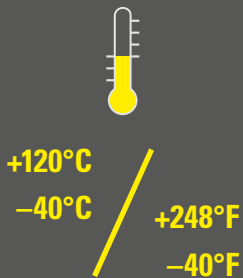


## PTTP

Rohr-Endtülle

*Conduit termination sleeve*



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

### 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.

### 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.*

## PTTP

### Produkteigenschaften / Product performances

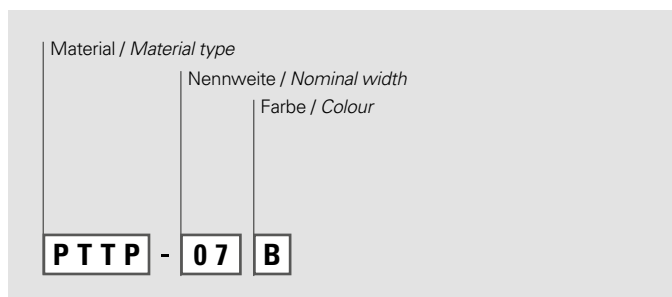
Anwendungseigenschaften / Application performances	Eigenschaften Characteristics	Maßeinheit Unit	Normen, Spezifikationen Standards, specifications	Bemerkung Remark
Temperaturbereich Temperature range	-40 bis / to +120 -40 bis / to +248	°C °F	IEC EN 61386	
<b>Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances</b>				
Halogen- und Cadmium frei 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	
<b>Witterungseigenschaften / Weathering performances</b>				
UV- und Witterungsbeständigkeit UV and weathering performance	mittel bis gut average to good		IS FIP	5 bis 10 Jahre 5 to 10 years

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

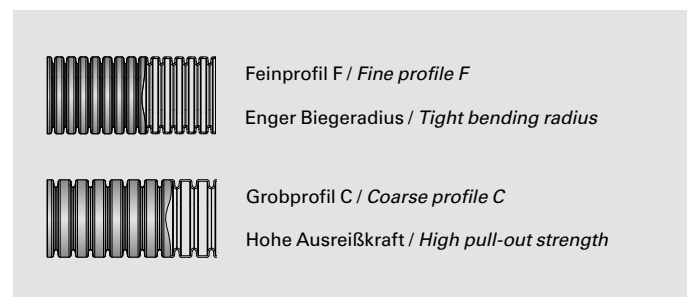
Artikel-Nr. Part No.	Nennweite Nominal width	Dimensionen in mm (nom.) Dimensions in mm (nom.)		Breite Width	Höhe Height	Länge Length	Wandstärke Wall thickness	VPE PU
schwarz / black	NW	ID	AD / OD	mm	mm	mm	mm	Stk / Pcs
PTTP-07B	07	9,7	18,1	18,1	18,1	29,0	1,0	10
PTTP-10B	10	12,5	20,9	20,9	20,9	32,5	1,0	10
PTTP-12B	12	15,4	23,8	23,8	23,8	36,5	1,0	10
PTTP-17B	17	20,7	29,2	29,2	29,2	37,5	1,0	10
PTTP-23B	23	28,0	36,5	36,5	36,5	40,2	1,2	6
PTTP-29B	29	32,9	41,4	41,4	41,4	44,2	1,0	6
PTTP-36B	36	40,0	48,7	48,7	48,7	46,0	1,2	4
PTTP-48B	48	51,5	60,2	60,2	60,2	52,0	1,2	4

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.