# SBSKu-ES-UV černý

## Popis výrobku:

SBSKu-ES-UV je plastový násuvný oblouk z modifikovaného PVC, na jedné straně s nalisovanou spojkou, v černé barvě (RAL 9005), který brání šíření plamene a je stabilizovaný proti UV záření.

Tento násuvný oblouk se používá ke spojování tyčové trubky FPKu-ES-F-UV v černé barvě. Hlavní výhodou je vysoká pevnost v tlaku.

VDE 0605
ČSN EN 61386-21
Klasifikace: 43411
Minimální tlaková pevnost: 1 250 N / 5 cm

## Zvláštnosti

Odolnost proti UV záření až 10 let.

| Výr. č.: | Typ | Vnitřní Ø mm | Vnější Ø mm | Obsah | Hmotnost Balení/kg | Oblouk poloměr |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 226 61 020 | 20 | 17,3 | 20 | 25 | 0,950 | 80 |
| 226 61 025 | 25 | 21,6 | 25 | 25 | 1,675 | 120 |
| 226 61 032 | 32 | 28,5 | 32 | 25 | 2,550 | 155 |
| 226 61 040 | 40 | 36,1 | 40 | 25 | 4,750 | 185 |
| 226 61 050 | 50 | 46,1 | 50 | 10 | 3,130 | 200 |

## 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 61386-21:2011 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 21: Zvláštní požadavky – Tuhé trubkové systémy / 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

# SBSKu-ES-UV černý

| Materiálové vlastnosti | | |
|---|---|---|
| Absence halogenů | DIN VDE V 0604-2-100 | |
| 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 směsi, ovocným šťávám, vodné kyselině močové, topnému oleji, mořské vodě, metanolu, mléku, minerálnímu oleji, rostlinným a živočišným olejům, petroleji, plynnému propanu, kyselině dusičné, kyselině chlorovodíkové, kyselině sírové, terpentýnu, detergentům |
| **Podmíněně odolný vůči** | plynnému suchému chloru |
| **Není odolný vůči** | benzolu, pivu |

## 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.**