



FLE

Flexcon

VÍCEÚČELOVÉ SPOJOVÁNÍ VODIČŮ

- Pájení, utěsnění a připojení v jedné operaci
- Spojení vodičů do jednoho komponentu
- Snadná a rychlá aplikace pomocí zapalovače nebo horkovzdušné pistole
- Vodotěsné spojení
- Transparentní spoj poskytuje snadnou vizuální kontrolu
- Odolnost vůči teplotám od -55 °C do +130 °C
- Smrštitelný plášť z materiálu kynar zpomaluje hoření, zůstává stále pružný a má vysoký izolační výkon
- Spoje poskytují pevné připojení, dokonale hladký tok a žádný úbytek napětí
- Těsnící kroužky s lepidlem poskytují plné utěsnění



Základní informace

FLEXCON byl vyvinut a navržen pro elektrické spoje, které vyžadují vysokou kvalitu, spolehlivost, dlouhou životnost a vodotěsnost. FLEXCON je vyroben z kvalitní tepelně smrštitelné objímky z polymeru kynar, která obsahuje dva pájecí prstence a termoplastické těsnící kroužky.

FLEXCON má velmi snadnou aplikaci a kvalitu spojení lze vizuálně zkontrolovat díky transparentnosti spoje. FLEXCON se dodává v různých velikostech a může být použit pro kabely a drátové vodiče, tak i pro jejich vzájemnou kombinaci v průřezech od 0,25 mm² do 6,0 mm².

Technické informace

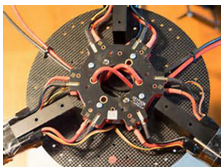
Vnější stěna: samozhášecí kynar polymer
Smršťovací poměr: 2:1
Pevnost v tahu NAS175: > 4,5 N za tavným spojením
Odolnost proti korozi (35° 96 hodin, 5% NaCl): ≤ 2,5MV
Těsnící kroužky: tepelně stabilizovaný termoplast
Ochrana Typ IEC 60529: IP 67

Ztráta napětí NAS1745: < 2 mV
Aplikační teplota: 80 °C - 120 °C
Vnitřní odpor (Ω cm): ≥ 10 ^ 15
Elektrická pevnost ASTM D2671 (kV / mm): ≥ 32
Teplotní odolnost: -55 °C až + 150 °C
Napěťová pevnost: > 600V

Aplikace a Použití

- Použití:
 - připojování vodičů a kabelů
 - průmyslové oprávenství a údržba
 - aotoopravny, karosářské dílny
 - opravy nářadí a strojů
 - venkovní osvětlení
 - signální tabule, neonová a reklamní osvětlení
 - stavby a opravy lodí
 - montáž autorádií a zabezpečovacích systémů
 - montáž tažných zařízení
 - kamiony a autobusy
 - zemědělství
 - stavebnictví
 - motocykly
 - elektrická instalace a údržba
- Aplikace:
 - Vyberte správnou velikost FLEXCONu a vložte kabely do pájecího prstence tak, aby se překrývaly.
 - Stiskněte pájecí kroužky pro krátkodobé mechanické upevnění.
 - Použijte horkovzdušnou pistoli nebo zapalovač.
 - Zahřívajte pájecí kroužky, až dojde k roztavení kompozice. Postupně zahřívajte izolaci a těsnící kroužky, než zcela přilnou. Poté je spojení dokončeno.

Objednací číslo	Název	Balení	Zařazení
X845001	Flexcon průhledný 0,4 - 1,7 mm	50 kusů	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
X845002	Flexcon červený 1,2 - 2,7 mm	50 kusů	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
X845003	Flexcon modrý 1,8 - 4,5 mm	50 kusů	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
X845004	Flexcon žlutý 2,8 - 6,0 mm	50 kusů	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY



Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé nezávisle na tom vyzkoušeli vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma Xintex neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou Xintex poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

XINTEX Czech, spol. s r.o.

Rotzylská 1860/1, 148 00 Praha 4 – Chodov,

Tel.: +420 234 253 550, Fax: +420 234 253 555, E-Mail: czech@xintex-group.com

WWW.XINTEX-GROUP.COM

XINTEX[®]
solutions for professionals