

Kunststoff – Isolierrohr biegsam, halogenfrei

KS.YSFGSHO



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
- Beton geeignet
- nicht flammausbreitend
- korrosionsfest
- biegsam
- Messung der Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2

VDE 0605
DIN EN 61386-22
Klassifizierung 33432
Minstdruckfestigkeit 750N/5cm

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.

Type: KS.YSFGSHO	16	20*	25*	32*	40	50	63
Artikel-Nr.		204-001-020	204-001-025	204-001-032	204-000-040	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	18,6	24,5	31,5	39,4	50,3
Bundinhalt (m)	-	100	100	50	25	25	25
Paletteninhalt (m)	-	2800	2400	1400	900	600	600

* mit hochgleitfähiger Innenschicht

** fertigungsbedingte Maßtoleranzen nach DIN EN 60423

Vorteile von KS.YSFGSHO

- 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