

OR

PMA Accessories

material	Nitrile rubber NBR
compatible with	PMAFIX, EMCPIX
colour	black

order no.	dimensions in mm (nom.)		weight	packing unit
black	ID	d	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.	Dimensionen in mm (nom.)		Gewicht	Verp.-Einheit
schwarz	ID	d	kg/100 Stk.	VE/Stk.
OR8.00X1.00	8.00	1.00	0.012	1000
OR9.00X1.50	9.00	1.50	0.018	1000
OR9.00X2.00	9.00	2.00	0.013	1000
OR9.50X2.50	9.50	2.50	0.023	1000
OR10.00X1.50	10.00	1.50	0.008	1000
OR12.50X1.00	12.50	1.00	0.010	1000
OR13.00X1.50	13.00	1.50	0.034	1000
OR13.00X2.00	13.00	2.00	0.018	1000
OR14.00X1.50	14.00	1.50	0.015	1000
OR14.00X2.00	14.00	2.00	0.020	1000
OR16.00X1.50	16.00	1.50	0.013	1000
OR16.00X2.00	16.00	2.00	0.023	1000
OR17.00X1.50	17.00	1.50	0.014	1000
OR17.00X2.00	17.00	2.00	0.025	1000
OR18.00X1.50	18.00	1.50	0.014	1000
OR18.00X2.00	18.00	2.00	0.025	1000
OR20.00X1.50	20.00	1.50	0.015	1000
OR20.00X2.00	20.00	2.00	0.029	1000
OR21.00X1.50	21.00	1.50	0.015	1000
OR21.00X2.00	21.00	2.00	0.028	1000
OR22.00X1.50	22.00	1.50	0.016	1000
OR22.00X2.00	22.00	2.00	0.030	1000
OR24.00X1.50	24.00	1.50	0.018	1000
OR24.00X2.00	24.00	2.00	0.033	1000
OR25.00X1.50	25.00	1.50	0.018	1000
OR25.00X2.00	25.00	2.00	0.033	1000
OR26.00X2.00	26.00	2.00	0.037	1000
OR27.00X1.50	27.00	1.50	0.021	1000
OR27.00X2.00	27.00	2.00	0.028	1000
OR29.00X2.00	29.00	2.00	0.040	1000
OR30.00X2.00	30.00	2.00	0.041	1000
OR31.00X2.00	31.00	2.00	0.042	1000

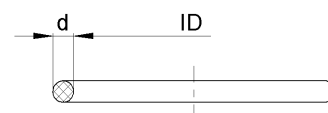
PMA-Zubehör

Material	Nitril-Kautschuk NBR
passend zu	PMAFIX, EMVFIX
Farbe	schwarz

order no.	dimensions in mm (nom.)		weight	packing unit
black	ID	d	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.	Dimensionen in mm (nom.)		Gewicht	Verp.-Einheit
schwarz	ID	d	kg/100 Stk.	VE/Stk.
OR32.00X1.50	32.00	1.50	0.024	1000
OR32.00X2.50	32.00	2.50	0.066	1000
OR33.00X1.50	33.00	1.50	0.025	1000
OR33.00X2.00	33.00	2.00	0.044	1000
OR36.00X1.50	36.00	1.50	0.028	1000
OR36.00X2.00	36.00	2.00	0.049	1000
OR39.00X1.50	39.00	1.50	0.029	1000
OR39.00X2.00	39.00	2.00	0.048	1000
OR41.00X1.50	41.00	1.50	0.032	1000
OR42.00X2.00	42.00	2.00	0.053	1000
OR43.00X2.00	43.00	2.00	0.078	500
OR45.00X1.50	45.00	1.50	0.033	1000
OR45.00X2.00	45.00	2.00	0.060	1000
OR47.00X2.00	47.00	2.00	0.062	1000
OR47.00X2.50	47.00	2.50	0.096	500
OR50.00X2.50	50.00	2.50	0.100	1000
OR50.47X2.62	50.47	2.62	0.111	1000
OR51.00X2.00	51.00	2.00	0.067	500
OR53.00X2.00	53.00	2.00	0.069	500
OR54.00X2.00	54.00	2.00	0.095	100
OR54.00X2.50	54.00	2.50	0.105	500
OR54.00X3.00	54.00	3.00	0.159	500
OR55.00X2.50	55.00	2.50	0.109	500
OR58.00X2.00	58.00	2.00	0.076	500
OR60.00X2.00	60.00	2.00	0.078	500
OR60.00X3.00	60.00	3.00	0.176	500
OR67.00X3.00	67.00	3.00	0.195	500
OR68.00X2.50	68.00	2.50	0.137	500
OR82.22X2.62	82.22	2.62	0.177	500
OR90.00X2.50	90.00	2.50	0.181	500

