



**Produktbeschreibung:** halogenfreies, UV-beständiges, flexibles Kabelschutzrohr zum mechanischen Schutz von Strom- und Telekommunikationsleitungen aller Art  
 außen gewellt, innen glatt, mit einseitig aufgesteckter Muffe und Einzugshilfe  
 bei Verwendung eines Dichtringes ist die Schutzklasse IP 67 gewährleistet (bis Ø 160 mm)  
 bei mechanischer Verdichtung der Schichten über dem Kabelschutzrohr ist darauf zu achten den zugelassenen Wert der Belastungsfähigkeit des Schutzrohres nicht zu überschreiten  
 mechanische Beschädigungen der Rohraußenwand, wie Quetschungen, Kratzer, Rippenverformungen, die beim Herstellungsverfahren oder dem Transport entstehen können, beeinträchtigen die Funktionalität der Ware nicht

Material: HDPE

Halogenfrei: ja

Selbstlöschend: nein

Temperaturbeständigkeit bei Lagerung: -55 - +90 °C

Temperaturbeständigkeit bei Montage: -25 - +90 °C

Brandklasse: A1

UV stabil: ja

Mechanische Festigkeit: 450 N / 20 cm

Schutzklassifizierung: IP 40 (IP 67 mit Dichtring bis Ø 160 mm)

Gemäß der Norm: ČSN EN 61386-24:11, ČSN EN 61386-1 ed.2:09

Lagerung: ČSN 64 0090

Längentoleranz: ± 0,5 m



**Zubehör:** Muffen, Profildichtringe, Verschlussstopfen, Abstandhalter

**Chemikalienbeständigkeit:** JA: Azeton, Amoniak 25%, destilliertes Wasser, Ethanol 50%, Natriumhydroxid 60%, Fluorwasserstoffsäure 40%, Essigsäure 5%, Schwefelsäure 96%, medizinisches Öl, Methanol, Olivenöl, Petroleum, Wasserstoffperoxid 20%, Transformatorenöl, Natriumcarbonat  
 NEIN: Anilin, chlorierte Kohlenwasserstoffe, Tetrachlorkohlenstoff

| Artikelnummer        | dn<br>Außen Ø<br>(mm) | di<br>Innen Ø<br>(mm) | min.<br>Biegeradius<br>(mm) | Länge =<br>Verpackung<br>(m) | Verpackungs-<br>Größe<br>(cm) | Verpackungs-<br>gewicht<br>(kg) | Verpackung<br>(m) | Farbe   |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------|
| <b>KF 09040_UVFA</b> | 40                    | 32                    | 230                         | 50                           | 64x31                         | 5,5                             | 3000              | schwarz |
| <b>KF 09050_UVFA</b> | 50                    | 41                    | 350                         | 50                           | 77x33                         | 8,0                             | 1800              | schwarz |
| <b>KF 09063_UVFA</b> | 63                    | 52                    | 350                         | 50                           | 80x46                         | 11,0                            | 1500              | schwarz |
| <b>KF 09075_UVFA</b> | 75                    | 61                    | 350                         | 50                           | 94x50                         | 15,6                            |                   | schwarz |
| <b>KF 09090_UVFA</b> | 90                    | 75                    | 400                         | 50                           | 113x50                        | 20,0                            |                   | schwarz |
| <b>KF 09110_UVFA</b> | 110                   | 94                    | 400                         | 50                           | 124x60                        | 26,0                            |                   | schwarz |
| <b>KF 09125_UVFA</b> | 125                   | 108                   | 500                         | 50                           | 135x62                        | 30,0                            |                   | schwarz |
| <b>KF 09160_UVFA</b> | 160                   | 136                   | 650                         | 50                           | 194x58                        | 45,0                            |                   | schwarz |
| <b>KF 09200_UVFB</b> | 200                   | 176                   | 850                         | 25                           | 160x60                        | 30,5                            |                   | schwarz |