

# KUNSTSTOFF – ISOLIERROHR BIEGSAM

## KS.YSFGSDR

nicht flammausbreitend - mittlere Druckfestigkeit - 33232- mit hochgleitfähiger Innenschicht

**KNOSCH®**  
Kunststoffe

### EIGENSCHAFTEN

Biegsames Kunststoffwellrohr aus Polyolefine, rot RAL 3001, 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.YSFGSDR, 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.YSFGSDR	20	25
Artikel-Nr.	201-021-020	201-021-025
Außen Ø (mm)**	20,0	25,0
Innen Ø (mm)	14,4	17,4
Bundinhalt (m)	100	100
Paletteninhalt (m)	2800	2400

\*\*fertigungsbedingte Maßtoleranzen nach DIN EN 60423

Stand: März 2023