



## Kabuflex-S černá 3 m se spojkou

**N450**

### Popis výrobku:

Kabuflex® S je tuhá kabelová chránička z PE v černé barvě, bezhalogenová, v sendvičové konstrukci, vně vlnitá, uvnitř hladká a ohebná, ve formě tyčí o délce 3 m, na jedné straně s nasazenou oboustrannou násuvnou spojkou (těsná proti vnikání písku).

Tato kabelová chránička se používá jako ochranná nebo prázdná trubka, pro velká namáhání tlakem, např. pod silnicí, parkovištěm, v půdě atd. Speciální oboustranné násuvné spojky spojují trubky s utěsněním proti vnikání písku (SD). S profilovým těsnicím kroužkem WD je dosaženo vodotěsného spoje do 0,5 bar. Hlavní výhodou je vysoká pevnost v tlaku.



ČSN EN 61386-24  
Namáhání tlakem typu 450  
Rázová pevnost normální  
Klasifikační kód N450



Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Balení	Hmotnost Balení/kg	Poloměr ohybu > mm	Délka m
190 21 075	75	63	75	15	m	6,075	2.000	3,0
190 21 110	110	94	110	15	m	9,780	2.800	3,0
190 21 120*	120	99	120	15	m	11,850	3.000	3,0
190 21 125 1)	125	107	125	15	m	10,995	3.200	3,0
190 21 145*	145	125	145	15		15,015	3.600	3,0
190 21 160	160	137	160	15		19,215	4.000	3,0
190 21 175	175	149	175	15		21,210	4.500	3,0

### 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).

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: 29.07.19



## Kabuflex-S černá 3 m se spojkou

N450

## Materiálové vlastnosti

<b>Absence halogenů</b>	<b>EN 50642</b>	•
Low Smoke	ČSN EN 61034-2	
Neššíř 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
<b>do země</b>	•	v montované stavbě
do betonu		venku

## Chemické vlastnosti

<b>Odolný vůči</b>	odpadním plynům obsahujícím kyselinu chlorovodíkovou, odpadním plynům obsahujícím kyselinu sírovou, kapalnému amoniaku, plynnému amoniaku, benzínu, pivo, 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

Stěnová průchodka	Sada těsnicího 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 přitlačný kroužek	Kabu-Seal	199 65 ...
Těsnicí kroužek	Profilový těsnicí kroužek Kabuflex	199 80 ...
Vnitřní těsnění	Kabu-IN	199 51 ...
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 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.**

