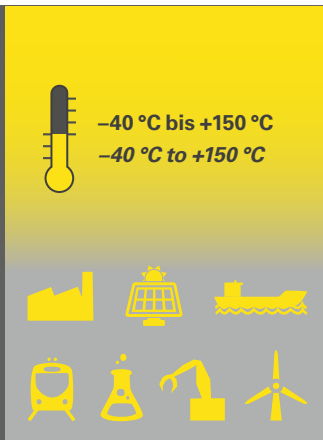


PTTP – Rohr-Endtülle / Conduit termination sleeve



Material: TPE

Die elastische Rohr-Endtülle aus thermoplastischem Elastomer (TPE), ist selbstverlöschend, halogenfrei und schützt Wellrohre vor dem Eindringen von Schmutz und Staub. PTTP kann auf gewünschte Kabeldurchmesser aufgeschnitten werden und ermöglicht so eine Durchführung von individuellen Kabeln oder Kabelsträngen und eine passgenaue, enganliegende Montage. PTTP eignet sich für Wellrohre mit Fein- und Groprofil und ist in der Standardfarbe schwarz erhältlich.

	min.					max.
Temperaturbereich Temperature range						
Flexibilität/Biegesteifigkeit Flexibility/Ductility						
Dynamik Dynamic						
Mechanischer Schutz Mechanical protection						
Brandverhalten Fire precaution performance						
Chemische Beständigkeit Chemical resistance						
Witterungsbeständigkeit Resistance to weathering						



Material: TPE

The elastic conduit termination sleeve, made of thermoplastic elastomer material (TPE), is self-extinguishing, free-halogen and protects conduits against ingress of dirt and dust. PTTP can be cut to fit onto the desired diameter of the applied cable or cable bundle and must be installed tightly. PTTP suits to conduits with fine and coarse profiles and available in standard colour black.

Produkteigenschaften / Product performances

Anwendungseigenschaften / Application performances	Eigenschaften Characteristics	Maßeinheit Unit	Normen, Spezifikationen Standards, specifications	Bemerkung Remark
Temperaturbereich Temperature range	-40 bis +150 -40 to +150	°C	IEC EN 61386	
Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances				
Halogen- und cadmiumfrei Free from halogens and cadmium	ja / yes			
Brandklasse / Fire classification	V0		UL 94	
Entflammbarkeit Flammability	selbstverlöschend self-extinguishing		FMVSS 302	
Brandausbreitung Spread of fire	nicht brandausbreitend non flame propagating		IEC EN 61386	
Witterungseigenschaften / Weathering performances				
UV- und Witterungsbeständigkeit UV and weathering performance	mittel bis gut average to good		IS FIP	5 bis 10 Jahre 5 to 10 years

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: 09.01.2018

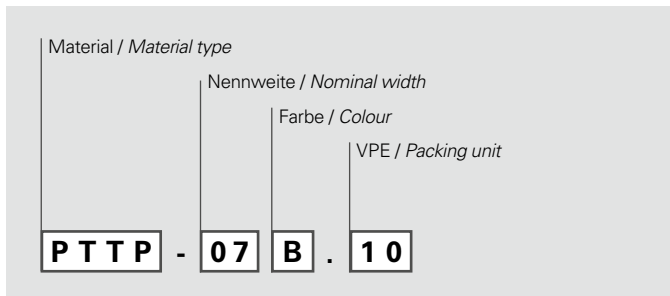


Version: V2.0

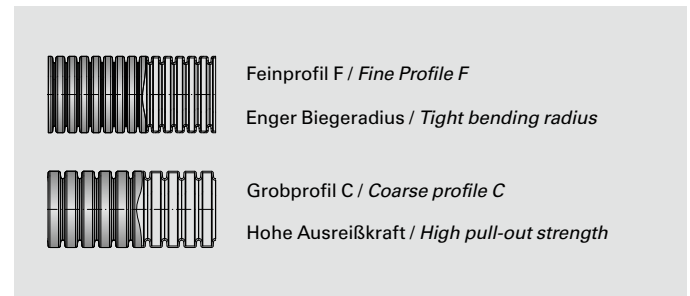
Artikel-Nr. Part No.	Nennweite Nominal width	Dimensionen in mm (nom.) Dimensions in mm (nom.)		Breite Width	Höhe Height	Länge Length	Wandstärke Wall thickness	VPE / PU
		ID	AD / OD					
schwarz / black	NW	ID	AD / OD	mm	mm	mm	mm	Stück / Pcs
PTTP-07B.10	07	9,7	18,1	18,1	18,1	29,0	1,0	10
PTTP-10B.10	10	12,5	20,9	20,9	20,9	32,5	1,0	10
PTTP-12B.10	12	15,4	23,8	23,8	23,8	36,5	1,0	10
PTTP-17B.10	17	20,7	29,2	29,2	29,2	37,5	1,0	10
PTTP-23B.10	23	28,0	36,5	36,5	36,5	40,2	1,2	10
PTTP-29B.10	29	32,9	41,4	41,4	41,4	44,2	1,0	10
PTTP-36B.10	36	40,0	48,7	48,7	48,7	46,0	1,2	10
PTTP-48B.10	48	51,5	60,2	60,2	60,2	52,0	1,2	10

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:



Passend zu / Suitable to:



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.