2

Pro pájení spojů Cu-Cu bez přítomnosti tavidla, Cu - slitiny CU, slitiny Cu - slitiny Cu s tavidlem. V instalacích plynů, olejů, kapalných plynů, vytápění. U instalací pitné vody nad 28x1,5mm. DIN EN ISO 17672, CuP 279; (L-Ag2P, DIN 8513) podle DVGW-Arbeitsblatt GW2

Katalogové číslo	Rozměry	Balení	formát
333115501	1,5 mm čtyřhran x 500mm	25,0 kg	1,0 kg karton
333120501	2,0 mm čtyřhran x 500mm	25,0 kg	1,0 kg karton
333130501	3,0 mm čtyřhran x 500mm	25,0 kg	1,0 kg karton



Pájka pro tvrdé pájení Cu-Rophos® 5 / SUPERSAN® 5

Pro tvrdé pájení měděných trubek v oblasti chladírenství a klimatizace. DIN EN ISO 17672, CuP 281; (L-Ag5P, DIN 8513) podle DVGW-Arbeitsblatt GW2

Katalogové číslo	Rozměry	Balení	formát
33331550	1,5 mm čtyřhran x 500mm	25,0 kg	1,0 kg karton
33332050	2,0 mm čtyřhran x 500mm	25,0 kg	1,0 kg karton
33333050	3,0 mm čtyřhran x 500mm	25,0 kg	1,0 kg karton



Pájka pro tvrdé pájení Cu-Rophos® 15 / SUPERSAN® 15

Pro tvrdé pájení měděných trubek v oblasti chladírenství a klimatizace. DIN EN ISO 17672, CuP 284; (L-Ag15P, DIN 8513) podle DVGW-Arbeitsblatt GW2

Katalogové číslo	Rozměry	Balení	formát
33401550	1,5 mm čtyřhran x 500mm	25,0 kg	1,0 kg karton
33402050	2,0 mm čtyřhran x 500mm	25,0 kg	1,0 kg karton
33403050	3,0 mm čtyřhran x 500mm	25,0 kg	1,0 kg karton



Označení výrobku	DIN EN ISO 17672	Složení (hmotnostní %)			Pracovní teplota °C	Max. pevnost pájeného spoje (N/mm ²)	Hustota (g/cm ³)	Rozsah použití v °C	Pro tvrdé pájení následujících kovů a slitin
		Ag	Cu	P					
Cu-Rophos® 94 / SUPERSAN® 94 (CP 203)	CuP179	-	94	6	760	250	8,1	-50 až +150	Cu s Cu (bez tavidla)
Cu-Rophos® 2 / SUPERSAN® 2 (CP 105)	CuP279	2	91,5	6,5	740	250	8,1	-50 až +150	nepoužívat v prostředí obsahující síru
Cu-Rophos® 5 / SUPERSAN® 5 (CP 104)	CuP281	5	89	6	710	250	8,2	-50 až +150	nepoužívat v prostředí obsahující síru
Cu-Rophos® 15 / SUPERSAN® 15 (CP 102)	CuP284	15	80	5	700	250	8,4	-70 až +150	tepelně odolná do 200 °C

Při pájení slitin mědi našimi měděnými pájkami Cu-Rophos® musí být použito naše tavidlo Cu-Rosil® / SUPERSAN®.



Stříbrné tvrdé pájky bez obsahu kadmia

Formát		Rozměry									
500 mm pruty, 1 kg průmyslové kroužky, drát na cívkách, speciální tvary		1,0 mm									
		1,5 mm									
Obalené tavidlem podle DIN EN 1045 - FH10		2,0 mm									
od průměru 1,5 mm		3,0 mm									

Označení výrobku	DIN EN ISO 17672	Složení (hmotnostní %)					Pracovní teplota °C	Max. pevnost pájky (N/mm ²)	Hustota (g/cm ³)	Pro tvrdé pájení následujících materiálů
		Ag	Cu	Zn	Ni	ostatní				
AG 106 (L-Ag34Sn)	Ag 134	34	36	27,5	-	2,5 Sn	710	430	9,0	Ocel, měď, slitiny mědi, nikl, slitiny niklu, temperovaná litina tepelně odolná do 200°C
AG 104 (L-Ag45Sn)	Ag 145	45	27	25,5	-	2,5 Sn	670	400	9,2	
AG 102 (L-Ag55Sn)	Ag 156	56	22	17	-	5 Sn	650	400	9,4	Podmíněně pro ušlechtilou ocel

Spray pro hledání netěsností

Se znakem kvality DVGW

Zkušební zařízení pro měření těsnosti

Katalogové číslo	Balení	formát
27150000	12 ks	400 ml spray
27150075	1 ks	5 l kanystr
27150100	1 ks	10 l kanystr
27150105	1 ks	0,5 rozprašovač bez náplně
27150106	1 ks	0,5 rozprašovač s náplní

Mrazuvzdorný do -15°C

Katalogové číslo	Balení	formát
27151000	12 ks	400 ml spray



Bližší informace na všech prodejních střediscích **KTO international®**

VELKOOBCHOD

Kde nás najdete:



Třebechovice pod Orebem tel.: +420 495 592 416, e-mail: instalace@kto.cz | **Praha** tel.: +420 274 817 786, e-mail: praha@kto.cz
Semily tel.: +420 481 621 264, e-mail: semily@kto.cz | **Ostrava** tel.: +420 596 110 176, e-mail: ostrava@kto.cz | **Olomouc** tel.: +420 585 225 773,
 e-mail: olomouc@kto.cz | **Brno** tel.: +420 4545 233 626, e-mail: brno@kto.cz | **Liberec** tel.: +420 482 736 255, e-mail: liberec@kto.cz
Bratislava tel.: +421 2 444 54900, e-mail: kto@kto.sk