

DMA-PU

Metallschlauch
Metal conduit

+120°C +248°F
-55°C -67°F

Material: Stahl verzinkt, TPU überzogen
Material: Galvanized steel, TPU coated



- Stahl verzinkt mit spezieller Verklammerung
- mit dünner Polyurethan-Schicht überzogen
- ausgezeichnete Brandschutzeigenschaften
- hoher Schutz gegen mechanische Abnutzung und Verformung
- sehr alterungsbeständig

- *galvanized steel with special seam*
- *surrounded by a thin layer made of polyurethane*
- *excellent fire safety characteristics*
- *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*

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-DMA-210-PU.30	DMA-210-PU	10	173	10,0	13,5	40	30
MC-DMA-212-PU.30	DMA-212-PU	12	212	12,0	15,7	50	30
MC-DMA-216-PU.30	DMA-216-PU	15,5	265	15,5	19,5	55	30
MC-DMA-221-PU.30	DMA-221-PU	20,5	360	20,5	24,7	60	30
MC-DMA-227-PU.30	DMA-227-PU	26,5	462	26,5	31,7	85	30
MC-DMA-235-PU.30	DMA-235-PU	34,5	548	34,5	40,0	120	30
MC-DMA-240-PU.25	DMA-240-PU	39,5	569	39,5	45,0	160	25
MC-DMA-250-PU.25	DMA-250-PU	50,5	795	50,5	56,0	200	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



DMA-PU Produkteigenschaften / *Product performances*

Anwendungseigenschaften <i>Application performances</i>	Eigenschaften <i>Characteristics</i>	Maßeinheit <i>Unit</i>	Normen, Spezifikationen <i>Standards, specifications</i>	Bemerkung <i>Remark</i>
Temperaturbereich / <i>Temperature range</i>	-55 bis / <i>to</i> +120 -67 bis / <i>to</i> +248	°C °F	IEC EN 50155:2002	

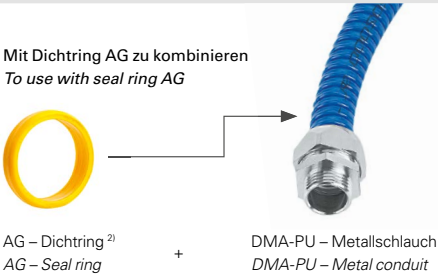
Mechanische Eigenschaften / <i>Mechanical performances</i>				
Schlagfestigkeit / <i>Impact strength</i>	6	J	IEC EN 61386	
Druckfestigkeit / <i>Peak load</i>	1250	N	IEC EN 61386	

Brandschutzeigenschaften / <i>Fire safety performances</i>				
Halogen- und Cadmium frei <i>Free from halogens and cadmium</i>	ja / <i>yes</i>			
Brandeigenschaft des Produktes <i>Fire characteristic of the product</i>	selbstverlöschend <i>self-extinguishing</i>		IEC EN 61386	
Sauerstoffindex / <i>Oxygen index</i>	>30	%	EN ISO 4589-2	
Brandgefährdungsstufe / <i>Fire hazardous level</i>	bis HL3 / <i>up to HL3</i>			
Rauchgasdichte und -toxizität <i>Smoke density and toxicity</i>	F1		UNI EN 45545-2:2020	

Witterungseigenschaften / <i>Weathering performances</i>				
UV- und Witterungsbeständigkeit <i>UV and weathering performance</i>	mittel bis gut <i>average to good</i>			

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

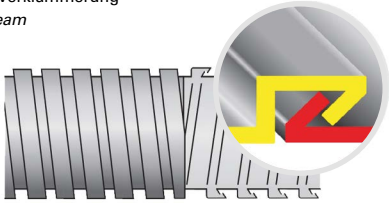
Mit Dichtring AG zu kombinieren
To use with seal ring AG



AG – Dichtring ²⁾
AG – Seal ring

+ DMA-PU – Metallschlauch
DMA-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.