

# KUNSTSTOFF – ISOLIERROHR BIEGSAM, HALOGENFREI

## KS.YSFGSHO

nicht flammausbreitend - mittlere Druckfestigkeit - 33432- mit hochgleitfähiger Innenschicht

**KNOSCH®**  
Kunststoffe

### EIGENSCHAFTEN

Biegsames halogenfreies, nicht flammausbreitendes Wellrohr aus Spezialkunststoff, blau RAL 5019, hochtemperaturbeständig, mittlere Druckfestigkeit, sehr biegsam ohne Querschnittsverengung mit hochgleitfähiger Innenschicht

### PHYSIKALISCHE WERTE

- Material: Spezialkunststoff
- mittlere Druckfestigkeit
- mittlere Schlagfestigkeit
- temperaturbeständig von -25°C bis + 105°C
- halogenfrei nach DIN VDE V 0604-2-100
- nicht flammausbreitend
- 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, Bahnhöfen, usw.).

Das Isolierrohr Typ KS.YSFGSHO ist für alle Installationen und im Beton geeignet.

Mehr Sicherheit im Brandfall, da durch die Halogenfreiheit keine gefährlichen toxischen und korrosiven Gase entstehen.

### 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 33432  
Mindestdruckfestigkeit  
750N/5cm



Typ: KS.YSFGSHO	20	25	32	40	50*	63*
Artikel-Nr.	204-001-020	204-001-025	204-001-032	204-001-040	204-000-050	204-000-063
Außen Ø (mm)**	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0
Innen Ø (mm)	14,4	17,4	24,5	31,5	39,4	50,3
Bundinhalt (m)	100	100	50	25	25	25
Paletteninhalt (m)	2800	2400	1400	900	600	600

\* ohne hochgleitfähiger Innenschicht

\*\*fertigungsbedingte Maßtoleranzen nach DIN EN 60423

Stand: März 2023