

# Datenblatt

Produktbezeichnung: **HFXS**

Beschreibung: flexibler Kabelschuttschlauch, halogenfrei, gewellt

Eigenschaften: leichte Scheiteldruckfestigkeit, leichte Kälteschlagfestigkeit

Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005

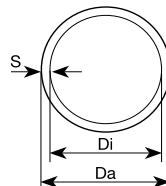
Brandverhalten: nicht flammenverbreitend

Zutreffende Norm: halogenfrei gemäß IEC 60754-1  
EN 61386-1  
EN 61386-23



Material	Scheiteldruckfestigkeit	Kälteschlagfestigkeit	Klassifizierung	Temperaturbereich	UV-stabil
PA-Blend	> 320 N	> 1 J	22434	-25 °C/+105 °C	ja

## Hauptabmessungen [mm]:



Nenngröße	Außenabmessung Da	Toleranz	Innenabmessung Di (minimal)
12	12,9	+0,0/-0,3	9,1
16	16,0	+0,0/-0,3	10,7
20	20,0	+0,0/-0,3	14,0
25	25,0	+0,0/-0,4	18,1
32	32,0	+0,0/-0,4	24,1
40	40,0	+0,0/-0,4	29,7
50	50,0	+0,0/-0,5	39,0
63	63,0	+0,0/-0,6	54,4

\* Bei Wellrohren beziehen sich die Angaben zur Wandstärke auf die Differenz zwischen der Abmessung an der Wellenaußenseite und jener an der Welleninnenseite, nicht auf die Materialstärke. Innenabmessungen sind nach IEC 61386 nicht definiert und unterliegen daher der Spezifikation durch den Hersteller; die Angaben zu Innenabmessungen und daraus resultierenden Wandstärken haben rein informativen Charakter.

# Datenblatt

## Verpackungsmengen [m]:

Nenngröße	Kleinpackung	Großpackung
12	50	4.500
16	50	2.700
20	50	2.700
25	50	1.600
32	25	675
40	25	500
50	25	300
63	25	175

## Empfohlene Anwendungsbereiche

Unterputz	
Aufputz	
Auf Holz	
Hohlwand	
Betoninstallation	
Maschinen und Anlageninstallation	✓
Unterflurinstallation (Estrich)	
Installation im Freien	
Erdreich	

Hochflexibles Wellrohr aus halogenfreiem, flammwidrigem und temperaturbeständigem Kunststoff (Polyamid, PA 6, schwarze Ausführungen UV-stabilisiert), schlagfest, zugfest und trittfest, spaltet im Brandfall keine korrosiven Gase ab; für Einsatzgebiete, wo hohe Flexibilität und Ölbeständigkeit verlangt wird, wie Maschinen-, Apparate-, Waggon- und Schiffsbau, Fahrzeugindustrie, Roboterbau, Computertechnik, Tankstellen, Serviceanlagen, Kläranlagen etc.

Die angegebenen Anwendungsbereiche stellen lediglich Empfehlungen dar, in jedem Fall sind abweichende nationale Vorschriften und Regelungen zu beachten.