

FLEGSOLDER

(FSD)

Profesionální řešení
pro Vás

smrštitelná pájecí spojka

čtyři kroky v jedné operaci

spojuje, pájí, izoluje, těsní

vysoká pevnost a odolnost proti opotřebení

FLEGSOLDER

(FSD)

Profesionální řešení
pro Vás

Charakteristika

FLEGSOLDER je teplem smrštitelná pájecí spojka vyrobená z radiačně zesíťovaného polyolefinu s prstenci pájky a tavného lepidla, které slouží k následnému dokonalému utěsnění pájeného spoje. Jednou pracovní operací vytvoříme čtyři současné kroky: spojení vodičů, pájení, izolování a utěsnění. Spojené materiály se vyznačují vysokou pevností v tahu. **FLEGSOLDER** je vhodný pro spojení dvou až čtyř lankových měděných pocínovaných nebo čistých vodičů.

Použití

FLEGSOLDER najde využití v celé řadě servisních, výrobních, opravárenských dílnách a autoservisech. Při výrobě a opravách kabeláže, k elektroinstalaci na technice a zařízení. Svou vysokou kvalitou prokáže **FLEGSOLDER** při elektrikářské, elektroinstalační a elektronické činnosti pro spojování ukončování vodičů s důrazem na dokonalou těsnost spoje proti vodě, páře a vzdušné vlhkosti. Konce vodičů odizolujeme cca 10 mm spojíme dohromady, nebo dáme vedle sebe a provlékne vhodným rozměrem spojky. Horkovzdušným zdrojem (nebo plamenem) lehce zahřejeme cínovo-stříbrný střed spojky, dokud nedocílíme dokonalého roztavení a zatečení pájky, čímž dojde k fixaci spojovaných vodičů a snazšímu proletování. Následně zahřejeme kraje spojky s tavným lepidlem. Tekuté lepidlo pevně obemkne izolaci vodiče a zabrání případnému průniku vody, vlhkosti apod. při provozu. Po takto provedené operaci necháme spoj vychladnout.

Balení

sáčky po 100 ks

Fyzikální vlastnosti

Izolační odpor:	1x109 Ω/cm za min
Rozsah provozních teplot:	- 55 °C až +125 °C
Barva:	průhledná (kroužky dle barevné hokódu)
Teplota instalace:	+ 180 °C
Typ pájky:	Cd 18, Sn 51, Pb 32% dle ANSI J-STD-006
Typ tavidla:	ROL 1 dle ANSI J-STD-004

Rozměry a výběr produktu

barevný kód	průměr spojky	délka spojky	průřezy vodičů (min, max)		
			AWG	mm ²	celkem mm ²
červená	2,3	31,0	2 x 22	2 x 0,4	0,6
			2 x 18	2 x 1,0	2,0
modrá	4,3	36,0	2 x 18	2 x 1,0	1,8
			2 x 12	2 x 2,5	2,5
žlutá	6,8	42,0	2 x 12	2 x 3,0	2,4
			2 x 10	2 x 5,0	4,5
Transparentní	1,7	26,0	2 x 26	2 x 0,15	0,2
			2 x 24	2 x 0,4	0,75

Upozornění

Jen pro profesionální užití.