

**Popis výrobku:**

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

Tato kabelová chránička se používá 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
teplotní rozsah -5 °C až +90 °C



Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Balení	Hmotnost Balení/kg	Obsah Paleta v m	Poloměr ohybu > mm	Délka m
190 40 075	75	63	75	30	m	11,250	1.260	2.000	6,0
190 40 110	110	93	110	30	m	17,850	600	2.800	6,0
190 40 120	120	99	120	30	m	21,900	540	3.000	6,0
190 40 125	125	107	125	30	m	23,400	462	3.200	6,0
190 40 145	145	125	145	30	m	27,300	360	3.600	6,0
190 40 160	160	137	160	30	m	34,500	276	4.000	6,0
190 40 175	175	149	175	30	m	39,450	252	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).

Všechny rozměry bez uvedení tolerance mají pouze informativní charakter



Kabuflex S černá 6 m

N450

Materiálové vlastnosti

Absence halogenů	EN 50642	•
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	
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	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 ...
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. Okamžitě informace Vám poskytnou naši techničtí poradci na telefonním čísle +49 9525 88-8123.