

# Datenblatt

Produktbezeichnung	<b>HFXS SW</b>
Beschreibung	flexibler Kabelschuttschlauch, gewellt, halogenfrei
Eigenschaften	leichte Scheiteldruckfestigkeit, leichte Kälteschlagfestigkeit
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
Brandverhalten	nicht flammenverbreitend
Klassifizierung	22434
Druckfestigkeit	> 320 N



Normen: EN 61386-1, EN 61386-23

Halogenfrei nach DIN VDE 0604

Halogenfrei nach EN 50642

Halogenfrei nach EN 60754



Einsatztemperatur	Druckfestigkeit	Schutzart (IP)	UV-Level*
-25 bis +105 °C	320 N	IP54	L2

Art. Nr.	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Biegeradius	Vp kl	Vp gr
023 654	12 mm	9,2 mm	72 mm	50 m	4500 m
023 655	16 mm	10,7 mm	96 mm	50 m	2700 m
023 656	20 mm	14,1 mm	100 mm	50 m	2700 m
023 657	25 mm	18,3 mm	150 mm	50 m	1600 m
023 658	32 mm	24,3 mm	192 mm	25 m	675 m
023 659	40 mm	31 mm	240 mm	25 m	500 m
023 660	50 mm	38,3 mm	300 mm	25 m	300 m
023 661	63 mm	50,2 mm	378 mm	25 m	175 m

## Empfohlene Anwendungsbereiche

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

## Weitere technische Merkmale

Merkmal	
Halogenfrei	Ja
UV-beständig	Ja
Ölbeständig	Ja
Biegeverhalten	flexibel
Längsgeschlitzt	Nein
Verschleißbar (zweiteilig)	Nein
Werkstoff	PA-Blend

\*) L1: Innenräume - Installation in sonnigen Innenräumen, um Verfärbung durch Sonneneinstrahlung zu vermeiden.

L2: Geschützter Außenbereich - Einsatz an beschatteten Orten oder an Außenwänden, die nur kurzzeitig der Sonne ausgesetzt sind.

L3: Volle Sonneneinstrahlung - Einsatz an Orten mit ganztägiger Sonneneinstrahlung möglich (z.B. auf Dächern, Antennenmasten oder für PV-Panels).

L2 gekennzeichnete Tief- und Straßenbauprodukte sind innerhalb kürzester Zeit zu verlegen, um Stabilität und Farbbeständigkeit zu gewährleisten.