



FTPS

Hochtemperaturwellrohr

High-temperature corrugated conduit

















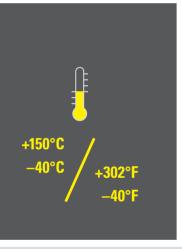


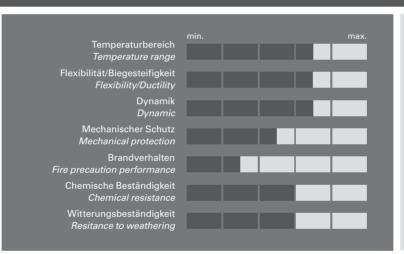












Material: TPE

Das FTPS Wellrohr aus thermoplastischem Elastomer Werkstoff, eignet sich für Kabelschutzanwendungen mit erhöhten dynamischen Anforderungen. Das Produkt erfüllt technische Anforderungen für Anwendungen im allgemeinen Maschinenbau, Anlagen- und Schaltschrankbau.

Material: TPE

The FTPS corrugated conduit made of thermoplastic elastomer material, is suitable for highly flexing application requirements. This product is recommended for applications in machine building, plant engineering and switchboard harnessing.





FTPS

Produkteigenschaften / Product performances

Anwendungseigenschaften / Application performances	Eigenschaften Characteristics	Maßeinheit <i>Unit</i>	Normen, Spezifikationen Standards, specifications	Bemerkung <i>Remark</i>
Temperaturbereich Temperature range	-40 bis / <i>to</i> +150 -40 bis / <i>to</i> +302	°C °F	IS FIP	
Füllgrad (max.) Filling ratio (max.)	70	%	IS FIP	
Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances				
Halogen- und Cadmium frei Free from halogens and cadmium	nein / no			
Brandklasse Fire classification	НВ		UL 94	
Entflammbarkeit Flammability	selbstverlöschend self-extinguishing		FMVSS 302	
Witterungseigenschaften / Westhering nerformenses	1			
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

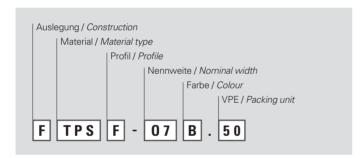


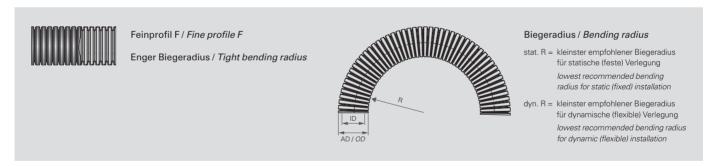


Artikel-Nr. Part No.	Bezeichnung <i>Term</i>	Nennweite Nominal width	Profil Profile	Dimensionen in mm (nom.)* Dimensions in mm (nom.)*		Biegeradius in mm Bending radius in mm	Ringinhalt Coil conntent
schwarz / <i>black</i>		NW		ID	AD / OD	stat. R.	m
4600000700	FTPSF-07B.50	07	F	7,0	9,8	15	50
4600001000	FTPSF-10B.50	10	F	9,9	13,0	20	50
4600001200	FTPSF-12B.50	12	F	12,5	16,0	30	50
4600001700	FTPSF-17B.50	17	F	16,8	21,5	40	50
4600002300	FTPSF-23B.50	23	F	23,8	28,8	45	50
4600002900	FTPSF-29B.25	29	F	27,8	32,5	55	25
4600003600	FTPSF-36B.25	36	F	34,0	42,2	60	25
4600004800	FTPSF-48B.25	48	F	45,6	53,8	70	25

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:





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.



^{*} Bitte entnehmen Sie die Maße in inch unserem entsprechenden PM sheet unter www.fraenkische.com/pm-sheet-inch / Please refer to the according PM sheet via www.fraenkische.com/pm-sheet-inch / Please refer to the according PM sheet via www.fraenkische.com/pm-sheet-inch / Please refer to the according PM sheet via www.fraenkische.com/pm-sheet-inch / Please refer to the according PM sheet via www.fraenkische.com/pm-sheet-inch / Please refer to the according PM sheet via www.fraenkische.com/pm-sheet-inch / Please refer to the according PM sheet via www.fraenkische.com/pm-sheet-inch / Please refer to the according PM sheet via www.fraenkische.com/pm-sheet-inch / Please refer to the according PM sheet via www.fraenkische.com/pm-sheet-inch / Please refer to the according PM sheet via www.fraenkische.com/pm-sheet-inch / Please refer to the according PM sheet via www.fraenkische.com/pm-sheet-inch / Please refer to the according PM sheet via www.fraenkische.com/pm-sheet-inch / Please refer to the according PM sheet via www.fraenkische.com/pm-sheet-inch / Please refer to the according PM sheet via www.fraenkische.com/pm-sheet-inch / Please refer to the according PM sheet via www.fraenkische.com/pm-sheet-inch / Please refer to the according PM sheet via www.fraenkische.com/