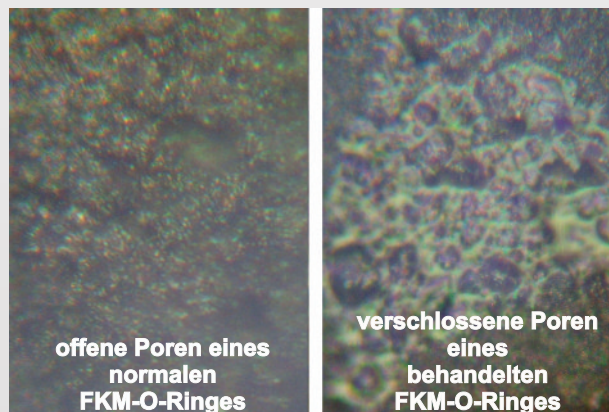


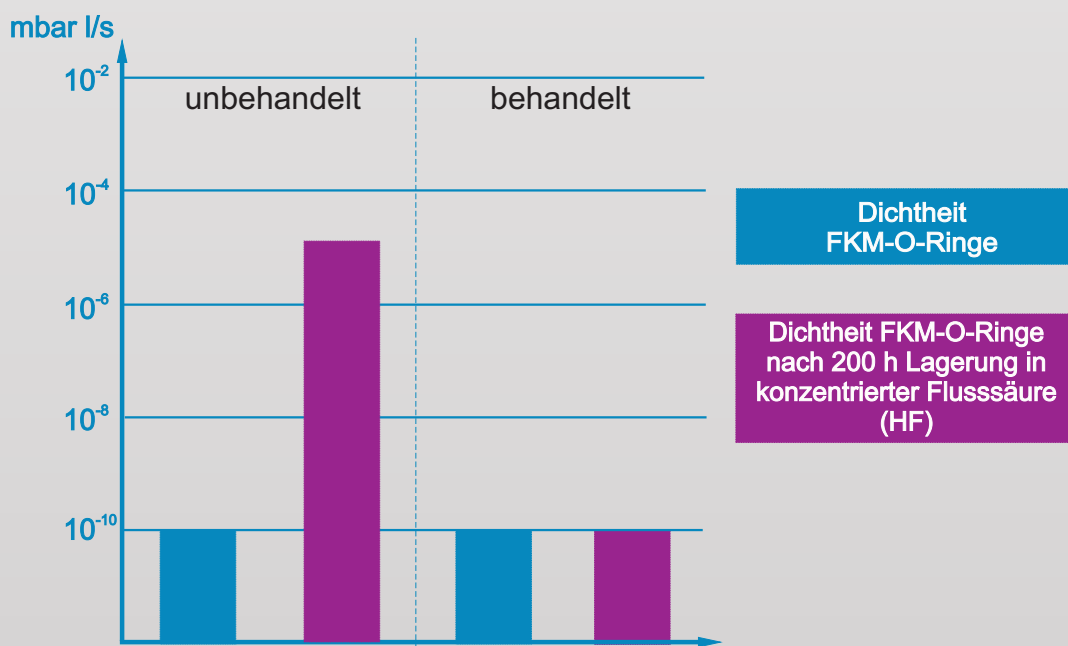
Chemikalienresistente O-Ringe

Bei vielen aggressiven Prozessen haben die eingesetzten Elastomerdichtungen oft nur eine geringe Lebensdauer. Daher haben wir ein Verfahren entwickelt, das die Lebensdauer herkömmlicher FKM-Ringe in aggressiver Umgebung signifikant erhöht. Während des Behandlungsprozesses werden die Poren des FKM-Materials verschlossen, so dass aggressive Medien nicht unmittelbar in das Innere des O-Ringes eindringen können. Die Beständigkeit des FKM-Materials gegenüber reaktiven Substanzen wird durch die erhebliche Verringerung der Angriffsfläche deutlich erhöht.

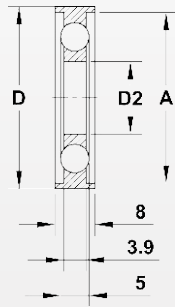
- Anwendungsbereich: Vorvakuum, Abgasleitungen, sowie alle Anwendungen, bei denen aggressive Gase und Flüssigkeiten im Einsatz sind
- Temperaturbereich: -10 °C bis 200 °C (auf Dauer max. 150 °C)



Testergebnis zur Chemikalienresistenz



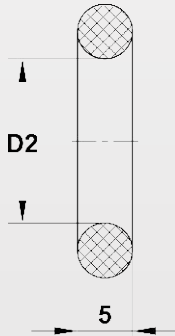
KF-Außenzentrierringe mit Stützring



Temperaturbereich	-10 °C bis 150 °C (kurzzeitig 200 °C)
Material	Aluminium / Edelstahl 316L, FKM behandelt

Art.-Nr.	DN	D	A	D2
KF16TCRV-316	16	32	30	16
KF25TCRV-316	25	42	40	25
KF40TCRV-316	40	57	55	40
KF50TCRV-316	50	77	75	50

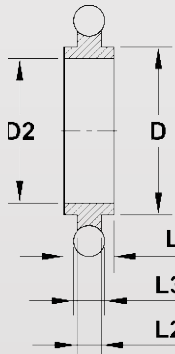
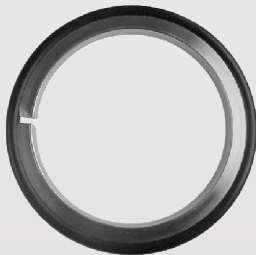
KF-O-Ringe



Temperaturbereich	-10 °C bis 150 °C (kurzzeitig 200 °C)
Material	FKM behandelt

Art.-Nr.	DN	D2
KF10VR	10	15
KF16VR	16	18
KF25VR	25	28
KF40VR	40	42
KF50VR	50	55

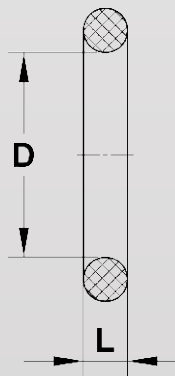
ISO-Zentrierringe



Temperaturbereich	-10 °C bis 150 °C (kurzzeitig 200 °C)
Material	Edelstahl 316L, FKM behandelt

Art.-Nr.	DN	D	D2	L	L2	L3
ISO63SVCR-316	63	70	68	8	3,9	5,3
ISO80SVCR-316	80	83	81	8	3,9	5,3
ISO100SVCR-316	100	102	100	8	3,9	5,3
ISO160SVCR-316	160	153	150	8	3,9	5,3
ISO200SVCR-316	200	213	210	8	3,9	5,3
ISO250SVCR-316	250	261	258	8	3,9	5,3
ISO320SVCR-316	320	318	315	14	5,6	7

ISO-O-Ringe



Temperaturbereich	-10 °C bis 150 °C (kurzzeitig 200 °C)
Material	FKM behandelt

Art.-Nr.	DN	D	L
ISO63VR	63	76	5,3
ISO80VR	80	88	5,3
ISO100VR	100	107	5,3
ISO160VR	160	158	5,3
ISO200VR	200	209	5,3
ISO250VR	250	253	5,3
ISO320VR	320	330	7

■ Andere Materialien und Größen auf Anfrage