

# SBF

## Kabelschutzrohr

**PE-HD · 50 × 2,9 mm**  
**SDR 17.6 · DIN 16874**



Artikel-Nr. 219769

### KURZTEXT

PE-HD-Kabelschutzrohre nach DIN 16874, Artikel-Nr. 219769. Abmessung: 50 × 2,9 mm; SDR: SDR 17,6; Lieferform: Stangenware; Lieferlänge: 6 m; Gewicht: 0,441 kg/m.

### LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Liefern des nachstehend beschriebenen Rohrsystems der Produktfamilie PE-HD-Kabelschutzrohre nach DIN 16874. Ausführung gemäß den veröffentlichten Artikelmerkmalen. Die projektbezogene Eignung und Kompatibilität ist vor Ausführung anhand der Planungs- und Ausschreibungsvorgaben zu prüfen.

## Technische Anforderungen

### VERÖFFENTLICHTE ARTIKELMERKMALE

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Außendurchmesser</b>             | 50 mm                                                      |
| <b>Wanddicke</b>                    | 2,9 mm                                                     |
| <b>Gewicht</b>                      | 0,441 kg/m                                                 |
| <b>Farbe</b>                        | Schwarz, RAL 9005                                          |
| <b>Werkstoff</b>                    | PE-HD nach DIN 16874                                       |
| <b>Maße / Toleranzen</b>            | Nach DIN 8074                                              |
| <b>Zulässige Zugkraft</b>           | 3.400 N bei 20 °C gemäß DVGW GW 320                        |
| <b>Mindestbiegeradius Rohr</b>      | 1.000 mm bei 20 °C (SDR 17.6: 20 × DA)                     |
| <b>HDD-Planungsradius</b>           | 1.250 mm bei 20 °C (25 × DA)                               |
| <b>Trassenradius Kabeleinblasen</b> | Mindestens 1.500 mm empfohlen                              |
| <b>Einblasdruck</b>                 | Herstellerfreigabe für Rohr und Verbindungen erforderlich. |
| <b>Brandverhalten</b>               | Normal entflammbar, Klasse B2 nach DIN 4102-1              |
| <b>Lieferform</b>                   | Stangenware, 6 m                                           |

### FABRIKATSANGABE

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| <b>Vorgeschlagenes Fabrikat</b> | schweco Rohrsysteme |
| <b>Artikelnummer</b>            | 219769              |
| <b>Angebotenes Fabrikat</b>     | _____               |
| <b>Angebotener Typ</b>          | _____               |

### NACHWEISE UND GLEICHWERTIGKEIT

Ein aktuelles Produktdatenblatt ist beizufügen. Bei einem abweichenden Fabrikat ist die Gleichwertigkeit der aufgeführten technischen Eigenschaften durch geeignete Unterlagen nachzuweisen.