Code reference	Nr.-Schlüssel
OR = type	Typ
14.00 = diameter ID	Durchmesser ID
1.50 = diameter d	Durchmesser d

Dimensions Dimensionen



**OR**

PMA Accessories

PMA-Zubehör

properties		unit	value	test method
	<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Thermal properties	Thermische Eigenschaften			
Temperature range	Temperaturbereich	°C	- 40 ... + 105	PMA DO 9.21-4510
Mechanical properties	Mechanische Eigenschaften			
Hardness Shore	Shore-Härte	Sh A	70 +/- 5	DIN 53505
Chemical properties	Chemische Eigenschaften			
Resistance to mineral oils and greases, water and glycols	Beständigkeit gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole		very good / sehr gut	
Environmental properties	Umwelteigenschaften			
RoHS and REACH compliant	RoHS- und REACH-konform		yes / ja	EU Directive 2002/95/EC
Content of delivery	Lieferumfang			
O-ring	O-Ring			

The specifications and instructions for our customers in this document reflect the product engineering level at the time of manufacturing. Please consider the valid data sheet release at a time. For questions please contact the PMA customer service. PMA AG accepts no liability for damages resulting from unprofessional installation or application or misuse for a purpose. This disclaimer also includes damages to third parties. It is the customer's responsibility to check the delivered products and immediately notify PMA AG of detected faults. It is also the customer's responsibility to test the delivered product on its applicability for the intended purpose. PMA AG will accept no liability or responsibility for their products if a product or a PMA system is combined or used together with third-party products, i.e. products from other companies than PMA AG. Jurisdiction in all legal disputes concerning product liability have the courts of the canton of Zurich/Switzerland. Swiss law applies. For more information and the newest data sheet releases go to: www.pma.ch

Die in diesem Dokument für unsere Kunden enthaltenen Angaben und Instruktionen entsprechen dem neuesten Stand unserer Technik zum Zeitpunkt der Herstellung des Produktes. Es ist der jeweils gültige Datenblattstand zu berücksichtigen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den PMA-Kundendienst. Die PMA AG lehnt jede Haftung bei unsachgemässer Montage oder Verwendung sowie Zweckentfremdung des Produktes ab. Dieser Haftungsausschluss umfasst auch allfällige Drittschäden. Es obliegt dem Kunden, die gelieferte Ware zu prüfen und allfällig festgestellte Mängel sofort der PMA AG anzuzeigen. Es obliegt ferner dem Kunden, die Ware auf ihre Eignung zwecks einer spezifischen Anwendung zu überprüfen. Die PMA AG lehnt jegliche Haftung für ihre Produkte ab, wenn ein einzelnes Produkt oder ein PMA-System mit Fremdprodukten, d.h. Produkten anderer Unternehmungen kombiniert bzw. verwendet wird. Gerichtsstand für Streitigkeiten bezüglich Produkthaftung sind die Gerichte des Kantons Zürich/Schweiz. Es kommt Schweizer Recht zur Anwendung. Ergänzende Informationen und neueste Datenblätter unter: www.pma.ch