

O-RINGE

EIGENSCHAFTEN

einsetzbar als statische und dynamische Abdichtung
Lebensdauer entspricht der Alterungsperiode des Materials

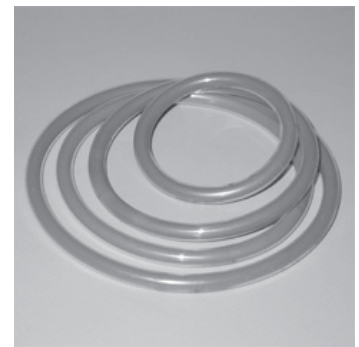
FEP = Perfluor-Ethylen-Propylen
PFA = Perfluoralkoxy: hohe Temperatur, höhere Festigkeit

TOLERANZEN

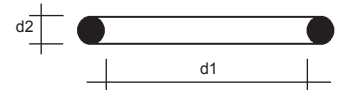
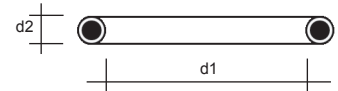
nach DIN 3771/1

Material	Farbe	Zulassungen	shA	Temperaturbereich	Art.-Nr.	d1	d2
FEP-MVQ	rot	FDA		-40/+200°C	376-0890.	.....	....
FEP-FPM	schwarz	FDA		-40/+200°C	376-0690.	.....	....
PFA-MVQ	rot	FDA		-40/+260°C	376-0891.	.....	....
PFA-FPM	schwarz	FDA		-40/+260°C	376-0691.	.....	....

Material	Farbe	Zulassungen	shA	Temperaturbereich	Art.-Nr.	d1	d2
HNBR	schwarz	FDA	70°	-30/+150°C	370-0272.	.....	....
HNBR	schwarz	FDA	90°	-30/+150°C	370-0292.	.....	....
EPDM	schwarz	FDA	70°	-40/+140°C	370-0470.	.....	....
EPDM	schwarz	FDA	80°	-40/+140°C	370-0480.	.....	....
FPM	graublau/schwarz	FDA	75°	-60/+200°C	370-0675.	.....	....
MVQ (Silikon)	blau	FDA, BgVV XV	50°	-55/+200°C	370-0850.	.....	....
MVQ (Silikon)	blau	FDA, BgVV XV	75°	-55/+200°C	370-0875.	.....	....
MVQ (Silikon)	rot	FDA, BgVV XV	70°	-55/+200°C	370-0870.	.....	....
PTFE	weiß	FDA	90°	-200/+260°C	370-1990.	.....	....
PTFE	weiß (GF-verst.)	FDA	95°	-200/+260°C	370-1995.	.....	....



O-Ringe FEP ummantelt



O-Ring

RUNDSCHNUR-RINGE stoßvulkanisiert oder geklebt

EIGENSCHAFTEN

stranggepresste Rundsnur geklebt oder vulkanisiert
jeder Durchmesser lieferbar
nur für untergeordnete, statische Abdichtungen
nicht für gasförmige Medien und Vakuum geeignet.

Bedingt durch die Verbindungsart (kleben, vulkanisieren)
reduziert sich die max. Temperaturbelastung auf +100°C.

TOLERANZEN

nach DIN 7715/3 E2 (mittel)

ABMESSUNGEN

d1 = nach Kundenwunsch
d2 = 2 - 40 mm (→ Profile)

Material	Farbe	Zulassungen	shA	Temperaturbereich	Art.-Nr.	d1	d2
zellig-rund							
CR	schwarz		15°	-30/+100°C	373-0315.	.....	....
EPDM	schwarz		15°	-40/+100°C	373-0421.	.....	....
Vollmaterialien-rund							
NBR	schwarz			-25/+120°C	373-0265.	.....	....
CR	schwarz			-40/+120°C	373-0365.	.....	....
NR	grau			-45/+100°C	373-0150.	.....	....
FPM	schwarz			-40/+200°C	373-0675.	.....	....
FPM	hell			-40/+200°C	373-0676.	.....	....
NBR	hell	FDA		-30/+110°C	373-0266.	.....	....
EPDM	hell	FDA		-40/+120°C	373-0466.	.....	....
MVQ (Silikon)	transluzent	FDA		-55/+180°C	373-0860.	.....	....
MVQ (Silikon)	rot	FDA		-55/+200°C	373-0861.	.....	....
Vollmaterialien-vierkant							
NBR	schwarz			-25/+120°C	379-0265.	.....	....
CR	schwarz			-40/+120°C	379-0365.	.....	....
NR	grau			-45/+100°C	379-0150.	.....	....
FPM	schwarz			-40/+200°C	379-0675.	.....	....
NBR	hell	FDA		-30/+110°C	379-0266.	.....	....
EPDM	hell	FDA		-40/+120°C	379-0466.	.....	....
MVQ (Silikon)	transluzent	FDA		-55/+180°C	379-0860.	.....	....
MVQ (Silikon)	rot	FDA		-55/+200°C	379-0861.	.....	....

