

**PMA****Flexible, mittelschwere Wellrohre**  
**Flexible, medium-wall conduits****PMAFLEX TEL**

Die TEL-Wellrohre werden aus hochwertigem Perfluoralkoxy-Copolymer (PFA) gefertigt. Das Material ist selbstverlöschend und hoch wärmebeständig.

Diese mittelschweren Wellrohre sind **ausgezeichnet beständig gegen hochkorrosive Chemikalien** bei extrem tiefen und hohen Temperaturen. Die Produkte werden vorrangig in **chemischen Anlagen** eingesetzt.

Temperaturbereich : -200°C ... +250°C

Systemzugehörigkeit : PMAFIX

Farbe : transparent, schwarz, rot

**PMAFLEX TEL**

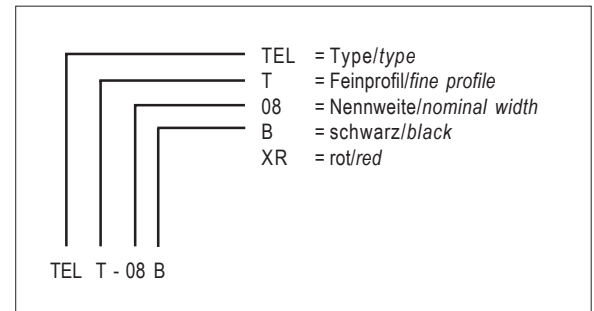
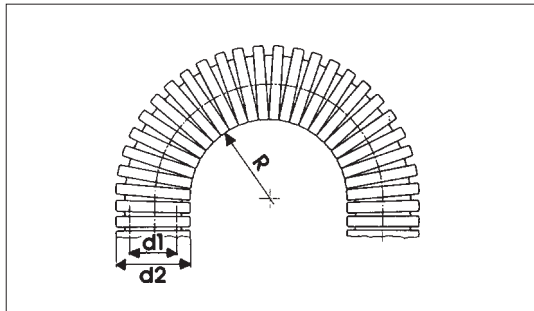
The TEL conduits are produced from high quality perfluoralkoxy-copolymer (PFA). The material is self-extinguishing and highly heat resistant.

These medium to heavy conduits offer **excellent resistance to highly corrosive chemicals** at extreme low and high temperatures. The conduits are used mainly in **chemical installations**.

Temperature range : -200°C ... +250°C

System belonging to : PMAFIX

Colour : transparent, black, red



transparent	Bestell-Nr. schwarz	rot	NW	Dimensionen in mm (nom.)			Gewicht	VE
transparent	Order No. black	red	NW	d1	d2	stat. R.	kg/100 m	m
transparent	Order No. black	red	NW	dimensions in mm (nom.)			weight	PU
transparent	Order No. black	red	NW	d1	d2	stat. R.	kg/100 m	m
TELT-08	TELT-08B	TELT-08XR	08	7.7	10.7	15	4.3	50
TELT-10	-	-	10	9.7	13.0	18	5.2	50
TELT-13	-	TELT-13XR	13	12.4	16.1	23	6.9	50
TELT-14	-	-	14	13.7	17.8	25	8.2	50
TELT-17	-	TELT-17XR	17	16.5	21.1	30	9.8	25
TELT-21	-	-	21	19.8	24.8	35	13.0	25

**PMA****Flexible, mittelschwere Wellrohre**  
**Flexible, medium-wall conduits****PMAFLEX TEL**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Properties</b>	<b>Einheit</b> <i>Unit</i>	<b>Wert</b> <i>Value</i>	<b>Prüfmethode</b> <i>Test</i>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	<b>Mechanical properties</b>			
Schlagfestigkeit	<i>Impact strength</i>	J	> 3	PMA-Norm 9-4330
Scheiteldruckfestigkeit	<i>Peak load</i>	N	> 100	PMA-Norm 9-4320
<b>Thermische Eigenschaften</b>	<b>Thermal properties</b>			
Temperaturbereich	<i>Temperature range</i>	°C	-200 ... +250	PMA-Norm 9-4510
<b>Brandeigenschaften</b>	<b>Flame properties</b>			
Flammklasse	<i>Flame class</i>	-	V0	UL 94
<b>Spezifische Eigenschaften</b>	<b>Specific properties</b>			
Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Alkalien, Säuren und Basen	<i>Resistance to fuels, mineral oil, fat, alkalis, acids and bases</i>		hervorragend <i>excellent</i>	

Die vorliegenden Daten entsprechen unseren heutigen Kenntnissen, sind jedoch ohne Verbindlichkeit. Die Prüfungen, welche diesem Datenblatt zugrunde liegen, entsprechen den heutigen Normen und Erkenntnissen. Die Abgabe erfolgt nach bestem Wissen, jedoch unter Ausschluss der Haftung bei ungerechter Anwendung des Produktes. Der Kunde wird damit nicht von einer Eingangskontrolle entbunden. Die Eignung des Produktes auf eine spezifische Anwendung muss vom Benutzer des PMA-Produktes selbst überprüft werden.

*The specified values correspond to our actual knowledge and include no liability. The tests which underlie this data sheet correspond to the present standards and actual knowledge. The values are issued without any responsibility for any unjustified application of the product. This document does not release the customer from carrying out a vendor inspection control. Users of PMA products should make their own evaluation to determine the suitability of each such product for the specific application.*