

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