# FREUDENBERG XPRESS®

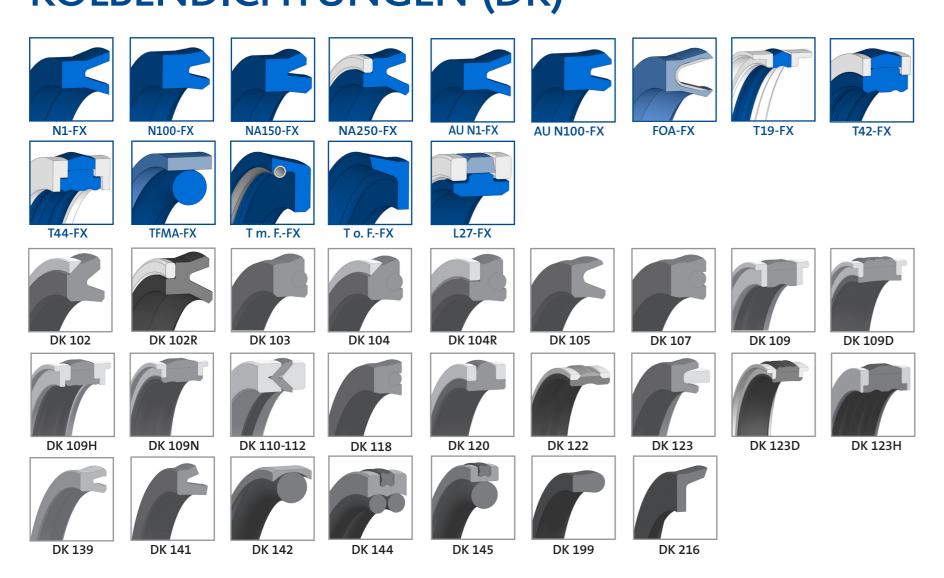
ÜBERSICHT ÜBER WERKSTOFFE UND PROFILE

#### FREUDENBERG XPRESS® WERKSTOFFE

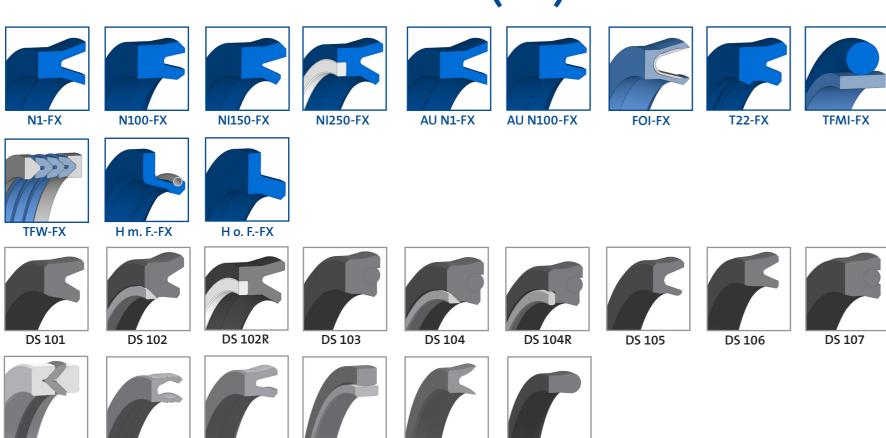
BEZEICHNUNG	QUALITÄT	EIGENSCHAFTEN							
			Farbe	Temperaturbereich [°C]	Temperaturbereich [°F]	Härte DIN ISO 7619-1 Shore A und Shore D	Spezielle Eigenschaften	Lebensmittelkonform	Dhankantan
POLYURETHAN									
94 AU 925	Original Freudenberg Werkstoff	auf Lager		-30 bis +110	-22 bis +230	A 94 ±3			
94 AU 30000	Original Freudenberg Werkstoff	auf Lager		-35 bis +120	-31 bis +248	A 94 ±3			
95 AU V142	Original Freudenberg Werkstoff	auf Lager		-30 bis +110	-22 bis +230	A 94 ±3			
92 AU 21100	Original Freudenberg Werkstoff	auf Lager		-50 bis +110	-58 bis +230	A 92 ±3	Tieftemperaturbeständig		
94 AU 21730	Original Freudenberg Werkstoff	auf Lager		-25 bis +110	-13 bis +230	A 94 ±3	Hydrolysefest	•	
94 AU V167	Original Freudenberg Werkstoff	auf Lager		-20 bis +110	-4 bis +230	A 94 ±3	Hydrolysefest	•	
ELASTOMERE									
70 EPDM 291	Original Freudenberg Werkstoff	auf Lager		-40 bis +150	-40 bis +302	A 75 ±5		•	
85 EPDM 292	Original Freudenberg Werkstoff	auf Lager	•	-40 bis +150	-40 bis +302	A 85 ±5		•	_
70 FKM 576	Original Freudenberg Werkstoff	auf Lager		-15 bis +200	+5 bis +392	A 70 ±5			
75 FKM 585	Original Freudenberg Werkstoff	auf Lager	•	-30 bis +200	-22 bis +392	A 75 ±5			
82 FKM 33991	Standard Freudenberg Xpress® Werkstoff	auf Lager		-20 bis +200	-4 bis +392	A 82 ±5			
75 Fluoroprene® XP 41	Original Freudenberg Werkstoff	auf Lager		-15 bis +200	+5 bis +392	A 75 ±5		•	_
85 Fluoroprene® XP 43	Original Freudenberg Werkstoff	auf Lager		-15 bis +200	+5 bis +392	A 85 ±5		•	
70 NBR 438	Original Freudenberg Werkstoff	auf Lager		-25 bis +100	-13 bis +212	A 70 ±5		•	
85 NBR 436	Original Freudenberg Werkstoff	auf Anfrage		-25 bis +100	-13 bis +212	A 85 ±5		•	
85 NBR 33994	Standard Freudenberg Xpress® Werkstoff	auf Lager		-25 to +100	-13 bis +212	A 85 ±5			
85 HNBR 33993	Standard Freudenberg Xpress® Werkstoff	auf Lager		-20 to +140	-4 bis +284	A 85 ±5			
KUNSTSTOFFE UND HAR	RTGEWEBE								
PTFE B602	Original Freudenberg Werkstoff	auf Lager		-200 bis +260	-328 bis +500	D 66 ±3			
PTFE C104	Original Freudenberg Werkstoff	auf Lager		-200 bis +260	-328 bis +500	D 60 ±3			
PTFE W FLON	Standard Freudenberg Xpress® Werkstoff	auf Lager	$\circ$	-200 bis +260	-328 bis +500	D 60 ±3		•	
PTFE G FLON	Standard Freudenberg Xpress® Werkstoff	auf Lager		-200 bis +260	-328 bis +500	D 68 ±3	15% Glas und 5% MoS2		
PTFE B FLON	Standard Freudenberg Xpress® Werkstoff	auf Lager		-200 bis +260	-328 bis +500	D 61 ±3	40% Bronze		
PTFE C FLON	Standard Freudenberg Xpress® Werkstoff	auf Lager		-200 bis +260	-328 bis +500	D 64 ±3	25% Kohle		
PTFE EF FLON	Standard Freudenberg Xpress® Werkstoff	auf Lager		-200 bis +260	-328 bis +500	D 57 ±3	10% Econol	•	
POM 23023	Standard Freudenberg Xpress® Werkstoff	auf Lager	$\circ$	-45 bis +100	-49 bis +212	D 85 ±3		•	
PA 23013	Standard Freudenberg Xpress® Werkstoff	auf Lager	$\bigcirc$	-40 bis +110	-40 bis +212	D 85 ±3			
HG 517	Original Freudenberg Werkstoff	auf Lager		-40 bis +100	-40 bis +212	D 62 ±3			

