

FREUDENBERG XPRESS®

USZCZELNIENIA TOCZONE ORAZ PRODUKTY INDYWIDUALNE
DLA UTRZYMANIA RUCHU

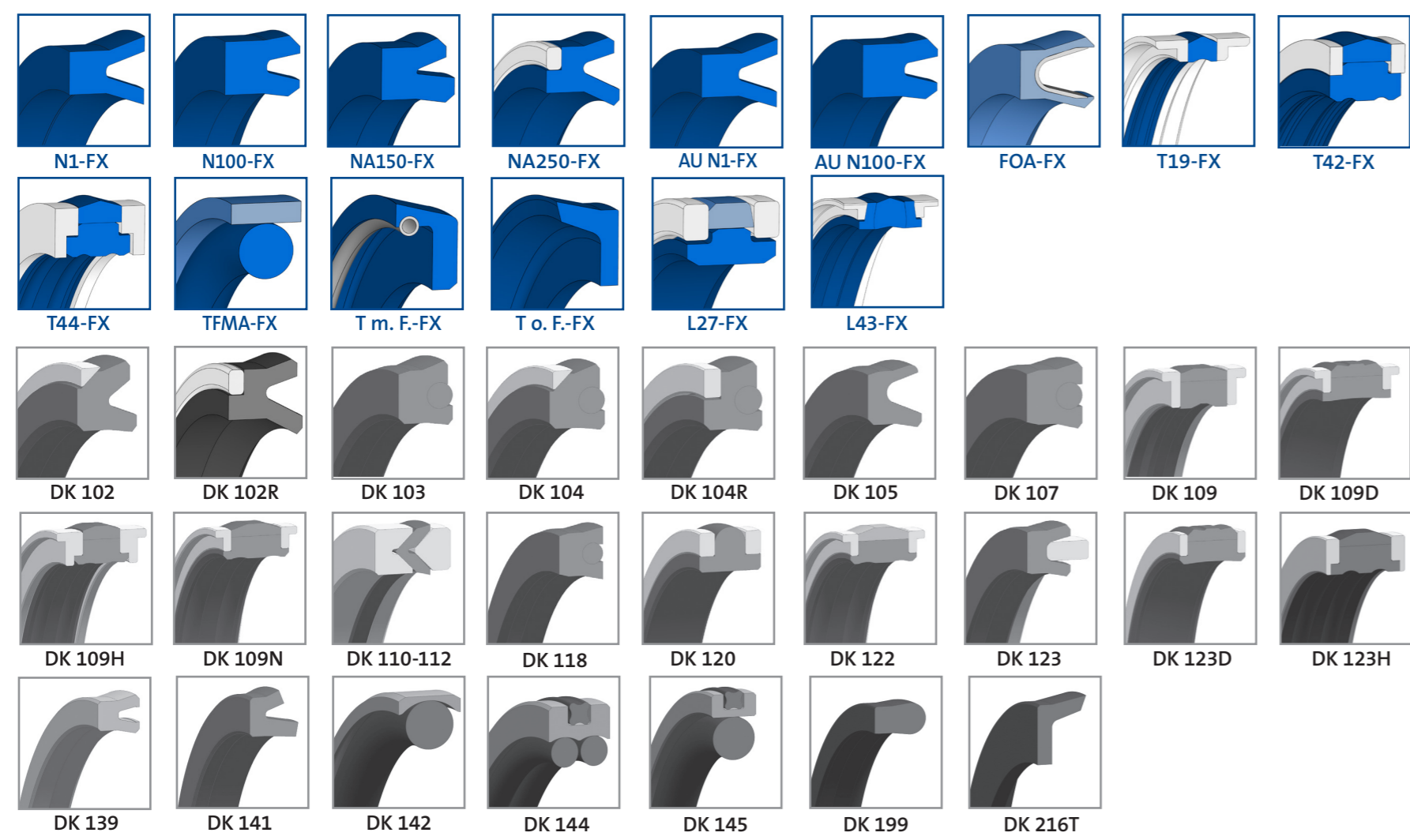
MATERIAŁY FREUDENBERG XPRESS®

NAZWA	OPIS	DOSTĘPNOŚĆ	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE				Właściwości specjalne	Możliwość stosowania w przemyśle spożywczym	Możliwość stosowania w przemyśle farmaceutycznym
			Kolor	Zakres temp. [°C]	Zakres temp. [°F]	Twardość			
POLIURETANY									
94 AU 925	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał standardowy	●	-30 do +110	-22 do +230	A 94 ±3			
94 AU 30000	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał standardowy	●	-35 do +120	-31 do +248	A 94 ±3			
95 AU V142	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał standardowy	●	-30 do +110	-22 do +230	A 94 ±3			
92 AU 21100	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał standardowy	●	-50 do +110	-58 do +230	A 92 ±3	odporny na niską temperaturę		
94 AU 21730	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał standardowy	●	-25 do +110	-13 do +230	A 94 ±3	odporny na hydrolizę	●	
94 AU V167	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał standardowy	●	-20 do +110	-4 do +230	A 94 ±3	odporny na hydrolizę	●	
98 AU 21450	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał specjalny	●	-25 do +110	-13 do +230	A 98 ±3			
ELASTOMERY									
70 EPDM 291	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał standardowy	●	-40 do +150	-40 do +302	A 75 ±5		●	●
85 EPDM 292	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał standardowy	●	-40 do +150	-40 do +302	A 85 ±5		●	●
70 FKM 576	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał standardowy	●	-15 do +200	+5 do +392	A 70 ±5			
75 FKM 585	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał standardowy	●	-30 do +200	-22 do +392	A 75 ±5			
82 FKM 33991	Standard Freudenberg Xpress® przemysłowy	materiał standardowy	●	-30 do +200	-4 do +392	A 82 ±5			
