

ME-2-TR-M

Verschraubung
Fitting

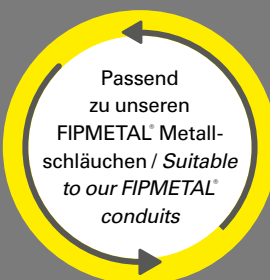
+105°C +221°F
-40°C -40°F

Material: Messing vernickelt / Brass nickel plated
Wellrohr aus Edelstahl AISI 304 / conduit stainless steel AISI 304

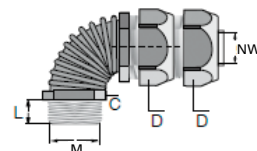


- Bogenwinkel mit metrischem Gewinde
- bietet je nach Art des Rohrs eine Dichtheit bis zu IP68
- flexibler Bereich des FIPMETAL® Bogenwinkels ermöglicht frei wählbare Abgangsrichtungen der Rohre
- trotz der Flexibilität bleibt die Eigensteifigkeit des biegbaren Winkelbereiches erhalten und somit die Abgangsrichtung fixiert

- curved elbow fitting with metric threads
- provides up to IP68 tightness, depending on the type of pipe
- flexible range of the FIPMETAL® elbow connector enables freely selectable outlet directions of the pipes
- despite the flexibility, the inherent rigidity of the bendable angle range is maintained and the exit direction is therefore fixed



Artikel-Nr. Part No. ¹⁾		Gewindetyp Thread type	Passende Rohr-NW Fits to conduit NW	Dimensionen in mm (nom.) Dimensions in mm (nom.)			VPE PU
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



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

ME-2-TR-M

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>	−40 bis / <i>to</i> +105 −40 bis / <i>to</i> +221	°C °F	IEC EN 61386	
Temperatur kurzfristig / <i>Temperature (short-term)</i>	140 284	°C °F	IS	

Mechanische Eigenschaften / <i>Mechanical performances</i>				
IP Schutzklasse / <i>IP Protection range</i>	bis zu IP66, IP67, IP68 <i>up to IP66, IP67, IP68</i>		EN 60529	
Ausreißfestigkeit / <i>Pull-out strength</i>	hoch / <i>high</i>		IS	
Vibrationsfestigkeit / <i>Vibration strenght</i>	sehr gut / <i>very good</i>		IS	

Brandschutzeigenschaften / <i>Fire safety performances</i>				
Brandeigenschaft des Produktes <i>Fire characteristic of the product</i>	nicht brennbar <i>not flammable</i>			

Witterungseigenschaften / <i>Weathering performances</i>				
Korrosionsbeständigkeit <i>Resistant to corrosion</i>	bestanden <i>compliant</i>		ISO 9227 / DIN 50017SK	

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

Montageanleitung / *Assembling instruction:*

Gegenmutter / *Nut*

Fassung / *Ferrule*

Rohrdichtung / *Conduit seal*



Ring / *Ring*²⁾

Fitting / *Body*

Bogenwinkel flexibel metrisch
Flexible curved elbow, metric

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.