

Datenblatt

Produktbezeichnung **HFXS GR**

Beschreibung flexibler Kabelschuttschlauch, gewellt, halogenfrei

Eigenschaften leichte Scheiteldruckfestigkeit,
leichte Kälteschlagfestigkeit

Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005

Brandverhalten nicht flammenverbreitend

Klassifizierungscode 22434

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	L1

Art. Nr.	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Biegeradius, statisch	Vp kl	Vp gr
015 902	12 mm	9,2 mm	65 mm	50 m	4500 m
012 903	16 mm	10,7 mm	80 mm	50 m	2700 m
012 904	20 mm	14,1 mm	100 mm	50 m	2700 m
012 905	25 mm	18,3 mm	125 mm	50 m	1600 m
012 906	32 mm	24,3 mm	160 mm	25 m	675 m
012 907	40 mm	31 mm	200 mm	25 m	500 m
012 908	50 mm	38,3 mm	250 mm	25 m	300 m
025 054	63 mm	50,2 mm	315 mm	25 m	175 m

Weitere technische Merkmale

Merkmal

Halogenfrei	Ja
UV-beständig	Nein
Ölbeständig	Nein
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.