

**Popis výrobku:**

Kabuflex® S je tuhá kabelová chránička z PE v červené barvě, bezhalogenová, v sendvičové konstrukci, vně vlnitá, uvnitř hladká a ohebná, ve formě tyčí o délce 6 m, bez spojky.

Tato kabelová chránička se používá jako ochranná nebo prázdná trubka, pro velká namáhání tlakem, např. pod silnicí, parkovištěm, v půdě atd. Hlavní výhodou je vysoká pevnost v tlaku.



ČSN EN 61386-24  
Namáhání tlakem typu 450  
teplotní rozsah -5 °C až +90 °C



Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Balení	Hmotnost Balení/kg	Poloměr ohybu > mm	Délka m
190 42 075	75	63	75	30	m	11,250	2.000	6,0
190 42 110	110	93	110	30	m	17,850	2.800	6,0
190 42 120*	120	99	120	30	m	21,900	3.000	6,0
190 42 125	125	107	125	30	m	23,400	3.200	6,0
190 42 160	160	137	160	30	m	34,500	4.000	6,0
190 42 175*	175	149	175	30	m	39,450	4.500	6,0

**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).

\* na poptávku

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 S červená 6 m

N450

Materiálové vlastnosti		Oblast použití	
Absence halogenů	EN 50642	•	na omítku
Low Smoke	ČSN EN 61034-2		pod omítku
Nešší plamen	ČSN EN 61386-1		na dřevo
Odolnost vůči UV záření	DIN 53387		<b>do země</b>
Highspeed			do betonu
			Stroje
			Horký asfalt
			do potěru
			• v montované stavbě
			venku

Chemické vlastnosti	
<b>Odolný vůči</b>	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
<b>Podmíněně odolný vůči</b>	benzolu, plynnému suchému chloru, kyselině dusičné, terpentýnu
<b>Není odolný vůči</b>	-

Příslušenství		
Spojka	Spojka Kabuflex	199 10 ...
Těsnicí kroužek	Profilový těsnicí 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 ...
Oblouk	Oblouk Kabuflex 45° černý	190 85 ...
Oblouk	Oblouk Kabuflex 90° černý	190 80 ...
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 ...

## 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 rozšiřitelné. 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.**

