

PMA Flexible, mittelschwere Wellrohre

Flexible, medium-wall conduits



PMAFLEX PVD

Die PVD-Wellrohre werden aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) gefertigt. Das Material ist sehr gut chemikalienbeständig.

Diese **mittelschweren** Wellrohre bieten hervorragende **Chemikalienbeständigkeit** auch bei **hohen Temperaturen** und werden zum Schutz von Leitungen im Fahrzeug- und Maschinenbau eingesetzt.

Temperaturbereich : -60°C ... +150°C

Systemzugehörigkeit : auf Anfrage

Farbe : natur

PMAFLEX PVD

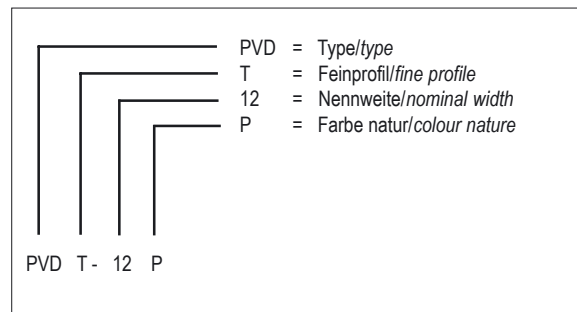
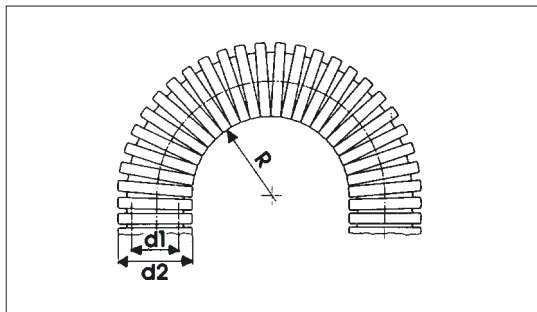
The PVD conduits are produced from polyvinylidene fluoride (PVDF). The material has excellent resistance to chemicals.

These **medium to heavy** conduits offer outstanding **chemical resistance** also at **high temperatures** and are used to protect cables in vehicles and machine building.

Temperature range : -60°C ... +150°C

System belonging to : on request

Colour : nature



Bestell-Nr. natur	NW	passend zu PG	Dimensionen in mm (nom.)			Gewicht kg/100 m	VE m
			d1	d2	stat. R.		
Order No. nature	NW	fits to PG	dimensions in mm (nom.)			weight kg/100 m	PU m
			d1	d2	stat. R.		
PVDT-10P	10	09	9.5	12.6	10	3.3	50
PVDT-12P	12	11	11.8	15.5	30	4.6	50
PVDT-17P	17	16	16.0	20.8	40	7.5	50
PVDT-23P	23	21	22.6	28.0	45	12.5	50
PVDT-29P	29	29	29.0	34.1	50	16.3	50

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

Eigenschaften	Properties	Einheit Unit	Wert Value	Prüfmethode Test
Mechanische Eigenschaften	Mechanical properties			
Schlagfestigkeit	<i>Impact strength</i>	J	> 3	PMA-Norm 9-4330
Scheiteldruckfestigkeit	<i>Peak load</i>	N	> 300	PMA-Norm 9-4320
Thermische Eigenschaften	Thermal properties			
Temperaturbereich bei statischer Verlegung bei geringer Beanspruchung	<i>Temperature range at static condition in low stress</i>	°C °C	-60 ... +150 -60 ... +140	PMA-Norm 9-4510
Spezifische Eigenschaften	Specific properties			
Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Alkalien, Säuren und Basen, Halogene, Ozon, aliphatische und aroma- tische Kohlenwasserstoffe	<i>Resistance to fuels, mineral oil, fat, alkalis, acids and bases, halogens, ozone, aliphatic and aromatic hydrocarbons</i>		hervorragend <i>excellent</i>	
Abriebfestigkeit	<i>Resistance to abrasion</i>		sehr gut/ <i>very good</i>	
Spannungsrisssbeständigkeit	<i>Resistance to stress cracking</i>		sehr gut/ <i>very good</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.