

Kunststoff – Isolierrohr biegsam

KS.YLGS



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

VDE 0605
DIN EN 61386-22
Klassifizierung 22333
Mindestdruckfestigkeit 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.

Type: KS.YLGS	16*	20*	25*	32*	40	50	63
Artikel-Nr.	230-001-016	230-001-020	230-001-025	230-001-032	230-000-040	230-000-050	230-000-063
Außen Ø (mm)**	16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0
Innen Ø (mm)	10,3	14,4	18,6	24,5	31,5	39,4	50,3
Bundinhalt (m)	100	100	100	50	25	25	25
Paletteninhalt (m)	4000	2800	2400	1400	900	600	600

* mit hochgleitfähiger Innenschicht

** fertigungsbedingte Maßtoleranzen nach DIN EN 60423

Vorteile von KS.YLGS

- 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

Stand: Mai 2020