

UALT-PUB

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
- für EMV Anwendungen geeignet
- ausgezeichnete Brandschutzeigenschaften
- hoher Schutz gegen mechanische Abnutzung und Verformung
- sehr alterungsbeständig

- *galvanized steel with special seam*
- *surrounded by a thin layer made of polyurethane*
- *usable for EMC applications*
- *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-UALT-210-PUB.30	UALT 210PUN	10	251	10,0	15,5	40	30
MC-UALT-212-PUB.30	UALT 212PUN	12	295	12,0	18,0	60	30
MC-UALT-216-PUB.30	UALT 216PUN	15,5	384	15,5	21,5	80	30
MC-UALT-221-PUB.30	UALT 221PUN	20,5	527	20,5	27,0	70	30
MC-UALT-227-PUB.30	UALT 227PUN	26,5	685	26,5	33,0	100	30
MC-UALT-235-PUB.30	UALT 235PUN	34,5	888	34,5	43,0	140	30
MC-UALT-240-PUB.25	UALT 240PUN	39,5	952	39,5	48,0	160	25
MC-UALT-250-PUB.25	UALT 250PUN	50,5	1378	50,5	60,0	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>

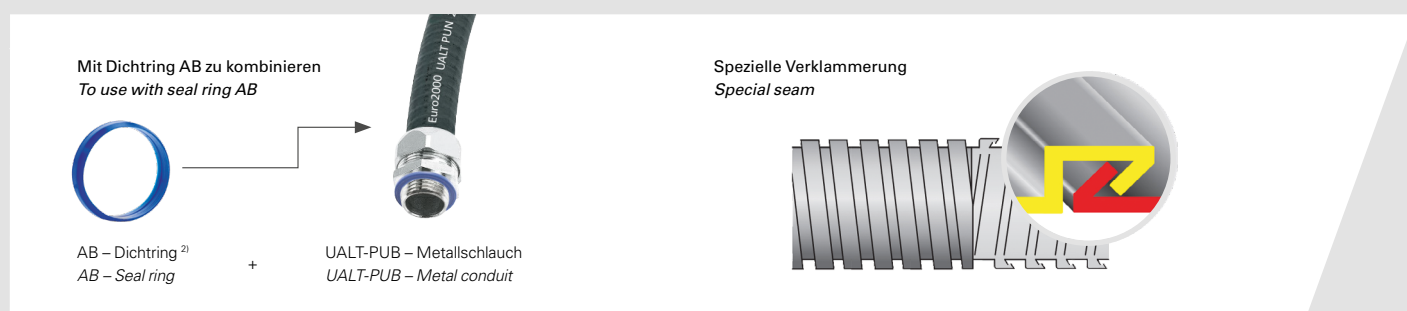
¹⁾ Nummernschlüssel für FIPMETAL[®] Produkte / *Part numbering key for FIPMETAL[®] products*: www.fraenkische-ip.com/fipmetal-part-no

²⁾ Übersicht FIPMETAL[®] Ringtypen / *Overview FIPMETAL[®] ring types*: www.fraenkische-ip.com/fipmetal-ring-types

UALT-PUB 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	
Witterungseigenschaften / <i>Weathering performances</i>				
UV- und Witterungsbeständigkeit <i>UV and weathering performance</i>	gut bis sehr gut <i>good to excellent</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



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.