

# KUNSTSTOFF – ISOLIERROHR BIEGSAM / ZURÜCKBILDEND- HALOGENFREI

**KNOSCH®**  
Kunststoffe

## KS.YLGS

Flammausbreitend - leichte Druckfestigkeit - 22333 - mit hochgleitfähiger Innenschicht

### EIGENSCHAFTEN

Biegsames Kunststoffwellrohr aus Polyolefine, orange RAL 2004, hochtemperaturbeständig, leichte Druckfestigkeit, sehr biegsam ohne Querschnittsverengung mit hochgleitfähiger Innenschicht



### PHYSIKALISCHE WERTE

- Material: Polyolefine
- leichte Druckfestigkeit
- leichte Schlagfestigkeit
- temperaturbeständig von -15°C bis + 105°C
- flammausbreitend
- halogenfrei
- korrosionsfest
- biegsam / zurückbildend
- Bis 10 Jahre UV-stabil

VDE 0605  
DIN EN 61386-22  
Klassifizierung 22333  
Minstdruckfestigkeit  
320N/5cm



### VERWENDUNG

Isolierrohr Typ KS.YLGS, einsetzbar, wo vorrangig hohe Temperaturen und geringe mechanische Belastungen auftreten.

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

Typ: KS.YLGS	20*	25*	32*	40	50
Artikel-Nr.	230-001-020	230-001-025	230-001-032	230-000-040	230-000-050
Außen Ø (mm)**	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0
Innen Ø (mm)	14,4	17,4	24,5	31,5	39,4
Bundinhalt (m)	100	100	50	25	25
Paletteninhalt (m)	2800	2400	1400	900	600

\* mit hochgleitfähiger Innenschicht

\*\*fertigungsbedingte Maßtoleranzen nach DIN EN 60423

Stand: März 2023