

GAAR

Metallschlauch
Metal conduit

+250°C +482°F
-45°C -49°F

Material: Stahl verzinkt
Material: Galvanized steel



- verzinkter Stahl mit spezieller Verklammerung
- hohe Flexibilität
- guter mechanischer Schutz
- geeignet für industrielle Anwendungen
- selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei

- *galvanized steel conduit with special seam*
- *good flexibility*
- *good mechanical performance*
- *suitable for industrial applications*
- *self-extinguishing, free of halogens and cadmium*

Temperaturbereich / *Temperature range*

Dynamik / *Dynamic*

Mechanischer Schutz / *Mechanical protection*

Brandverhalten / *Fire precaution performance*

Chemische Beständigkeit / *Chemical resistance*

min.					max.



Artikel-Nr. Part No. ¹⁾		Nennweite Nominal width	Gewicht Weight	Dimensionen in mm (nom.) Dimensions in mm (nom.)		Biegeradius Bending radius	Rollenlänge Reel length
FIP	EURO 2000	NW	+/- 4% gr/mt	ID	AD / OD	mm	m
MC-GAAR-210.30	GAAR-210	10	147	10,0	13,0	30	30
MC-GAAR-212.30	GAAR-212	12	165	12,0	15,0	40	30
MC-GAAR-216.30	GAAR-216	15,5	205	15,5	18,5	45	30
MC-GAAR-221.30	GAAR-221	20,5	272	20,5	23,5	50	30
MC-GAAR-227.30	GAAR-227	26,5	324	26,5	29,5	70	30
MC-GAAR-235.30	GAAR-235	34,5	409	34,5	38,1	100	30
MC-GAAR-240.25	GAAR-240	39,5	440	39,5	43,1	130	25
MC-GAAR-250.25	GAAR-250	50,5	574	50,5	54,1	160	25

Weitere technische Informationen finden Sie hier / *You can find more technical information here*

CADENAS – eCATALOGsolutions elektronischer CAD Katalog / *eCATALOGsolutions electronic CAD catalog*: <https://fraenkische-ip.partcommunity.com>

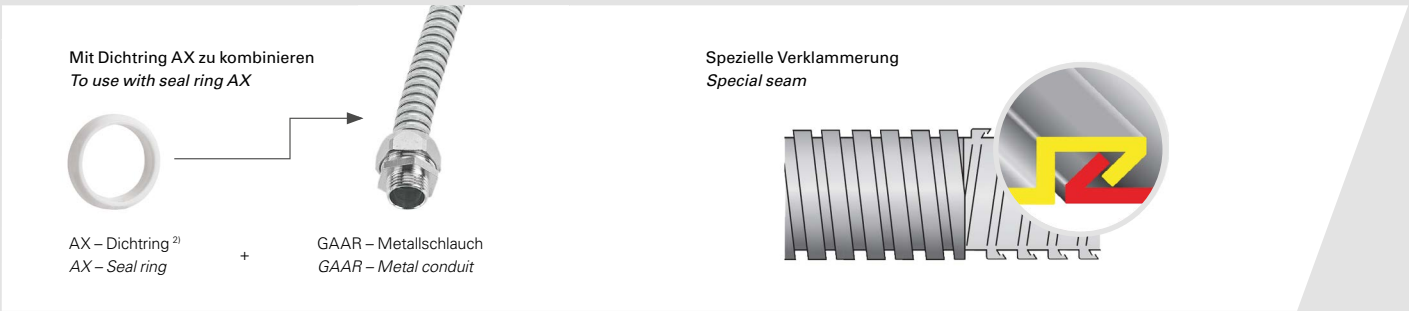
¹⁾ Nummernschlüssel für FIPMETAL® Produkte / *Part numbering key for FIPMETAL® products*: www.fraenkische-ip.com/fipmetal-part-no

²⁾ Übersicht FIPMETAL® Ringtypen / *Overview FIPMETAL® ring types*: www.fraenkische-ip.com/fipmetal-ring-types



Anwendungseigenschaften Application performances	Eigenschaften Characteristics	Maßeinheit Unit	Normen, Spezifikationen Standards, specifications	Bemerkung Remark
Temperaturbereich / Temperature range	-45 bis / to +120 -49 bis / to +248	°C °F	IEC EN 50155:2002	
Mechanische Eigenschaften / Mechanical performances				
Schlagfestigkeit / Impact strength	6	J	IEC EN 61386	
Druckfestigkeit / Peak load	1250	N	IEC EN 61386	
Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances				
Halogen- und Cadmium frei Free from halogens and cadmium	ja / yes			
Brandeigenschaft des Produktes Fire characteristic of the product	selbstverlöschend self-extinguishing		IEC EN 61386	
Witterungseigenschaften / Weathering performances				
UV- und Witterungsbeständigkeit UV and weathering performance	sehr gut very good			

Prüfungen werden nach EN ISO 139 bei 23°C / 50% r. F. durchgeführt (sofern nicht anders angegeben). IS FIP = Interne Spezifikation FIP
Tests carried out acc. EN ISO 139 at 23°C / 50% r. h. (if not indicated differently). IS FIP = Internal Specification FIP



Die hier enthaltenen Angaben – einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen – entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender der aufgeführten Produkte hat in eigener Verantwortung über deren Eignung für den vorgesehenen Einsatz zu entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Spezifikationen können von FRÄNKISCHE Industrial Pipes (FIP) ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich FIP das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder deren Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen oder sogar verbessern.

The provided data, images and technical specification drawings reflect the current engineering level and are to the best of our knowledge. This does not include any liability regarding the final application. Users of the products have to make their own evaluation to determine the suitability for a specific application. Our liability for these products considers the stated level within our General Conditions only. FRAENKISCHE Industrial Pipes (FIP) reserves the right to adjust specified data and values as well as implementing technical adjustments of the products e. g. change of materials and processing technologies without prior notice as long as the specified values are not reduced.