

**Popis výrobku:**

Kabuflex® R plus typ 750 je ohebná kabelová chránička z PE pro vstup betonovými podlahami, v šedé barvě, bezhalogenová, v sendvičové konstrukci, s optimalizovanou zelenou vnitřní izolací pro rychlé protahování kabelů. Další vlastností je zlepšená stabilita díky použití většího množství materiálu. Je zvenčí vlnitá a má na jedné straně nasazenou transparentní oboustrannou násuvnou spojku (těsná proti vnikání písku).

Tato kabelová chránička se používá pro zvláštní aplikace, při nichž je překročena standardní pevnost v tlaku. Speciální 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 typ 750 se dodává se zatahovací šňůrou. Hlavní výhodou je vysoká pevnost v tlaku.



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



Product
Carbon
Footprint

www.tuv.com
ID 0000060257

| 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 | 26,500 | 350 |
| 192 30 110 | 110 | 93 | 110 | 50 | m | 47,500 | 500 |
| 192 30 125 | 125 | 106 | 125 | 25 | m | 27,700 | 600 |
| 192 30 160 | 160 | 136 | 160 | 25 | m | 41,200 | 750 |

Normalizace

ČSN EN 61386-1:2009 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).

Všechny rozměry bez uvedení tolerance mají pouze informativní charakter

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

Změny vyhrazeny

Strana 1 od 2

Stav: 05.12.19



Kabuflex R plus typ 750

N750

Materiálové vlastnosti

| | | |
|-------------------------|-----------------|---|
| Absence halogenů | EN 50642 | • |
| Low Smoke | ČSN EN 61034-2 | |
| Nešíří plamen | ČSN EN 61386-1 | |
| Odolnost vůči UV záření | DIN 53387 | |
| 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 směsí, 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 ... |
| Těsnící kroužek | Profilový těsnící kroužek Kabuflex | 199 80 ... |
| Stěnová průchodka | Sada těsnícího 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 ... |
| Těsnící 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.