Anmerkung: Weitere Werkstoffe auf Anfrage.

## KOLBENDICHTUNGEN (DK)



#### STANGENDICHTUNGEN (DS)



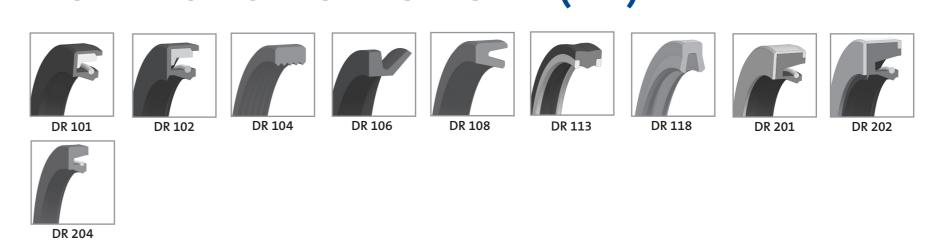
#### **IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK:**

- Maßgeschneiderte Dichtungslösungen
- Dichtungslösungen nach Ihrer Zeichnung oder Freudenberg Zeichnungen
- Kompetente Beratungsleistung
- Schnelle Lieferung für dringende Reparaturbedarfe
- Rapid Prototyping
- Werkstoffe mit industriespezifischen Freigaben auf Anfrage verfügbar

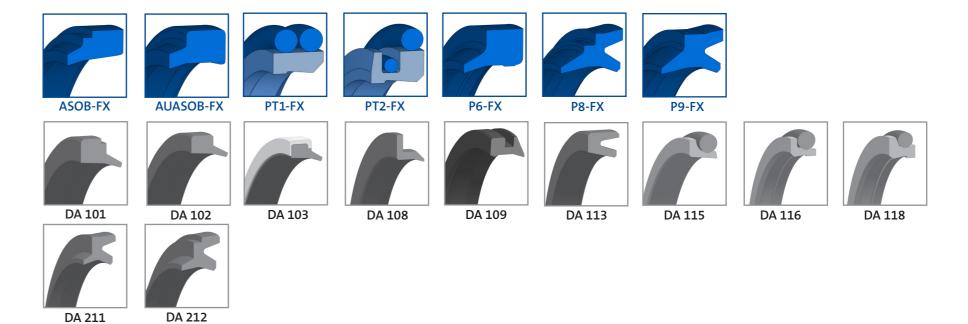
#### **SERVICE CENTER GERMANY (HUB)**

E-mail: freudenbergxpress-de@fst.com

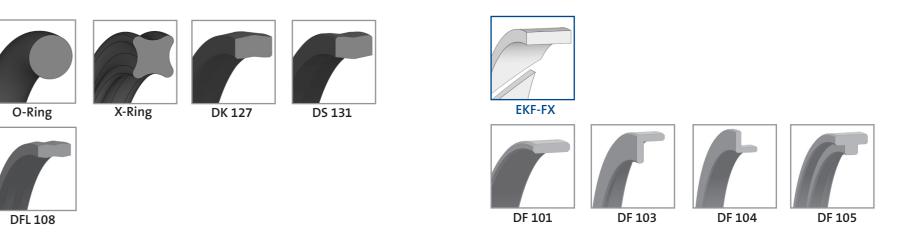
#### ROTATIONSDICHTUNGEN (DR)



#### ABSTREIFER (DA)



### STATISCHE DICHTUNGEN FÜHRUNGSELEMENTE (DF)



#### **BACKRINGE (DST)**



#### Anmerkungen:

Kurzbezeichnung und Bildrahmen in blau stellen Original Freudenberg Profile aus Original Freudenberg Werkstoffen dar.

Weitere Profile und Flachdichtungen auf Anfrage.



