

# KUNSTSTOFF – ISOLIERROHR BIEGSAM, HALOGENFREI

## KS.YSFHGSLI Datenmix

nicht flammausbreitend - mittlere Druckfestigkeit - 33332- mit hochgleitfähiger Innenschicht

**KNOSCH®**  
Kunststoffe

### EIGENSCHAFTEN

Biegsames, halogenfreies, nicht flammausbreitendes Wellrohr aus Spezialkunststoff, rot RAL 3001, blau RAL 5024, gelb RAL 1016, weiß RAL 900, hochtemperaturbeständig, mittlere Druckfestigkeit, sehr biegsam ohne Querschnittsverengung mit hochgleitfähiger Innenschicht

### PHYSIKALISCHE WERTE

- Material: Spezialkunststoff
- mittlere Druckfestigkeit
- mittlere Schlagfestigkeit
- temperaturbeständig von -15°C bis + 105°C
- nicht flammausbreitend
- halogenfrei nach DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100)
- Beton geeignet mit chemischen Zusätzen
- korrosionsfest
- biegsam
- Messung der Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2

### VERWENDUNG

Geeignet für höchste Ansprüche bei der Elektroinstallation.

Dieses Installationsrohr findet vorrangig Verwendung an Orten, an denen Sicherheit an erster Stelle steht und Halogenfreiheit gefordert wird (z.B. öffentliche Gebäude, Bürohäuser, Flughäfen, Bahnhöfe, usw.).

Das Isolierrohr Typ KS.YSFHGSLI- Datenmix ist für alle Installationen und im Beton geeignet. Mehr Sicherheit im Brandfall, da durch die Halogenfreiheit keine gefährlichen toxischen und korrosiven Gase entstehen. Einsatz von Datennetzrohren: z.B. EDV, Telekommunikation, Kabelanschluss, Koaxialleitungen, Busnetze, Sicherheitsleitungen, Sprechanlagen usw.

### 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
- Paletteninhalt bei Ø20 je 700m KS.YSFHGSLI- Gelb/ Blau/ Weiß/ Rot
- Paletteninhalt bei Ø25 je 600m KS.YSFHGSLI- Gelb/ Blau/ Weiß/ Rot



VDE 0605  
DIN EN 61386-22  
Klassifizierung 33332  
Mindestdruckfestigkeit  
750N/5cm



Typ: KS.YSFHGSLI Datenmix	20	25
Artikel-Nr.	203-101-020	203-101-025
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