



### Produktbeschreibung:

FBY-EL-F Highspeed ist ein leichtes Kunststoff-Wellrohr mit hochgleitfähiger Innenschicht aus Polyolefin, nicht flammenausbreitend, in Farbe schwarz.

Verwendet wird dieses Kunststoff-Wellrohr für die Unterputz-, Hohlwand und Estrichinstallation. Der Vorteil liegt in der hochgleitfähigen Innenschicht bei Type 20 und 25. Mit dieser können Kabel und Leitungen ohne Probleme über längere Strecken eingezogen werden.



VDE 0605  
DIN EN 61386-22  
Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm

| Art-Nr.: | Type | Innen Ø mm | Außen Ø mm | Inhalt | VPE | Gewicht VPE/kg | Inhalt Palette in m | Biegeradius > mm |
|----------|------|------------|------------|--------|-----|----------------|---------------------|------------------|
| 26210016 | 16   | 10,9       | 16,0       | 100    | M   | 4,100          | 2.800               | 60,0             |
| 26210020 | 20   | 14,9       | 20,0       | 100    | M   | 4,900          | 2.000               | 80,0             |
| 26210025 | 25   | 19,3       | 25,0       | 50     | M   | 3,400          | 1.200               | 100,0            |
| 26210032 | 32   | 24,9       | 32,0       | 50     | M   | 4,750          | 800                 | 130,0            |
| 26210040 | 40   | 31,5       | 40,0       | 25     | M   | 3,450          | 500                 | 170,0            |
| 26210050 | 50   | 39,4       | 50,0       | 25     | M   | 4,175          | 400                 | 220,0            |
| 26210063 | 63   | 50,3       | 63,0       | 25     | M   | 6,125          | 150                 | 250,0            |

| Klassifizierung  | Code | Bedeutung              |
|------------------|------|------------------------|
| Druckfestigkeit  | 2    | leicht (320 N)         |
| Schlagfestigkeit | 3    | mittel (2,0 kg/100 mm) |
| Temperatur min   | 3    | - 15 °C                |
| Temperatur max   | 2    | + 90 °C                |
| Biegeverhalten   | 2    | biegsam                |

Außendurchmesser gemäß DIN EN 60423 / IEC 60423  
\*\* mit hochgleitfähiger Innenschicht

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

| Materialeigenschaften    |                      |   |
|--------------------------|----------------------|---|
| Halogenfreiheit          | DIN VDE V 0604-2-100 |   |
| Low Smoke                | DIN EN 61034-2       |   |
| Nicht flammenausbreitend | DIN EN 61386-1       | ● |
| UV-Beständig             | DIN 53387            |   |
| Highspeed                |                      | ● |

| Anwendungsbereich |   |              |   |
|-------------------|---|--------------|---|
| auf Putz          | ● | Maschinen    |   |
| unter Putz        | ● | Heißasphalt  |   |
| auf Holz          | ● | im Estrich   | ● |
| im Erdreich       |   | im Fertigbau | ● |
| im Beton          |   | im Freien    |   |

## FBY-EL-F schwarz

23322

## Chemische Eigenschaften

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Beständig gegen</b>         | Abgase salzsäurehaltig, Abgase schwefelsäurehaltig, Ammoniak flüssig, Ammoniak gasförmig, Benzin, Bier, Dieseltreibstoff, Düngesalz wässrig, Fotoentwickler, Essig (Weinessig), Frostschutzmittel, Fruchtsäfte, Harnsäure wässrig, Heizöl, Meerwasser, Methanol, Milch, Mineralöl, Öle pflanzliche und tierische, Petroleum, Propan gasförmig, Salzsäure, Schwefelsäure, Waschmittel |
| <b>Bedingt beständig gegen</b> | Benzol, Chlor gasförmig trocken, Salpetersäure, Terpentin  |
| <b>Unbeständig gegen</b>       | -  |

## Zubehör

|                   |              |            |
|-------------------|--------------|------------|
| Steckmuffe        | RMKu-E       | 259 30 ... |
| Steckmuffe        | SMSKu-EZF    | 259 50 ... |
| Verschlussstopfen | FRVS-E       | 259 70 ... |
| Verschlussstopfen | FWVS-E       | 259 75 ... |
| Klemmschelle      | clipfix grau | 223 70 ... |
| Verschraubung     | FKV-E        | 259 55 ... |

## Hotline

Die Entwicklung der Technik ist nicht absehbar. Deshalb sollten Elektro-Installationen jederzeit erweiterungsfähig sein. Wenn Sie schon heute ein großzügiges Leerrohrsystem verlegen, erweitern Sie Ihre Elektroinstallationen später problemlos. Viel Zeit, Geld und Aufwand bleibt Ihnen erspart!

**Gerne unterstützen wir Sie bei eventuell auftretenden Fachfragen. Sofortige Auskünfte erhalten Sie von unseren technischen Beratern unter +49 9525 88-8123**