

Kunststoff – Isolierrohr biegsam für Datennetze

KS.YSFGDatenmix



Biegsames Kunststoffwellrohr aus Polyolefine, rot RAL 3001, blau RAL 5024, gelb RAL 1016, weiß RAL 9001, hochtemperaturbeständig, mittlere Druckfestigkeit, sehr biegsam ohne Querschnittsverengung mit hochgleitfähiger Innenschicht

Physikalische Werte:

- 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

VDE 0605
DIN EN 61386-22
Klassifizierung 33232
Mindestdruckfestigkeit 750N/5cm

Verwendung:

Isolierrohr Typ KS.YSFGDatenmix, 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.

Einsatz von Datennetzrohren: z.B. EDV, Telekommunikation, Kabelanschluss, Koaxialleitungen, Busnetze, Sicherheitsleitungen, Sprechanlagen usw.

| Type: KS.YSFGDatenmix | 16 | 20* | 25* | 32 | 40 | 50 | 63 |
|-----------------------|----|-------------|-------------|----|----|----|----|
| Artikel-Nr. | | 201-101-020 | 201-101-025 | | | | |
| Außen Ø (mm)** | - | 20,0 | 25,0 | - | - | - | - |
| Innen Ø (mm) | - | 14,4 | 18,6 | - | - | - | - |
| Bundinhalt (m) | - | 100 | 100 | - | - | - | - |
| Paletteninhalt (m) | - | 2800 | 2400 | - | - | - | - |

* mit hochgleitfähiger Innenschicht

**fertigungsbedingte Maßtoleranzen nach DIN EN 60423

Vorteile von KS.YSFGDatenmix

- 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

Stand: Mai 2020