

**VÍCEÚČELOVÉ SPOJOVÁNÍ VODIČŮ**

- pájení, utěsnění a připojení v jedné operaci
- spojování pružných a pevných vodičů
- snadná a rychlá aplikace pomocí zapalovače nebo horkovzdušné pistole
- vodotěsné spojení
- transparentní spoj poskytuje snadnou vizuální kontrolu
- odolnost vůči teplotám od -55 °C do +150 °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 kroužek s lepidlem poskytuje plné utěsnění

**ZÁKLADNÍ INFORMACE**

TOPFLEX byl vyvinut a navržen pro elektrické spoje a ukončení více vodičů do jednoho celku, které vyžadují vysokou kvalitu, spolehlivost, dlouhou životnost a vodotěsnost.

TOPFLEX je vyroben z kvalitní tepelně smrštitelné objímky z polymeru kynar, která obsahuje spirálový kužel z mědi, pájecí prsteneček a termoplastický těsnící kroužek.

TOPFLEX má velmi snadnou aplikaci a kvalitu spojení lze vizuálně zkontrolovat díky transparentnosti spoje. TOPFLEX se dodává v různých velikostech a může být použit pro kabely a drátové vodiče, tak i pro jejich vzájemnou kombinaci v průměrech od 0,7 mm - 12,0 mm.

**TECHNICKÉ INFORMACE**

Vnější stěna: samozhášecí kynar polymer

Smršťovací poměr: 2:1

Horní těsnění: keramické kuličky barevně rozlišené

Pevnost v tahu NAS175: > 4,5 N za tavným spojem

Odolnost proti korozi (35 ° 96 hodin, 5% NaCl): ≤ 2,5MV

Těsnící kroužky: tepelně stabilizovaný termoplast

Ochrana Typ IEC 60529: IP 67

Ztráta napětí NAS1745: < 2mV

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

**POUŽITÍ**

- Použití:
  - připojování vodičů a kabelů
  - průmyslové opravárenství 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 si správnou velikost TOPFLEXu a vsuňte stočené vodiče spirálovitým pohybem do měděného kužele.
  - Použijte horkovzdušnou pistoli nebo zapalovač.
  - Zahřívejte pájecí kroužek, až dojde k roztavení kompozice. Postupně zahřívejte izolaci, než zcela přilne. Poté je spojení dokončeno.

Objednáací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařazení
X830210	Topflex zelený 0,7 - 2,4 mm	50 ks	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
X830220	Topflex červený 2 - 4 mm	50 ks	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
X830230	Topflex modrý 3,5 - 8 mm	50 ks	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
X830240	Topflex žlutý 7,5 - 12 mm	50 ks	-	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 nenesete odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

**XINTEX Czech, spol. s r.o.**

Roztylská 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**<sup>®</sup>  
solutions for professionals