

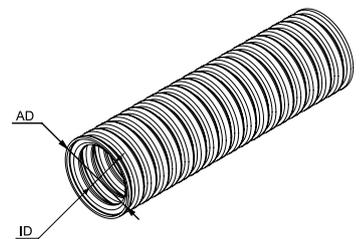
## Datenblatt

|                    |   |
|--------------------|---|
| Produktbezeichnung | <b>FXP Turbo SW</b>   |
| Beschreibung       | biegsames Panzerrohr mit innenliegenden Profilverellen, gewellt     |
| Eigenschaften      | mittlere Scheiteldruckfestigkeit,<br>mittlere Kälteschlagfestigkeit |
| Farbe              | schwarz, ähnlich RAL 9005   |
| Brandverhalten     | nicht flammenverbreitend  |
| Klassifizierung    | 33412   |

Normen: EN 61386-1, EN 61386-22



|          |                           |             |                |
|----------|---------------------------|-------------|----------------|
| Material | EN 61386-22<br>EN 61386-1 | flammwidrig | 33412          |
|          | > 750 N                   | L3*         | -25 bis +60 °C |
|          |                           | 2J          |                |



|                        |                   |                    |                |                                   |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------------------------------|
| Druckfestigkeitsklasse | Schlagfestigkeit  | Betriebstemperatur | Biegeverhalten | UV-Level*                         |
| mittel (Klasse 3)      | mittel (Klasse 3) | -25 bis +60 °C     | biegsam        | L3 - UV-stabil<br>bis zu 10 Jahre |

| Art. Nr. | Eldas Nr.   | Außendurchmesser | Innendurchmesser | Biegeradius | Vp kl | Vp gr  |
|----------|-------------|------------------|------------------|-------------|-------|--------|
| 098 772  | 199.020.010 | 16 mm            | 10,7 mm          | 80 mm       | 50 m  | 2700 m |
| 084 057  | 199.020.004 | 20 mm            | 14,1 mm          | 100 mm      | 50 m  | 2700 m |
| 084 058  | 199.020.005 | 25 mm            | 17,8 mm          | 125 mm      | 50 m  | 1600 m |
| 098 773  | 199.020.006 | 32 mm            | 23,6 mm          | 160 mm      | 25 m  | 675 m  |
| 098 774  | 199.020.007 | 40 mm            | 31,1 mm          | 200 mm      | 25 m  | 500 m  |
| 098 775  | 199.020.008 | 50 mm            | 39,4 mm          | 250 mm      | 25 m  | 300 m  |
| 098 776  | 199.020.009 | 63 mm            | 52,1 mm          | 315 mm      | 25 m  | 175 m  |

### Empfohlene Anwendungsbereiche

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

### Weitere technische Merkmale

| Merkmal                      |       |
|------------------------------|-------|
| Halogenfrei                  | Nein  |
| Hochgleitfähige Innenschicht | Nein  |
| Mit Muffe                    | Nein  |
| 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-Panels).

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