

# **TECHNISCHES DATENBLATT:**

SP-YLF Rohr flammwidrig Art-Nr.: 500 049 20...

## 1. Produktdefinition

- Biegsames Kunststoffwellrohr aus Polyolefine,
- schwarz RAL 9005
- hochtemperaturbeständig
- leichte Druckfestigkeit
- sehr biegsam ohne Querschnittsverengung mit hochgleitfähiger Innenschicht





VDE 0605, DIN EN 61386-22 Klassifizierung: 22332 Mindestdruckfestigkeit: 320N/5cm

## 2. Produkteigenschaften

- Material: Polyolefine
- leichte Druckfestigkeit
- leichte Schlagfestigkeit
- temperaturbeständig von -15°C bis + 105°C
- nicht flammausbreitend
- korrosionsfest
- biegsam
- UV-stabilisiert

#### 3. Anwendungsbereich

- Isolierrohr Typ KS.YLF-GS, einsetzbar, wo vorrangig hohe Temperaturen und geringe mechanische Belastungen auftreten.
- Für alle Im-, Unterputz- und Hohlwand-Installationen.
- Durch die hochgleitfähige Innenschicht können Kabel und Leitungen kosteneffizient installiert werden.

#### 4. Bemerkungen

- sehr hohe Zeitreduzierung beim Einziehen oder Einschieben von Kabeln und Leitungen
- Verkürzung der Installationszeit, dadurch Kostenersparnis
- längere Strecken von Kabeln und Leitungen können eingezogen werden
- kein Einsatz von zusätzlichen Gleitmitteln
- keine Ablagerungen von Gleitmittel im Rohr, Kabeln oder Leitungen
- kein Einzugsdraht notwendig
- silikonfrei

## 5. Technische Eigenschaften

| Туре               | 16*  | 20*  | 25*  | 32*  | 40   | 50   | 63   |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Außen Ø (mm) **    | 16,0 | 20,0 | 25,0 | 32,0 | 40,0 | 50,0 | 63,0 |
| Innen Ø (mm)       | 10,3 | 14,4 | 18,6 | 24,5 | 31,5 | 39,4 | 50,3 |
| Bundinhalt (m)     | 100  | 100  | 100  | 50   | 25   | 25   | 25   |
| Paletteninhalt (m) | 4000 | 2800 | 2400 | 1400 | 900  | 600  | 600  |

<sup>\*</sup> mit hochgleitfähiger Innenschicht

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

<sup>\*\*</sup>fertigungsbedingte Maßtoleranzen nach DIN EN 60423