

# Freudenberg Xpress® Werkstoffe

Bezeichnung	Vermerk	Physikalische Eigenschaften	Maße	Freigaben															
		<b>Farbe</b> <b>Temperateinsatzbereich (°C)</b> <b>Härte</b> DIN ISO 7619-1 Shore A und Shore D	<b>Lagergängige Durchmesser in mm</b> (größere Durchmesser auf Anfrage)	<b>FDA-konform</b> <b>EU (VO) 1935/2004</b> <b>EU (VO) 10/2011</b> <b>3-A Sanitary Standard</b> <b>ADI free</b> <b>USP Chapter 87</b> <b>USP Chapter 88</b> <b>KTW</b> <b>W270</b> <b>NSF 61</b> <b>NSF 51</b> <b>WRAS</b>															
<b>Polyurethan</b>																			
<a href="#">94 AU 925</a>	Original Freudenberg Werkstoff		-30 bis +110	A 94 ±3	bis 1,000														
<a href="#">94 AU 30000</a>	Original Freudenberg Werkstoff		-35 bis +120	A 94 ±3	bis 380														
<a href="#">95 AU V142</a>	Original Freudenberg Werkstoff		-30 bis +110	A 95 ±3	bis 175														
<a href="#">92 AU 21100</a>	Original Freudenberg Werkstoff, Tieftemperatur		-50 bis +110	A 92 ±5	bis 175														
<a href="#">94 AU 21730</a>	Original Freudenberg Werkstoff, FDA-konform, hydrolysefest		-25 bis +110	A 94 ±3	bis 250	x	x	x	x	x									
<a href="#">98 AU 928</a>	Original Freudenberg Werkstoff		-30 bis +110	A 97 ±3	bis 250														
<a href="#">93 AU V167</a>	Original Freudenberg Werkstoff, FDA-konform, hydrolysefest		-20 bis +110	A 93 ±3	bis 600	x		x	x	x									
<b>Elastomere</b>																			
<a href="#">72 NBR 902</a>	Original Freudenberg Werkstoff		-40 bis +100	A 75 ±5	bis 250														
<a href="#">70 FKM 576</a>	Original Freudenberg Werkstoff		-15 bis +200	A 70 ±5	bis 250														
<a href="#">75 FKM 585</a>	Original Freudenberg Werkstoff		-30 bis +200	A 75 ±5	bis 250														
<a href="#">70 EPDM 291</a>	Original Freudenberg Werkstoff, FDA-konform		-40 bis +150	A 75 ±5	bis 250	x	x		x	x	x								
<a href="#">85 EPDM 292</a>	Original Freudenberg Werkstoff, FDA-konform		-40 bis +150	A 85 ±5	bis 250	x	x		x	x	x								
<a href="#">75 Fluoroprene XP 41</a>	Original Freudenberg Werkstoff, FDA-konform		-15 bis +200	A 75 ±5	bis 250	x	x		x	x	x								
<a href="#">85 Fluoroprene XP 43</a>	Original Freudenberg Werkstoff, FDA-konform		-15 bis +200	A 85 ±5	bis 250	x	x		x	x	x								
<a href="#">85 NBR 33994FXP</a>	Standard Freudenberg Xpress Werkstoff		-25 bis +100	A 85 ±5	bis 600														
<a href="#">85 FKM 33991FXP</a>	Standard Freudenberg Xpress Werkstoff		-20 bis +200	A 82 ±5	bis 400														
<a href="#">85 EPDM 33992FXP</a>	Standard Freudenberg Xpress Werkstoff		-45 bis +130	A 85 ±5	>250 bis 400														
<a href="#">85 HNBR 33993FXP</a>	Standard Freudenberg Xpress Werkstoff		-20 bis +140	A 85 ±5	bis 250														
<b>Polytetrafluorethylen (PTFE)</b>																			
<a href="#">PTFE B602</a>	Original Freudenberg Werkstoff		-200 bis +260	D 66 ±3	bis 500														
<a href="#">PTFE C104</a>	Original Freudenberg Werkstoff		-200 bis +260	D 60 ±3	bis 500														
<a href="#">W FLON</a>	Standard Freudenberg Xpress Werkstoff, Virgin/FDA		-200 bis +260	D 54±3	bis 1,000	x		x		x									
<a href="#">G FLON</a>	Standard Freudenberg Xpress Werkstoff, 15% Glas		-200 bis +260	D 58±3	bis 500														
<a href="#">B FLON</a>	Standard Freudenberg Xpress Werkstoff, 40% Bronze		-200 bis +260	D 61±3	bis 1,000														
<a href="#">C FLON</a>	Standard Freudenberg Xpress Werkstoff, 25% Kohle		-200 bis +260	D 67±3	bis 500														
<a href="#">EF FLON</a>	Standard Freudenberg Xpress Werkstoff, 10% Ekonol / FDA		-200 bis +260	D 57 ±3	bis 250	x	x												
<b>Spezielle Werkstoffe</b>																			
<a href="#">HG 517</a>	Original Freudenberg Werkstoff, Hartgewebe		-30 bis +120		bis 400														
<a href="#">POM</a>	Standard Freudenberg Xpress Werkstoff		-45 bis +100	D 85 ±3	bis 280	x													
<a href="#">PA</a>	Standard Freudenberg Xpress Werkstoff		-40 bis +110	D 85 ±3	>280 bis 600														