

KUNSTSTOFF – ISOLIERROHR BIEGSAM

KS.YSFGS

nicht flammausbreitend - mittlere Druckfestigkeit - 33232 - mit hochgleitfähiger Innenschicht

KNOSCH®
Kunststoffe

EIGENSCHAFTEN

Biegsames Kunststoffwellrohr aus Polyolefine, grau RAL 7035, 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 mit chemischen Zusätzen
- korrosionsfest
- biegsam
- Messung der Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2

VERWENDUNG

Isolierrohr Typ KS.YSFGS, 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.

VORTEILE

- 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



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



| Typ: KS.YSFGS | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Artikel-Nr. | 200-001-016 | 200-001-020 | 200-001-025 | 200-001-032 | 200-001-040 |
| Außen Ø (mm)** | 16,0 | 20,0 | 25,0 | 32,0 | 40,0 |
| Innen Ø (mm) | 10,3 | 14,4 | 17,4 | 24,5 | 31,5 |
| Bundinhalt (m) | 100 | 100 | 100 | 50 | 25 |
| Paletteninhalt (m) | 4000 | 2800 | 2400 | 1400 | 900 |

**fertigungsbedingte Maßtoleranzen nach DIN EN 60423

Stand: März 2023