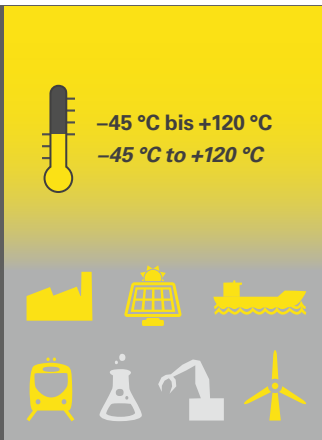


DMC-PU – Metallschlauch / *Metal conduit*



	min.				max.
Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	█	█	█	█	█
Dynamik <i>Dynamic</i>	█	█	█	█	█
Mechanischer Schutz <i>Mechanical protection</i>	█	█	█	█	█
Brandverhalten <i>Fire precaution performance</i>	█	█	█	█	█
Chemische Beständigkeit <i>Chemical resistance</i>	█	█	█	█	█



Material: Stahl verzinkt, TPU Mantel

Material: Galvanized steel with TPU coverage

Der flexible Kabelschuttschlauch DMC-PU aus verzinktem Stahl und mit einer spezieller Verklammerung, ist von einer verstärkten, glatten Polyurethan-Schicht ummantelt. Diese ist halogenfrei und schützt effektiv gegen Traktion, Torsion und Stauchung. DMC-PU ist in vielen industriellen Anwendungen einsetzbar.

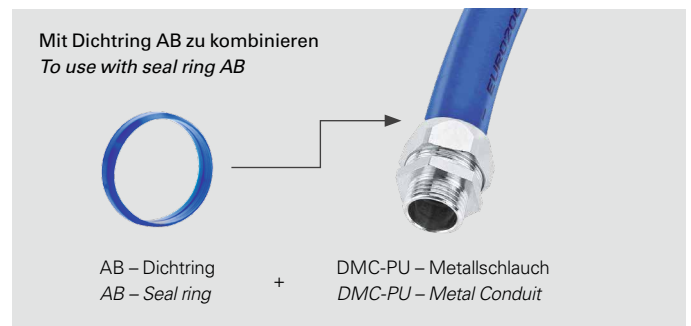
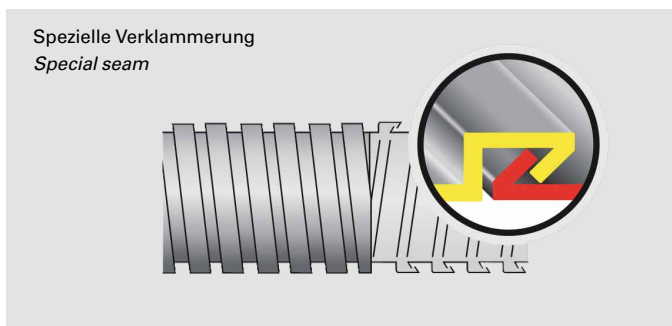
The flexible galvanized carbon steel conduit DMC-PU with special seam is surrounded by a smooth polyurethane jacket. This is halogen free and gives extra protection against traction, torsion and compression. DMC-PU can be applied in many industrial applications.

Produkteigenschaften / Product performances

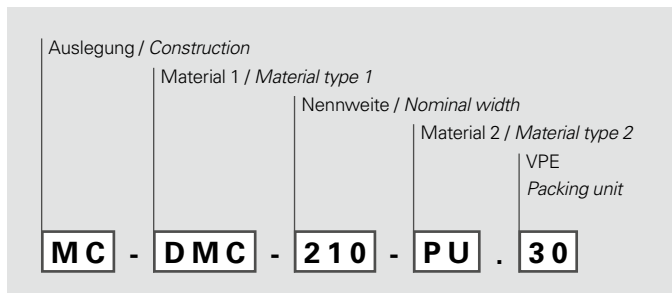
Anwendungseigenschaften / <i>Application performances</i>	Eigenschaften <i>Characteristics</i>	Maßeinheit <i>Unit</i>	Normen, Spezifikationen <i>Standards, specifications</i>	Bemerkung <i>Remark</i>
Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	-45 bis +120 <i>-45 to +120</i>	°C	CEI EN 50155:2002	
Mechanische Eigenschaften / <i>Mechanical performances</i>				
Schlagfestigkeit <i>Impact strength</i>	6	J	CEI EN 61386	
Druckfestigkeit <i>Peak load</i>	1250	N	CEI EN 61386	
Brandschutzeigenschaften / <i>Fire safety performances</i>				
Halogen- und cadmiumfrei <i>Free from halogens and cadmium</i>	ja / yes			
Brandeigenschaft des Produktes <i>Fire characteristic of the product</i>	selbstverlöschend <i>self-extinguishing</i>		CEI 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>		EN45545-2	
Rauchgasdichte und -toxizität <i>Smoke density and toxicity</i>	F1		UNI CEI 11170-3	
Witterungseigenschaften / <i>Weathering performances</i>				
UV- und Witterungsbeständigkeit <i>UV and weathering performance</i>	mittel bis gut <i>average to good</i>			

Artikel-Nr. Part No.		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

Kontaktieren Sie unsere lokale Vertretung oder unseren Kundendienst betreffend der Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit sowie weiteren Nennweiten und Farben.
Please contact our local distribution partner or our customer service regarding product availability, lead time, other sizes and colours.



Nummernschlüssel / Number code:



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 den 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.