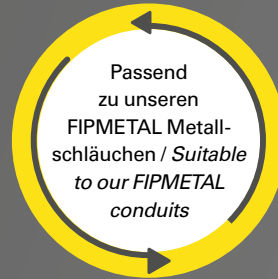
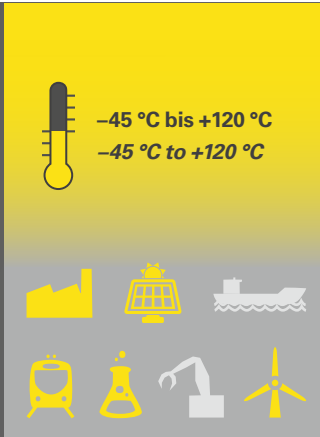


ME-Bogenwinkel flexibel, metrisch *ME-flexible curved elbow, metric*



Material: Messing vernickelt, Wellrohr aus Edelstahl AISI 304

Der speziell flexible Bereich des FIPMETAL Bogenwinkels aus Metall ermöglicht frei wählbare Abgangsrichtungen der Rohre. Trotz der Flexibilität bleibt die Eigensteifigkeit des biegbaren Winkelbereiches erhalten und somit die Abgangsrichtung fixiert. Ausgestattet ist der Bogenwinkel mit einem metrischen Gewinde und garantiert, je nach Rohrtyp, eine Dichtheit bis zu IP68.

Material: Brass nickel plated, conduit stainless steel AISI 304

The particularly flexible section of the FIPMETAL elbow connector allows for pipe runs to be freely selected. Despite the flexibility, however, the inherent stiffness of the flexible angle section is maintained and the direction of the pipe run is secured. The elbow connector features a metric thread and provides up to IP68 tightness, depending on the type of pipe.

Produkteigenschaften / Product performances

Anwendungseigenschaften / Application performances	Eigenschaften Characteristics	Maßeinheit Unit	Normen, Spezifikationen Standards, specifications	Bemerkung Remark
Temperaturbereich Temperature range	–45 bis +120 –45 to +120	°C	IS FIP	
Mechanische Eigenschaften / Mechanical performances				
IP Schutzklasse IP Protection range	bis zu IP68 up to IP68		EN 60529	
Ausreißfestigkeit Pull-out strength	hoch / high		IS	
Vibrationsfestigkeit Vibration strenght	sehr gut very good		IS	
Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances				
Brandeigenschaft des Produktes Fire characteristic of the product	nicht brennbar not flammable			
Witterungseigenschaften / Weathering performances				
Korrosionsbeständigkeit Resistant to corrosion	bestanden compliant		ISO 9227 / DIN 50017SK	

IS FIP = Interne Spezifikation FIP / IS FIP = Internal Specification FIP

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

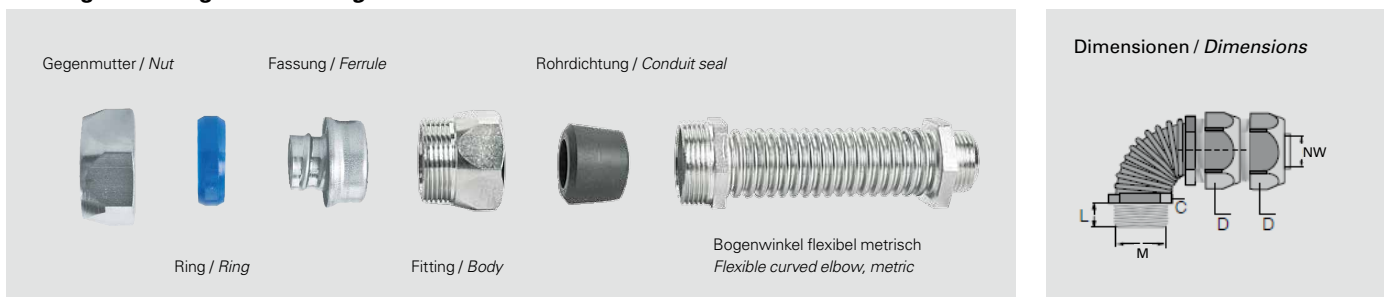
Datum / Date: 11.04.2017

Version: V1.0

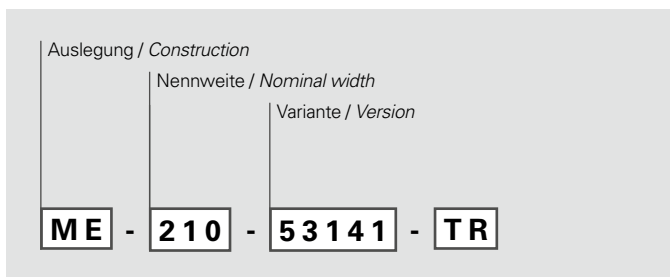
Artikel-Nr. Part No.		Gewindetyp Thread type	Passende Rohr-NW Fits to conduit NW	Dimensionen in mm (nom.) Dimensions in mm (nom.)		Gewindelänge in mm Thread length in mm	VPE Packing unit
FIP	EURO 2000	metrisch / metric	NW	D	C	L	Stk / Pcs
ME-210-53141-TR	53141-Tr.210	M16x1.5	10,0	22,0	20,0	9	20
ME-212-53142-TR	53142-Tr.212	M16x1.5	12,0	26,0	24,0	9	20
ME-212-53143-TR	53143-Tr.212	M20x1.5	12,0	26,0	24,0	9	20
ME-216-53144-TR	53144-Tr.216	M20x1.5	15,5	29,0	27,0	9	10
ME-221-53145-TR	53145-Tr.221	M25x1.5	20,5	35,0	33,0	9	5
ME-227-53146-TR	53146-Tr.227	M32x1.5	26,5	45,0	43,0	11	1
ME-235-53147-TR	53147-Tr.235	M40x1.5	34,5	54,0	52,0	11	1
ME-240-53148-TR	53148-Tr.240	M50x1.5	39,5	62,0	60,0	14	1
ME-250-53149-TR	53149-Tr.250	M63x1.5	50,5	77,0	74,0	14	1

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.

Montageanleitung / Assembling instruction:



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.