75 Fluoroprene® XP 41	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał standardowy	●	-15 do +200	+5 do +392	A 75 ±5		●	●
85 Fluoroprene® XP 43	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał standardowy	●	-15 do +200	+5 do +392	A 85 ±5		●	●
70 NBR 438	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał standardowy	●	-25 do +100	-13 do +212	A 70 ±5			
85 NBR 436	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał specjalny	●	-25 do +100	-13 do +212	A 85 ±5			●
85 NBR 33994	Standard Freudenberg Xpress® przemysłowy	materiał standardowy	●	-25 do +100	-13 do +212	A 85 ±5			
85 HNBR 33993	Standard Freudenberg Xpress® przemysłowy	materiał standardowy	●	-20 do +140	-4 do +284	A 85 ±5			
TWORZYWA TERMOPLASTYCZNE I LAMINATY									
PTFE B602	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał standardowy	●	-200 do +260	-328 do +500	D 66 ±3			
PTFE C104	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał standardowy	●	-200 do +260	-328 do +500	D 60 ±3			
PTFE W FLON	Standard Freudenberg Xpress® przemysłowy	materiał standardowy	●	-200 do +260	-328 do +500	D 60 ±3			●
PTFE G FLON	Standard Freudenberg Xpress® przemysłowy	materiał standardowy	●	-200 do +260	-328 do +500	D 68 ±3	PTFE + 15% szkło + 5% MoS2		
PTFE B FLON	Standard Freudenberg Xpress® przemysłowy	materiał standardowy	●	-200 do +260	-328 do +500	D 61 ±3	TFE + 40 brzozy %		
PTFE C FLON	Standard Freudenberg Xpress® przemysłowy	materiał standardowy	●	-200 do +260	-328 do +500	D 64 ±3	PTFE + 25 węgla %		
PTFE EF FLON	Standard Freudenberg Xpress® przemysłowy	materiał standardowy	●	-200 do +260	-328 do +500	D 57 ±3	10% Econol		●
POM 23023	Standard Freudenberg Xpress® przemysłowy	materiał standardowy	●	-45 do +100	-49 do +212	D 85 ±3			●
PA 23013	Standard Freudenberg Xpress® przemysłowy	materiał standardowy	●	-40 do +110	-40 do +212	D 85 ±3			
HG 517	Oryginalny materiał Freudenberg	materiał standardowy	●	-40 do +100	-40 do +212	D 62 ±3			

