

DMC-PU

Metallschlauch
Metal conduit

+120°C +248°F
-55°C -67°F

Material: Stahl verzinkt, TPU ummantelt
Material: Galvanized steel, TPU full coated



- Stahl verzinkt mit spezieller Verklammerung
- mit verstärkter glatten Polyurethan-Schicht ummantelt
- hoher Schutz gegen mechanische Abnutzung und Verformung
- sehr alterungsbeständig

- *galvanized steel with special seam*
- *surrounded by a smooth polyurethane jacket*
- *protection against mechanical abrasion and deformation*
- *high aging resistant*

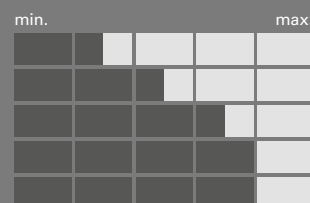
Temperaturbereich / *Temperature range*

Dynamik / *Dynamic*

Mechanischer Schutz / *Mechanical protection*

Brandverhalten / *Fire precaution performance*

Chemische Beständigkeit / *Chemical resistance*



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-DMC-210-PU.30	DMC-210-PU	10	251	10,0	15,5	50	30
MC-DMC-212-PU.30	DMC-212-PU	12	295	12,0	18,0	60	30
MC-DMC-216-PU.30	DMC-216-PU	15,5	384	15,5	21,5	70	30
MC-DMC-221-PU.30	DMC-221-PU	20,5	527	20,5	27,0	90	30
MC-DMC-227-PU.30	DMC-227-PU	26,5	685	26,5	33,0	120	30
MC-DMC-235-PU.30	DMC-235-PU	34,5	888	34,5	43,0	150	30
MC-DMC-240-PU.25	DMC-240-PU	39,5	952	39,5	48,0	200	25
MC-DMC-250-PU.25	DMC-250-PU	50,5	1378	50,5	60,0	250	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

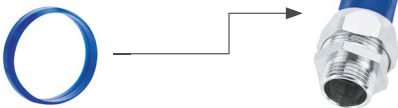


DMC-PU Produkteigenschaften / Product performances

Anwendungseigenschaften Application performances	Eigenschaften Characteristics	Maßeinheit Unit	Normen, Spezifikationen Standards, specifications	Bemerkung Remark
Temperaturbereich / Temperature range	-55 bis / to +120 -67 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	
Sauerstoffindex / Oxygen index	>30	%	EN ISO 4589-2	
Brandgefährdungsstufe / Fire hazardous level	bis HL3 / up to HL3			
Rauchgasdichte und -toxizität Smoke density and toxicity	F1		UNI EN 45545-2:2020	
Witterungseigenschaften / Weathering performances				
UV- und Witterungsbeständigkeit UV and weathering performance	mittel bis gut average to 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

Mit Dichtring AB zu kombinieren
To use with seal ring AB

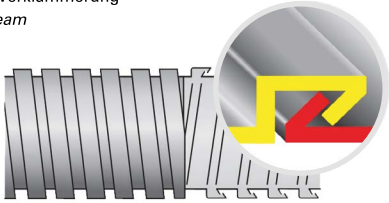


AB – Dichtring ²⁾
AB – Seal ring

+

DMC-PU – Metallschlauch
DMC-PU – Metal conduit

Spezielle Verklammerung
Special seam



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.