

Datenblatt

Produktbezeichnung	GARIX
Beschreibung	flexibler Metallschlauch
Eigenschaften	gewickeltes Profilblech aus Edelstahl, sehr flexibel, guter mechanischer Widerstand gegen Zug und Verdrehung, druckfest, ohne Dichtung, kompatibel zu AM MF/AX und AM MG/AX
Brandverhalten	nicht flammenverbreitend

Normen: EN 61386-1



Einsatztemperatur	Druckfestigkeit	Zugfestigkeit	Schutzart (IP)	UV-Level*
-45 bis +250 °C	1250 N	1000 N	IP50	L3

Art. Nr.	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Biegeradius, statisch	Kleinpackung	Großpackung
104 121	13 mm	10 mm	30 mm	30 m	-
104 122	15 mm	12 mm	45 mm	30 m	-
104 123	18,5 mm	15,5 mm	50 mm	30 m	-
104 124	23,5 mm	20,5 mm	55 mm	30 m	-
104 125	29,5 mm	26,5 mm	80 mm	30 m	-
104 126	38,1 mm	34,5 mm	110 mm	30 m	-
104 127	43,1 mm	39,5 mm	145 mm	25 m	-
104 128	54,1 mm	50,5 mm	180 mm	25 m	-

Weitere technische Merkmale

Merkmal	
Ummantelungswerkstoff	ohne Ummantelung
Dichtung	ohne Dichtung
Oberfläche	
Werkstoff	V2A

*) 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.