

Datenblatt

Produktbezeichnung **GAAR**

Beschreibung flexibler Metallschlauch

Eigenschaften gewickeltes Profilblech aus verzinktem Stahl, sehr flexibel, guter mechanischer Widerstand gegen Zug und Verdrehung, druckfest, ohne Dichtung, kompatibel mit 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
104 113	13 mm	10 mm	30 mm	30 m	-
104 114	15 mm	12 mm	40 mm	30 m	-
104 115	18,5 mm	15,5 mm	45 mm	30 m	-
104 116	23,5 mm	20,5 mm	50 mm	30 m	-
104 117	29,5 mm	26,5 mm	70 mm	30 m	-
104 118	38,1 mm	34,5 mm	100 mm	30 m	-
104 119	43,1 mm	39,5 mm	130 mm	25 m	-
104 120	54,1 mm	50,5 mm	160 mm	25 m	-

Weitere technische Merkmale

Merkmal	
Ummantelungswerkstoff	ohne Ummantelung
Dichtung	ohne Dichtung
Oberfläche	verzinkt
Werkstoff	Stahl, verzinkt

*) 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.