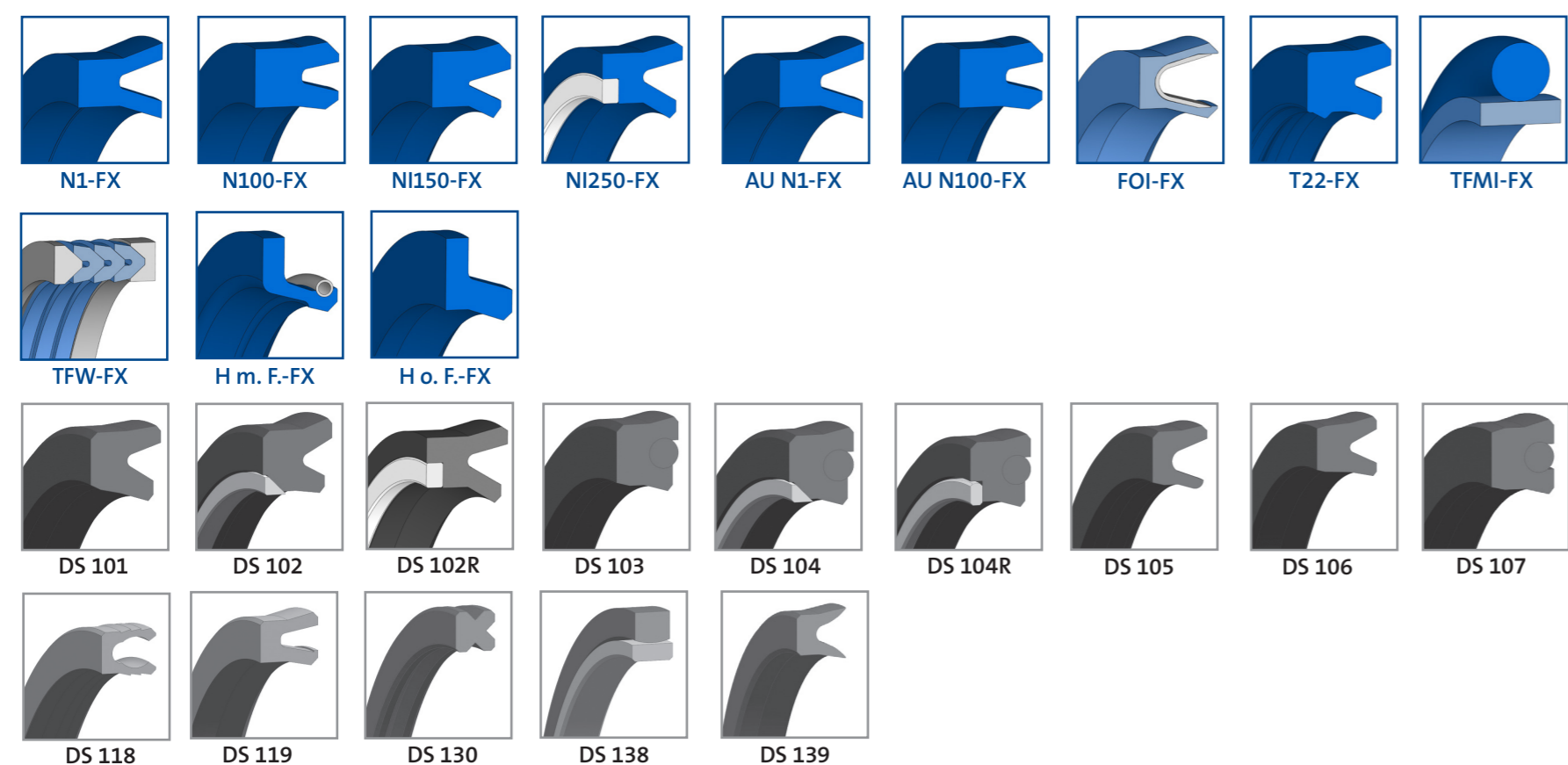
Obowiązuje od kwietnia 2022

UWAGA: Inne materiały dostępne na zapytanie.

USZCZELNIENIA TŁOKA (DK)



USZCZELNIENIA TŁOCZYSKA (DS)



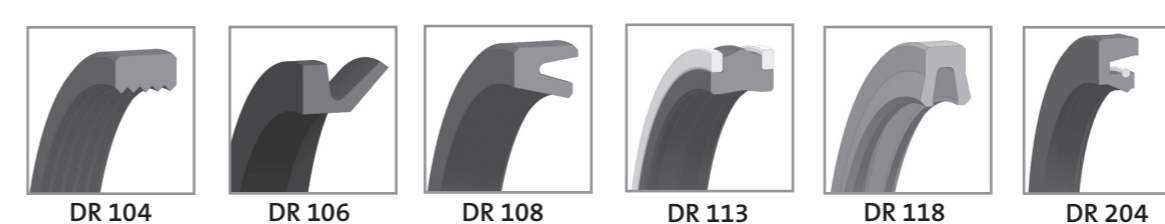
OFERUJEMY:

