Kabuflex R plus 750 co2ntrol N750

Popis výrobku:

Kabuflex® R plus 750 co2ntrol je ohebná a ekologicky vyvážená kabelová chránička z PE v šedé barvě. Díky sendvičové konstrukci s optimalizovanou zelenou vnitřní vrstvou lze kabely rychle zatáhnout. Bezhalogenový výrobek má také velmi vysokou pevnost v tlaku a lepší stabilitu díky použitému vysoce kvalitnímu materiálu.

Tato trubka se používá pro pokládku do betonu nebo do země s vyššími požadavky na pevnost v tlaku. Dodává se s nasazenou transparentní oboustrannou násuvnou spojkou (těsnou proti vnikání písku) a protahovací šňůrou.Pomocí samostatně dodávaného profilového těsnicího kroužku lze dosáhnout vodotěsného spojení (WD) do 0,5 bar.

ČSN EN 61386-24
Namáhání tlakem typu 750
teplotní rozsah –5 °C až +90 °C

Zvláštnosti

Trubka se sníženým obsahem CO2 byla podrobena systematické analýze všech vstupních a výstupních procesů v celém životním cyklu dle ČSN EN ISO 14040 a ČSN EN ISO 14044. Na tomto základě byla vystavena dokumentace EPD (environmentální prohlášení o produktu) a výrobky byly certifikovány nezávislým certifikačním orgánem IBU (Institut pro stavbu a životní prostředí) dle ČSN EN ISO 14025 a ČSN EN 15804. Příslušenství není součástí posouzení životního cyklu. (Starý název produktu Kabuflex R plus Typ 750)

Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Balení	Hmotnost Balení/kg	Poloměr ohybu > mm
192 30 075	75	62	75	50	m	26,5	350
192 30 090	90	75	90	50	m	36,0	350
192 30 110	110	93	110	50	m	47,5	500
192 30 125	125	106	125	25	m	27,7	600
192 30 160	160	136	160	25	m	41,2	750

Normalizace

ČSN EN 61386-1:2009 + A1:2020 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 1: Všeobecné požadavky / Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 16. 5. 2014 / Zcela aplikováno

ČSN EN 61386-24:2011 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 24: Zvláštní požadavky – Trubkové systémy uložené v zemi / Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 16. 5. 2014 / Zcela aplikováno

Vnější průměr dle ČSN EN 61386-24
Poloměr ohybu platí pro okolní teplotu 20 °C. V případě nízkých teplot doporučujeme zvýšit minimální poloměry ohybu (o koeficient > 1,5× při cca 10 °C, o koeficient > 2× při cca 0 °C).

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Tel. +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151| info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.com

Kabuflex R plus 750 co2ntrol N750

Materiálové vlastnosti		
Absence halogenů	**EN 50642**	●
Low Smoke	ČSN EN 61034-2	
Nešíří plamen	ČSN EN 61386-1	
Odolnost vůči UV záření	DIN EN ISO 4892-1	
Highspeed		

Oblast použití			
na omítku		Stroje	
pod omítku		Horký asfalt	
na dřevo		do potěru	
do země	●	v montované stavbě	
do betonu	●	venku	

Chemické vlastnosti	
Odolný vůči	odpadním plynům obsahujícím kyselinu chlorovodíkovou, odpadním plynům obsahujícím kyselinu sírovou, kapalnému amoniaku, plynnému amoniaku, benzínu, motorové naftě, vodné hnojivé soli, fotografické vývojce, octu (vinný ocet), nemrznoucí směsi, ovocným šťávám, vodné kyselině močové, topnému oleji, mořské vodě, metanolu, mléku, minerálnímu oleji, rostlinným a živočišným olejům, petroleji, plynnému propanu, kyselině chlorovodíkové, kyselině sírové, detergentům
Podmíněně odolný vůči	benzolu, plynnému suchému chloru, kyselině dusičné, terpentýnu
Není odolný vůči	-

Příslušenství		
Spojka	Spojka Kabuflex transparentní	192 50 ...
Spojka	Spojka Kabuflex	199 10 ...
Těsnicí kroužek	Profilový těsnicí kroužek Kabuflex	199 80 ...
Stěnová průchodka	Sada těsnicího límce	199 60 ...
Koncová krytka	Koncová krytka SD	199 70 ...
Koncová krytka	Koncová krytka WD	199 71 ...
Rozpěrka	Rozpěrka, 2násobná	199 42 ...
Rozpěrka	Rozpěrka, 4násobná	199 44 ...
Rozpěrka	Rozpěrka, 6násobná	199 46 ...
Rozpěrka	Rozpěrka, 8násobná	199 48 ...
Přechod	Redukce	199 95 ...
Těsnicí přítlačný kroužek	Kabu-Seal	199 65 ...
Vnitřní těsnění	Kabu-IN	199 5 …
Vnitřní těsnění	Kabu-IN DD	199 61 …
Záslepka	Kabu-BV	199 50 …

Analýza rizik

Výrobek byl zhotoven a přezkoušen podle harmonizované normy ve smyslu harmonizačních právních předpisů EU. Byly dodrženy všechny zkoušky relevantní z hlediska bezpečnosti. U tohoto výrobku nehrozí další riziko.

Hotline

Vývoj techniky nelze předvídat. Proto by elektroinstalace měly být kdykoliv rozšířitelné. Pokud již dnes instalujete prostorný systém prázdných trubek, můžete elektroinstalace později bez problémů rozšířit. Ušetříte tak spoustu času, peněz i práce!

Rádi Vám pomůžeme při řešení případných odborných otázek. Okamžité informace Vám poskytnou naši techničtí poradci na telefonním čísle +49 9525 88-8123.