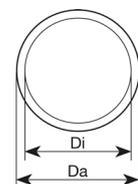


Datenblatt

| | |
|--------------------|--|
| Produktbezeichnung | VRM Turbo HG |
| Beschreibung | starrs Isolierrohr mit innenliegenden Profildellen, glatt, mit angeformter Muffe |
| Eigenschaften | leichte Scheiteldruckfestigkeit, leichte Kälteschlagfestigkeit |
| Farbe | hellgrau, ähnlich RAL 7035 |
| Brandverhalten | nicht flammenverbreitend |
| Klassifizierung | 22211 |
| Druckfestigkeit | > 320 N |



Normen: EN 61386-1, EN 61386-21



| | | | | |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------|
| Druckfestigkeitsklasse | Schlagfestigkeit | Betriebstemperatur | Biegeverhalten | UV-Level* |
| leicht (Klasse 2) | leicht (Klasse 2) | -5 bis +60 °C | starr | L1 |

| Art. Nr. | Außendurchmesser | Innendurchmesser | VPE klein/mittel/groß |
|----------|------------------|------------------|-----------------------|
| 084 415 | 16 mm | 13,7 mm | 2 m / 74 m / 4144 m |
| 084 195 | 16 mm | 13,7 mm | 3 m / 111 m / 6216 m |
| 084 416 | 20 mm | 17,4 mm | 2 m / 100 m / 2800 m |
| 084 196 | 20 mm | 17,4 mm | 3 m / 111 m / 3996 m |
| 084 417 | 25 mm | 22,1 mm | 2 m / 50 m / 1600 m |
| 084 197 | 25 mm | 22,1 mm | 3 m / 57 m / 2622 m |
| 084 419 | 32 mm | 28,6 mm | 2 m / 38 m / 912 m |
| 084 198 | 32 mm | 28,6 mm | 3 m / 57 m / 1368 m |
| 084 420 | 40 mm | 35,8 mm | 2 m / 14 m / 644 m |
| 084 199 | 40 mm | 35,8 mm | 3 m / 21 m / 966 m |
| 084 200 | 50 mm | 45,1 mm | 3 m / 21 m / 630 m |

Empfohlene Anwendungsbereiche

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

Weitere technische Merkmale

| Merkmal | |
|-----------------------------|-------|
| Halogenfrei | Nein |
| Hochleitfähige Innenschicht | Ja |
| Mit Muffe | Ja |
| Ausführung flammwidrig | Ja |
| Werkstoff | PVC-U |

*) 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-Panele).

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