

Flange seal



Flanschdichtung

# FGO4

## PMA Accessories

<b>material</b>	• EPDM cellular rubber
<b>characteristics</b>	• very good weathering and temperature resistance
<b>application</b>	• 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
<b>Ingress protection</b>	up to IP68
<b>suitable for</b>	PMAFIX, PMAGRIP
<b>colour</b>	black

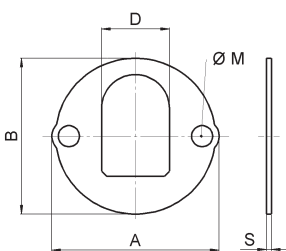
## PMA-Zubehör

<b>Material</b>	• EPDM-Moosgummi
<b>Eigenschaften</b>	• sehr gute Witterungs- und Temperaturbeständigkeit
<b>Einsatzbereich</b>	• 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
<b>Dichtheit</b>	bis zu IP68
<b>passend zu</b>	PMAFIX, PMAGRIP
<b>Farbe</b>	schwarz

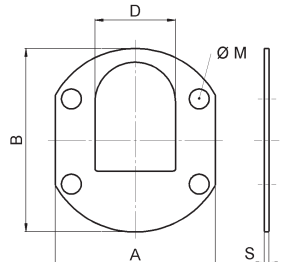
order no.	fits to		dimensions in mm (nom.)					weight	packing unit
	NW	PMA system	A	B	D	Ø M	S	kg/100 pcs	PU/pcs
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>passend zu</b>		<b>Dimensionen in mm (nom.)</b>					<b>Gewicht</b>	<b>Verp.-Einheit</b>
	NW	PMA-System	A	B	D	Ø M	S	kg/100 Stk.	VE/Stk.
FGO4-17	17	PMAFIX	47.0	45.0	21.5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

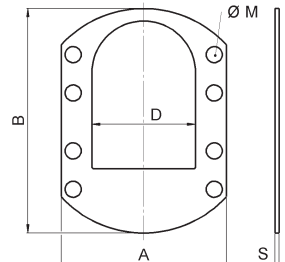
NW17 + NW23



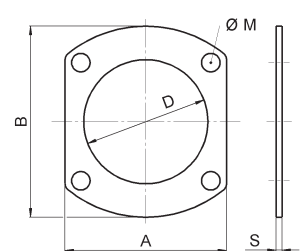
NW29 + NW36



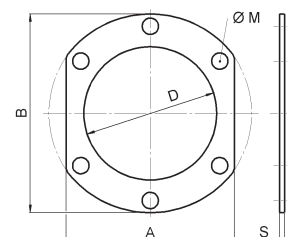
NW48



NW56



NW70 - NW125



**Code reference**

FGO4 = type  
 70 = thread size

**Nr.-Schlüssel**

Typ  
 Gewindegrösse

FGO4 - 70



Flange seal



Flanschdichtung

# FGO4

PMA Accessories

PMA-Zubehör

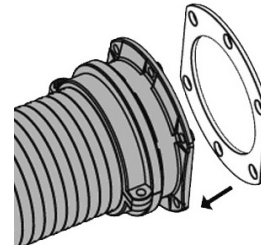
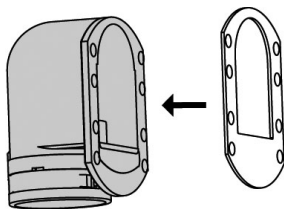
properties		unit	value	test method
	<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
<b>Thermal properties</b>	<b>Thermische Eigenschaften</b>			
Temperature range	Temperaturbereich	°C	-40 ... +120	
<b>Chemical properties</b>	<b>Chemische Eigenschaften</b>			
Resistant to fats, alkalis and acids	Beständigkeit gegen Fette, Alkalien und Säuren		excellent hervorragend	
<b>Content of delivery</b>	<b>Lieferumfang</b>			
Flange seal	Flanschdichtung			
<b>Mounting indication</b>	<b>Montagehinweis</b>			

PMAFIX with flange type VO (IP68/IP66)

PMAFIX mit Flansch Typ VO (IP68/IP66)

PMAGRIP with flange (IP67/IP65)

PMAGRIP 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.