Kabuflex R plus 450 co2ntrol N450

Popis výrobku:

Kabuflex® R plus 450 co2ntrol je ohebná kabelová chránička z PE v černé barvě, bezhalogenová, v sendvičové konstrukci, s optimalizovanou zelenou vnitřní izolací pro rychlé protahování kabelů. Další vlastností je zlepšená stabilita, která se dosahuje použitím vysoce kvalitního materiálu. Je zvenčí vlnitá a má na jedné straně nasazenou transparentní oboustrannou násuvnou spojku (těsná proti vnikání písku).

Tato kabelová chránička se používá např. pod silnicí, parkovištěm, v půdě atd. Speciální oboustranné násuvné spojky spojují trubky s utěsněním proti vnikání písku (SD), použitím profilového těsnicího kroužku je dosaženo vodotěsného spojení (WD) do 0,5 bar. Kabuflex® R plus se dodává se zatahovací šňůrou.
Hlavní výhodou je vysoká pevnost v tlaku.

ČSN EN 61386-24
Namáhání tlakem typu 450
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 450)

Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Balení	Hmotnost Balení/kg	Poloměr ohybu > mm
192 10 040	40	31	40	50	m	7,3	350
192 10 050	50	40	50	50	m	9,6	350
192 10 063	63	52	63	50	m	13,6	350
192 10 075	75	62	75	50	m	16,6	350
192 10 090	90	75	90	50	m	21,7	350
192 10 110	110	93	110	50	m	27,2	500
192 10 125	125	106	125	25	m	18,0	600
192 10 160	160	137	160	25	m	28,9	750
192 10 200	200	173	200	25	m	40,6	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 450 co2ntrol N450

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.