



**Produktbeschreibung:** halogenfreies, doppelt beschichtetes starres Rohr zum mechanischen Schutz aller Arten von Strom- und Datenkabeln, für den universellen Einsatz im Erdreich

das Rohr ist in 6 Meter Stangen (außen gewellt, innen glatt) mit einer einseitig aufgesteckten Muffe lieferbar

die Verbindung mit Steckmuffen schützt gegen das Eindringen von Staub und Sand

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

**Selbstlöschend:** nein

**Temperaturbeständigkeit bei Lagerung:** -55 - +90 °C

**Temperaturbeständigkeit bei Montage:** -25 - +90 °C

**Brandklasse:** A1

**UV stabil:** nein

**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:** ±1%



**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%, Transformatoröl, Natriumcarbonat

NEIN: Anilin, chlorierte Kohlenwasserstoffe, Tetrachlorkohlenstoff

| Artikelnummer       | dn<br>Außen Ø<br>(mm) | di<br>Innen Ø<br>(mm) | Länge<br>(m) | Gewicht<br>1 St = 6 m<br>(kg) | Verpackung<br>(m) | Verpackungs-Größe<br>(cm) | Farbe   | Anmerkung      |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|---------|----------------|
| <b>KD 09040_BC</b>  | 40                    | 32                    | 6            | 1,5                           | 432               | 45x56x605                 | rot     | auf Bestellung |
| <b>KD 09050_BC</b>  | 50                    | 41                    | 6            | 2,0                           | 360               | 60x42x605                 | rot     |                |
| <b>KD 09050_CC</b>  | 50                    | 41                    | 6            | 2,0                           | 360               | 60x42x605                 | blau    |                |
| <b>KD 09050_FC</b>  | 50                    | 41                    | 6            | 2,0                           | 360               | 60x42x605                 | schwarz |                |
| <b>KD 09063_BC</b>  | 63                    | 52                    | 6            | 2,1                           | 312               | 60x66x605                 | rot     |                |
| <b>KD 09075_BC</b>  | 75                    | 61                    | 6            | 2,3                           | 312               | 60x63x607                 | rot     |                |
| <b>KD 09075_CC</b>  | 75                    | 61                    | 6            | 2,3                           | 312               | 60x63x607                 | blau    |                |
| <b>KD 09090_BC</b>  | 90                    | 75                    | 6            | 2,8                           | 312               | 71x75x607                 | rot     |                |
| <b>KD 09110_BC</b>  | 110                   | 94                    | 6            | 3,4                           | 462               | 107x97x610                | rot     |                |
| <b>KD 09110_CC</b>  | 110                   | 94                    | 6            | 3,4                           | 216               | 77x71x610                 | blau    |                |
| <b>KD 09110_FCM</b> | 110                   | 94                    | 6            | 3,6                           | 600               | 120x107x610               | schwarz | auf Bestellung |
| <b>KD 09125_BC</b>  | 125                   | 108                   | 6            | 4,3                           | 318               | 107x90x610                | rot     |                |
| <b>KD 09160_BC</b>  | 160                   | 136                   | 6            | 6,4                           | 198               | 120x80x610                | rot     |                |
| <b>KD 09160_CC</b>  | 160                   | 136                   | 6            | 6,4                           | 198               | 120x80x610                | blau    |                |
| <b>KD 09160_FC</b>  | 160                   | 136                   | 6            | 6,4                           | 198               | 120x80x610                | schwarz |                |
| <b>KD 09200_BC</b>  | 200                   | 176                   | 6            | 7,3                           | 162               | 107x123x615               | rot     |                |
| <b>KD 09200_FC</b>  | 200                   | 176                   | 6            | 7,3                           | 162               | 107x123x615               | schwarz |                |