

# KUNSTSTOFF – ISOLIERROHR BIEGSAM (MIT EINGEZOGENER POLYAMIDSCHNUR)

**KNOSCH®**  
Kunststoffe

## KS.YSFGSMP

nicht flammausbreitend - mittlere Druckfestigkeit - 33232

### EIGENSCHAFTEN

Biegsames Kunststoffwellrohr aus Polyolefine, grau RAL 7035, hochtemperaturbeständig, mittlere Druckfestigkeit, sehr biegsam ohne Querschnittsverengung mit hochgleitfähiger Innenschicht und eingezogener Polyamidschnur 1mm

### PHYSIKALISCHE WERTE

- Material: Polyolefine
- mittlere Druckfestigkeit
- mittlere Schlagfestigkeit
- temperaturbeständig von -5°C bis + 105°C
- nicht flammausbreitend
- Beton geeignet mit chemischen Zusätzen
- korrosionsfest
- biegsam
- Messung der Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2

### VERWENDUNG

Isolierrohr Typ **KS.YSFGSMP**, einsetzbar, wo vorrangig hohe Temperaturen und mittlere mechanische Belastungen auftreten.

Für alle Installationen im Rüttel-, Schüttel-, Stampfbeton, Estrich, Unterputz, Hohlwände, Zwischendecken und Erdreich geeignet.

### VORTEILE

- sehr hohe Zeitreduzierung beim Einziehen oder Einschieben von Kabeln und Leitungen
- Verkürzung der Installationszeit, minimiert Ihren Kostenfaktor wesentlich
- längere Strecken von Kabeln und Leitungen können eingezogen werden
- Einsparung eines separaten Arbeitsganges

### Die Vorteile von Polyamidschnur gegenüber Einziehdraht

- Rostfrei, höhere Zugkraft und Langlebigkeit

Typ: KS.YSFGSMP	20*	25*	25*
Artikel-Nr.	200-002-020	200-002-025	200-002-125
Außen Ø (mm)**	20,0	25,0	25,0
Innen Ø (mm)	14,4	17,4	17,4
Bundinhalt (m)	100	50	100
Paletteninhalt (m)	2800	1400	2400

\* mit hochgleitfähiger Innenschicht

\*\*fertigungsbedingte Maßtoleranzen nach DIN EN 60423

Stand: August 2022



VDE 0605  
DIN EN 61386-22  
Klassifizierung 33232  
Mindestdruckfestigkeit  
750N/5cm

Zugkraft der  
Polyamidschnur 40kg

