

DUOFLEX

Popis výrobku

DUOFLEX je vodotesná, teplom zmrštiteľná spojka (1). Obsahuje dva krúžky nízkotavné spájkovačky s tavidlom (2), ktoré sa teplom roztavia a vytvorí vysoko kvalitný spájkovaný spoj a ďalej obsahuje dva tesniace krúžky (3,4), ktoré zabezpečujú vodotesnosť spoja. V jednom postupe sa vykonávajú štyri kroky: spojenie, spájkovanie, izolovanie a utesnenie.

Oblasť použitia

DUOFLEX sa používa k spájaniu lankových i pevných vodičov do prierezu 6 mm². Uplatní sa vo všetkých odboroch ako sú elektroinštalácia, opravy náradia a strojov, údržba vonkajšieho i vnútorného osvetlenia, konštrukcia automobilov a motocyklov, inštalácia bezpečnostných systémov, karosárni, stavby a opravy lodí, lodné a letecké modelárstvo, atď.

Výhody

- Rýchlosť aplikácie
- 100% vodotesnosť
- Štyri kroky v jednom postupe
- Vysoká kvalita spájkovaného spoja
- Vizuálna kontrola spoja

Návod na použitie

- Podľa prierezu kábla vyberte vhodný priemer DUOFLEXU.
- Odizolujte oba káble v dĺžke 12,5 mm.
- Na spoj natiahnite spojku a prstami stlačte stredné cínové krúžky.
- Zmrštite zdrojom tepla (plameň alebo horúci vzduch).
- Spoj nechajte vychladnúť.

Fyzikálne vlastnosti

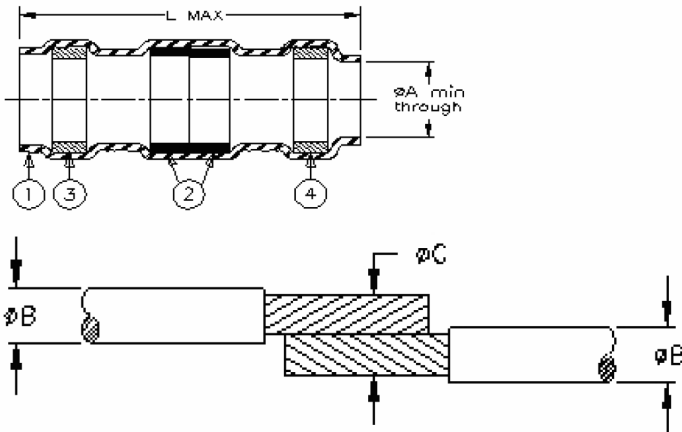
Rozsah pracovných teplôt	-55 °C až +125 °C
Farba	Priehľadná (krúžky podľa farebného kódu)
Teplota inštalácie	+ 180 °C
Typ spájkovačky	Cd 18, Sn 50, Pb 32 % dľa ANSI J-STD-006
Typ tavidla	ROL 1 dľa ANSI J-STD-004
Vyhovuje ČSN	60684-2 ed.2:12, 60529:93+A1:01, 371340:87

Technická data

Strata napätia	< 0,005 V (pri 10 A)
Odpor spoja	< 0,004 Ω
Izolačný odpor	> 10 ⁹ Ω
Prerazné napätie	> 600 V
Schválené EZÚ Praha	Certifikát č. 1130666



DUOFLEX



Sprievodca výrobkom

Farebný kód	Rozmery výrobku (mm)		Prierez vodičov (mm ²)	Rozmery vodičov (mm)		
	A min	L max		B min	B max C max	C min
Biely	1,7	25,0	0,15 – 0,4	1,0	1,7	0,76
Červený	2,7	30,0	0,4 – 1,0	1,8	2,7	1,5
Modrý	4,5	35,0	1,0 – 2,5	2,3	4,5	2,0
Žltý	6,0	40,0	3,0 – 5,0	3,7	6,0	3,4