

Flange seal



Flanschdichtung

FGO4/01

PMA Accessories

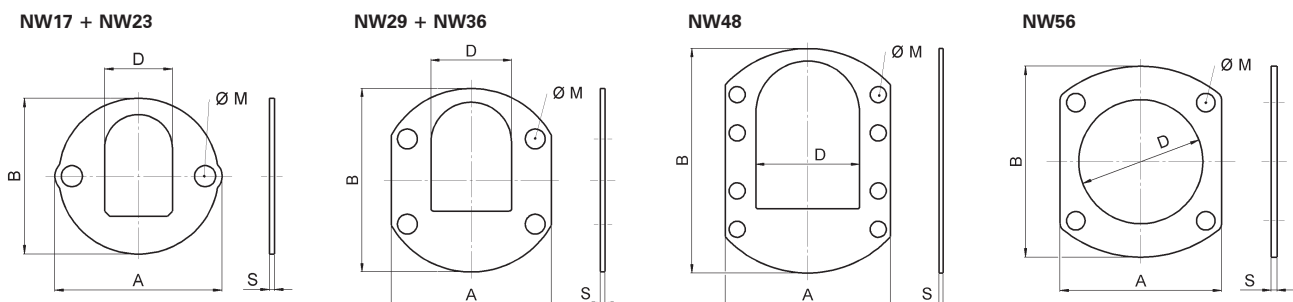
material	• NBR nitrile rubber
characteristics	• very good resistance against oils
application	• for PMAFIX system with flange 90° elbow (VOV, VOD), nominal widths 17 - 48 • for PMAGRIP system with flange 90° elbow (GOV, GO) and straight (GGV, GG), nominal widths 56 - 125
Ingress protection	up to IP68
suitable for	PMAFIX, PMAGRIP
colour	black

PMA-Zubehör

Material	• NBR Nitril-Kautschuk
Eigenschaften	• sehr gute Ölbeständigkeit
Einsatzbereich	• für das PMAFIX-System mit Flansch 90°-Winkel (VOV, VOD), Nennweiten 17 - 48 • für das PMAGRIP-System mit Flansch 90°-Winkel (GOV, GO) und gerade (GGV, GG), Nennweiten 56 - 125
Dichtheit	bis zu IP68
passend zu	PMAFIX, PMAGRIP
Farbe	schwarz

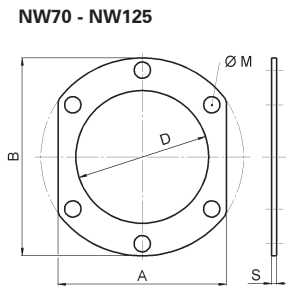
order no.	fits to		dimensions in mm (nom.)					weight	packing unit
	NW	PMA system	A	B	D	Ø M	S	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.	passend zu		Dimensionen in mm (nom.)					Gewicht	Verp.-Einheit
	NW	PMA-System	A	B	D	Ø M	S	kg/100 Stk.	VE/Stk.
FGO4-17/01	17	PMAFIX	47.0	45.0	21.5	2 x 7.3	2.0	0.2	50
FGO4-23/01	23	PMAFIX	66.0	62.0	27.0	2 x 8.4	2.0	0.4	30
FGO4-29/01	29	PMAFIX	67.5	77.5	34.0	4 x 8.4	2.0	0.5	20
FGO4-36/01	36	PMAFIX	86.0	87.5	41.7	4 x 8.4	2.0	0.6	20
FGO4-48/01	48	PMAFIX	86.0	117.0	54.0	8 x 8.4	2.0	0.7	10
FGO4-56/01	56	PMAGRIP	82.0	97.0	63.0	4 x 9.4	3.0	0.8	10
FGO4-70/01	70	PMAGRIP	97.0	114.0	76.5	6 x 9.4	3.0	1.0	10
FGO4-95/01	95	PMAGRIP	126.0	146.0	104.0	6 x 9.4	3.0	1.5	10
FGO4-125/01	125	PMAGRIP	-	Ø 194.0	142.0	6 x 9.4	3.0	2.0	10

Our customer service 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



	Code reference	Nr.-Schlüssel
→	FGO4 = type	Typ
→	70 = thread size	Gewindegrösse
→	01 = nitrile rubber	Nitril-Kautschuk

FGO4 - 70 / 01





Flange seal



Flanschdichtung

FGO4/01

PMA Accessories

PMA-Zubehör

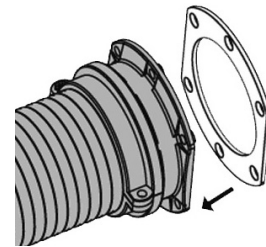
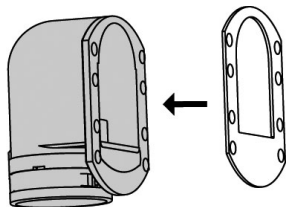
properties		unit	value	test method
	Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfmethode
Thermal properties	Thermische Eigenschaften			
Temperature range	Temperaturbereich	°C	-25 ... +70	
Chemical properties	Chemische Eigenschaften			
Resistance to fuels, oils, fats, weak acids and bases	Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Öle, Fette, schwache Säuren und Basen		excellent hervorragend	
Content of delivery	Lieferumfang			
Flange seal	Flanschdichtung			
Mounting indication	Montagehinweis			
Please consider the appropriate assembly instruction on www.pma.ch	Bitte beachten Sie die entsprechende Montageanleitung unter www.pma.ch			

PMAGRIP with flange type VO (IP68/IP66)

PMAGRIP mit Flansch Typ VO (IP68/IP66)

PMAFIX with flange (IP67/IP65)

PMAFIX mit Flansch (IP67/IP65)



PMA FGO4 and FGO4/01 flange seals demonstrate good sealing performance up to IP68, according to IEC 60529, when installed onto surfaces with a mean surface roughness of up to and including Ra 6.3. For surfaces with a higher mean surface roughness sealing performance tests may be required in the application to demonstrate suitability.

Die PMA Flanschdichtungen FGO4 und FGO4/01 weisen sehr gute Dichteigenschaften - bis IP68 gemäss IEC 60529 - auf, sofern sie auf durchschnittlichen Oberflächenrauigkeiten von bis und mit Ra 6.3 eingesetzt werden. Für Oberflächen mit höherer durchschnittlicher Rauigkeit soll die Dichtheit anhand von Tests in der entsprechenden Anwendung nachgewiesen werden.

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](#)