

Datenblatt

| | |
|--------------------|--|
| Produktbezeichnung | UFX SW |
| Beschreibung | Kabelschutzschlauch |
| Eigenschaften | flexibler Kabelschutzschlauch, Innenwendel aus PVC mit Ummantelung aus PVC-P, mit glatter Innenwand und gleichbleibendem Rohrquerschnitt in Biegungen (1,5-facher Rohrdurchmesser) leichte Scheiteldruckfestigkeit, leichte Kälteschlagzähigkeit |
| Farbe | schwarz, ähnlich RAL 9005 |
| Brandverhalten | nicht flammenverbreitend |
| Klassifizierung | 22314 |



Normen: IEC/EN 61386-29



| | | | |
|-------------------|-----------------|----------------|-----------|
| Einsatztemperatur | Druckfestigkeit | Schutzart (IP) | UV-Level* |
| -15 bis +60 °C | 320 N | IP65 | L2 |

| Art. Nr. | Außendurchmesser | Innendurchmesser | Biegeradius | Vp kl | Vp gr |
|----------|------------------|------------------|-------------|-------|-------|
| 005 740 | 20,2 mm | 16 mm | 82 mm | 30 m | - |
| 005 741 | 24,2 mm | 20 mm | 103,5 mm | 30 m | - |
| 005 742 | 29,6 mm | 25 mm | 135 mm | 30 m | - |
| 005 743 | 37,2 mm | 32 mm | 169 mm | 30 m | - |
| 005 744 | 45,3 mm | 40 mm | 205 mm | 30 m | - |
| 005 745 | 56 mm | 50 mm | 286 mm | 30 m | - |
| 037 367 | 66,4 mm | 60 mm | | 30 m | - |

Empfohlene Anwendungsbereiche

| Bereich | |
|-----------------------------------|----|
| Unterputz | |
| Aufputz | |
| Auf Holz | |
| Hohlwand | |
| Betoninstallation | |
| Maschinen und Anlageninstallation | Ja |
| Unterflurinstallation (Estrich) | |
| Installation im Freien | |
| Verlegung im Erdreich | |

Weitere technische Merkmale

| Merkmal | |
|----------------------------|--------------|
| Halogenfrei | Nein |
| UV-beständig | Ja |
| Ölbeständig | Ja |
| Biegeverhalten | flexibel |
| Längsgeschlitzt | Nein |
| Verschleißbar (zweiteilig) | Nein |
| Werkstoff | PVC-U, PVC-P |

*) L1: Innenräume - Installation in sonnigen Innenräumen, um Verfärbung durch Sonneneinstrahlung zu vermeiden.

L2: Geschützter Außenbereich - Einsatz an beschatteten Orten oder an Außenwänden, die nur kurzzeitig der Sonne ausgesetzt sind.

L3: Volle Sonneneinstrahlung - Einsatz an Orten mit ganztägiger Sonneneinstrahlung möglich (z.B. auf Dächern, Antennenmasten oder für PV-Panels).

L2 gekennzeichnete Tief- und Straßenbauprodukte sind innerhalb kürzester Zeit zu verlegen, um Stabilität und Farbbeständigkeit zu gewährleisten.