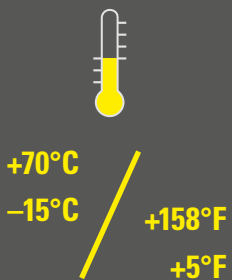


DMC-PVC

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, PVC ummantelt

Der flexible Kabelschuttschlauch DMC-PVC aus verzinktem Stahl und mit spezieller Verklammerung, ist von einer schwer brennbaren PVC-Schicht ummantelt. Diese schützt effektiv gegen industrielle Öle und Säuren und ist sehr alterungsbeständig. Der Einsatz von DMC-PVC empfiehlt sich deshalb besonders im Anlagen-, Maschinen- und Schiffsbau.

Material: Galvanized steel, PVC full coated

The flexible galvanized carbon steel conduit DMC-PVC with special seam is surrounded by a layer made of PVC. This protects against a wide range of oils and acids used in industries, is slow burning and aging resistant. DMC-PVC can mainly be applied in machine building, installation and construction industries.

DMC-PVC

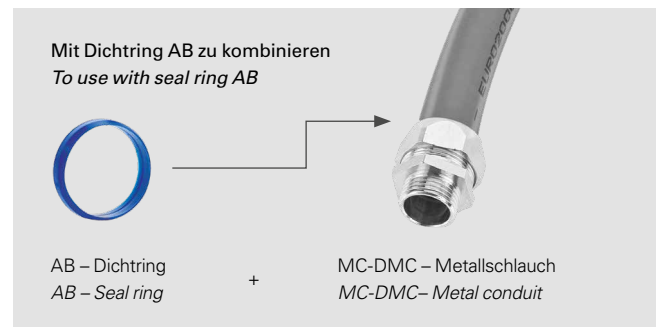
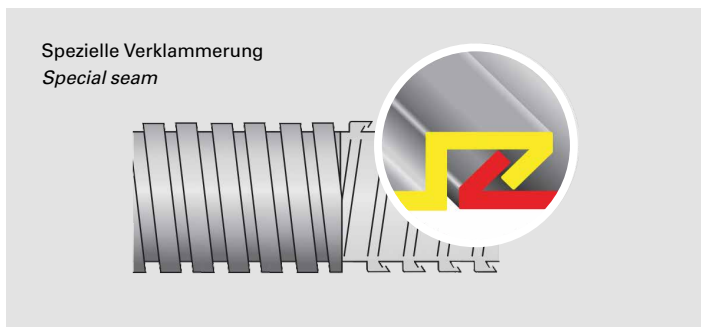
Produkteigenschaften / Product performances

Anwendungseigenschaften / Application performances	Eigenschaften Characteristics	Maßeinheit Unit	Normen, Spezifikationen Standards, specifications	Bemerkung Remark
Temperaturbereich Temperature range	-15 bis / to +70 +5 bis / to +158	°C °F	IEC EN 61386	
Mechanische Eigenschaften / Mechanical performances				
Schlagfestigkeit Impact strength	6	J	IEC EN 61386	
Druckfestigkeit Peak load	1250	J	IEC EN 61386	
Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances				
Halogen- und Cadmium frei Free from halogens and cadmium	nein / no			
Brandeigenschaft des Produktes Fire characteristic of the product	selbstverlöschend self-extinguishing		UL 1696	
Witterungseigenschaften / Weathering performances				
UV- und Witterungsbeständigkeit UV and weathering performance	sehr gut very good			

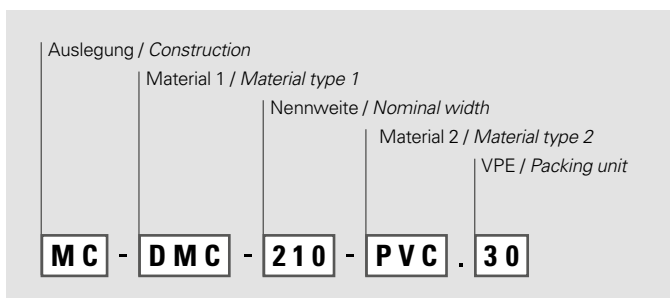
Prüfungen werden nach EN ISO 139 bei 23°C / 50% r. F. durchgeführt (sofern nicht anders angegeben). IS FIP = Interne Spezifikation FIP
Tests carried out acc. EN ISO 139 at 23°C / 50% r. h. (if not indicated different). IS FIP = Internal Specification FIP

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-PVC.30	DMC-210-PVC	10	251	10,0	15,5	50	30
MC-DMC-212-PVC.30	DMC-212-PVC	12	295	12,0	18,0	60	30
MC-DMC-216-PVC.30	DMC-216-PVC	15,5	355	15,5	21,5	70	30
MC-DMC-221-PVC.30	DMC-221-PVC	20,5	494	20,5	27,0	90	30
MC-DMC-227-PVC.30	DMC-227-PVC	26,5	653	26,5	35,0	120	30
MC-DMC-235-PVC.30	DMC-235-PVC	34,5	938	34,5	43,0	150	30
MC-DMC-240-PVC.25	DMC-240-PVC	39,5	1.018	39,5	48,0	200	25
MC-DMC-250-PVC.25	DMC-250-PVC	50,5	1.444	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.