

TECHNISCHES DATENBLATT:

SP-YLF Rohr Betonrohr

Art-Nr.: 500 049 21...

1. Produktdefinition

- Bigsames Kunststoffwellrohr aus Polyolefine
- grau RAL 7035
- hochtemperaturbeständig, mittlere Druckfestigkeit,
- sehr biegsam ohne Querschnittsverengung mit hochgleitfähiger Innenschicht



VDE 0605, DIN EN 61386-22

Klassifizierung: 33232

Minstdruckfestigkeit: 750N/5cm

2. Produkteigenschaften

- Material: Polyolefine
- mittlere Druckfestigkeit
- mittlere Schlagfestigkeit
- temperaturbeständig von -5°C bis + 105°C
- nicht flammausbreitend
- Beton geeignet
- korrosionsfest
- biegsam
- Messung der Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2

3. Anwendungsbereich

- Isolierrohr Typ KS.YSF-GS, einsetzbar, wo vorrangig hohe Temperaturen und mittlere mechanische Belastungen auftreten.
- Für alle Installationen im Rüttel-, Schüttel-, Stampfbeton, Estrich, Unterputz, Hohlwände, Zwischendecken und Erdreich geeignet.
- 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

Type	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	17,4	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

* mit hochgleitfähiger Innenschicht

**fertigungsbedingte Maßtoleranzen nach DIN EN 60423

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.