



Conduit
flexible, divisible, IP40

Wellrohr
flexibel, teilbar, IP40



PPCOF

PMA Divisible System

application	<ul style="list-style-type: none"> in machine building and plant construction
material	<ul style="list-style-type: none"> specialty modified polypropylene PP
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> can be opened and closed again in longitudinal direction any time PMA standard nominal widths can be used in combination with all PMA fittings easy installation trouble-free retrofitting applicable also for repairs self-extinguishing
temperature range	-20°C ... +105°C continuous, +150°C short-term
compatible with	divisible fittings and lock nuts, types BLNO-M and BLN-M and all standard PMA fittings
colour	black

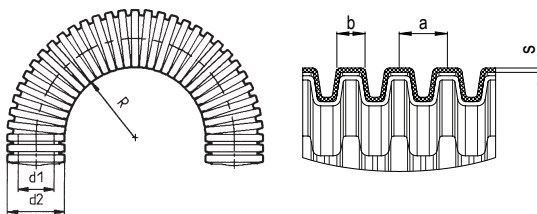
Teilbares PMA-System

Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> im Maschinen- und Anlagenbau
Material	<ul style="list-style-type: none"> speziell modifiziertes Polypropylen PP
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> lässt sich in Längsrichtung jederzeit öffnen und wieder schliessen PMA Standard-Nennweiten können mit sämtlichen PMA-Verschraubungen kombiniert werden einfachste Installation problemlose Nachinstallation auch geeignet zu Reparaturzwecken selbstverlöschend
Temperaturbereich	-20°C ... +105°C kontinuierlich, +150°C kurzzeitig
passend zu	teilbaren Verschraubungen und Gegenmuttern, Typen BLNO-M und BLN-M und alle Standard-PMA-Verschraubungen
Farbe	schwarz

order no.	conduit size		fits to		rec. fitting thread	dimensions in mm (nom.)					weight	packing unit	
black	NW	metr.	system support	PMA fittings for NW	metric	d1	d2	R stat.	a	b	s min.	kg/100 m	PU/m
Bestell-Nr.	Rohr-grösse		passend zu		empf. Verschr.-Gew.	Dimensionen in mm (nom.)					Gewicht	Verp.-Einheit	
schwarz	NW	metr.	Systemhalter	PMA-Versch. für NW	metrisch	d1	d2	R stat.	a	b	s min.	kg/100 m	VE/m
PPCOF-07B	07	10	BFH-07-0	07	M12x1.5	5.6	10.0	25	3.2	2.0	0.15	1.9	50
PPCOF-10B	10	12	BFH-10-0	10	M12x1.5	8.5	12.8	28	3.6	2.2	0.15	2.8	50
PPCOF-12B	12	16	BFH-12-0	12	M16x1.5	11.0	15.6	35	3.5	2.1	0.15	3.7	50
PPCOF-17B	17	20	BFH-17-0	17	M20x1.5	15.1	21.1	45	4.1	2.6	0.15	5.6	50
PPCOF-23B	23	25	BFH-23-0	23	M25x1.5	22.1	28.4	60	4.0	2.3	0.20	9.5	50
PPCOF-29B	29	32	BFH-29-0	29	M32x1.5	26.6	34.5	100	4.0	2.5	0.20	12.8	50
PPCOF-36B	36	40	BFH-36-0	36	M40x1.5	31.8	42.4	120	8.2	5.0	0.25	15.0	30
PPCOF-48B	48	50	BFH-48-0	48	M50x1.5	43.9	54.1	140	7.0	4.8	0.30	22.5	30
PPCOF-70B	70	80	-	PMAGRIP NW70	-	60.5	78.0	200	8.6	5.1	0.25	44.0	10

Our customer service dept. or local distribution partner will be pleased to help you concerning product availability and lead time
 Unser Kundendienst oder die lokale PMA-Vertretung gibt Ihnen über die Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit gerne Auskunft

Dimensions Dimensionen



R stat. = lowest recommended bending radius for static (fixed) installation
 kleinster empfohlener Biegeradius für statische (feste) Verlegung

Code reference	Nr.-Schlüssel
PPCO = type	Typ
F = flame retarded	flammwidrig
10 = nominal width	Nennweite
B = colour-black	Farbe schwarz

PPCOF-Index

min.	max.
ductility <i>Biegebarkeit</i>	
fatigue / reversed bending <i>Dauer- / Biegewechselfestigkeit</i>	
pressure resistance <i>Druck- / Trittfestigkeit</i>	
cold temperature performance <i>Kälteeigenschaften</i>	
weather resistance <i>Witterungseigenschaften</i>	



Conduit
flexible, divisible, IP40



Wellrohr
flexibel, teilbar, IP40

PPCOF

PMA Divisible System

Teilbares PMA-System

properties		unit	value	test method according to
	<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode nach</i>
Mechanical properties	Mechanische Eigenschaften			
Impact strength	Schlagfestigkeit (+23°C)	J	> 4.5	PMA DO 9.21-4330
Compression strength	Scheiteldruckfestigkeit	N	> 180	PMA DO 9.21-4320
Pull-out resistance conduit/fitting: Connector type BLNO	Ausreissfestigkeit Wellrohr/Verschraub.: Verschraubung Typ BLNO	N	> 125	PMA DO 9.21-4610
Testing at 23°C, 50% r.h., conduit nominal width 17, unless otherwise stated	Prüftemperatur 23°C, 50% r.F., Rohr- nennweite 17, sofern nicht anders angegeben			
Thermal properties	Thermische Eigenschaften			
Continuous application temperature	Dauergebrauchstemperatur	°C	-20 ... +105	PMA DO 9.21-4510
Upper application temperature	obere Anwendungstemperatur	°C	+120 3'000 h	
Short-term	kurzzeitig	°C	+150 500 h	
Fire safety characteristics	Brandschutzeigenschaften			
Flame class	Flammklasse		V2	UL 94
Environmental properties	Umwelteigenschaften			
RoHS and REACH compliant	RoHS- und REACH-konform		yes / ja	EU Directive 2002/95/EC
Weathering resistance	Witterungsbeständigkeit			
Weathering (UV/humidity) for black colour	Bewitterung (UV/Feuchte) für schwarze Farbe		very good / sehr gut	
Chemical properties	Chemische Eigenschaften			
Content of delivery	Lieferumfang			
Conduit	Wellrohr			

In addition to the national and international standards which consider mainly material properties and general product performance, PMA applies its own internally developed standards when assessing the system suitability of cable protection products. The PMA standards are based on 30 years experience and allow a better assessment of whether a product is practically appropriate for a specific application.

Neben internationalen und nationalen Normen, die sich vor allem auf Materialeigenschaften und allgemeine Produkteigenschaften beziehen, wendet PMA ergänzend selbst definierte Werknormen zur Beurteilung der Systemeigenschaften von Kabelschutzprodukten an. Diese erlauben auf der Basis über 30 jähriger Erfahrungen eine bessere Beurteilung der praktischen Eignung eines Produktes für spezifische Anwendungen.