- Produkty dostosowane do wymagań Klienta
- Szybką realizację zamówień - nawet 24h
- Produkty specjalne wykonane na podstawie rysunków Klienta
- Wiedzę ekspercką w zakresie techniki uszczelnień
- Tworzenie prototypów

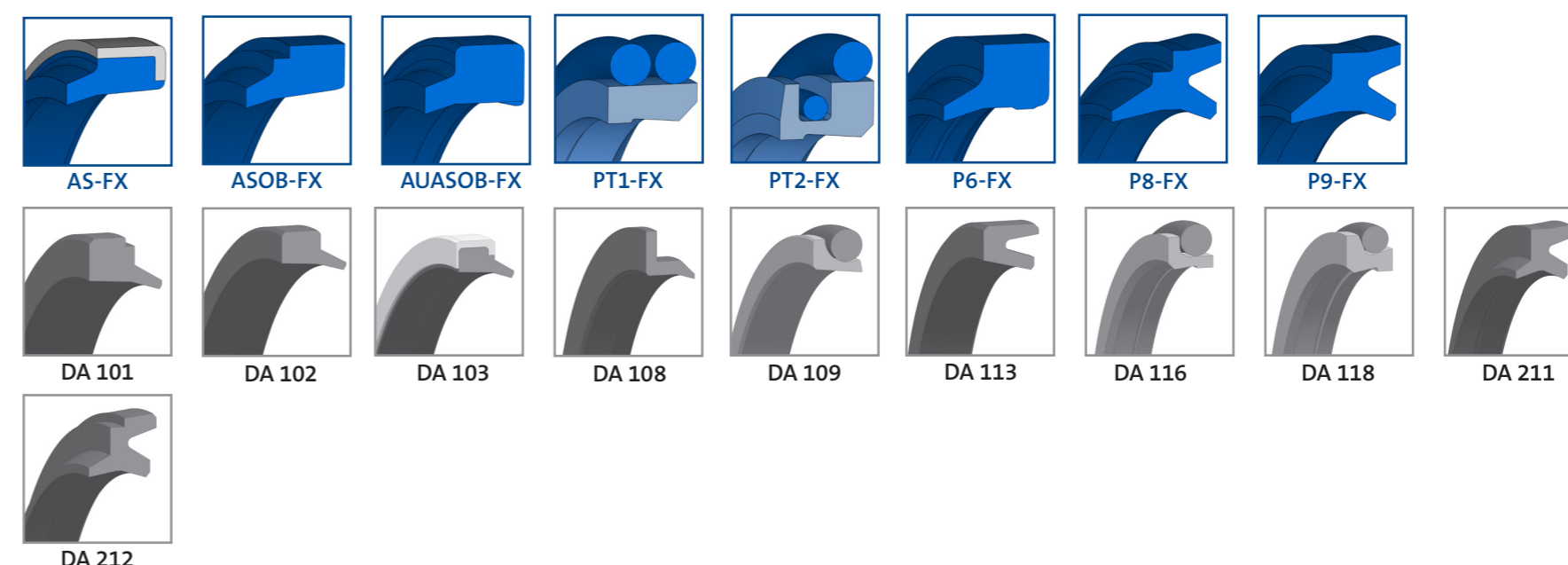
CERTYFIKOWANY ZAKŁAD PRODUKCYJNY FREUDENBERG XPRESS® - TLC ŁOŻYSKA

tel. +22 (0) 760 74 00 • xpress.tlc.pl • uszczelnienia@tlc.pl

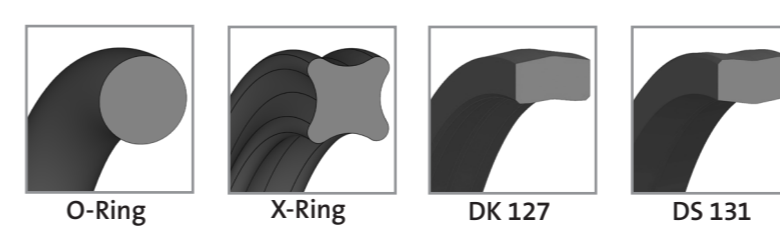
USZCZELNIENIA OBROTOWE (DR)



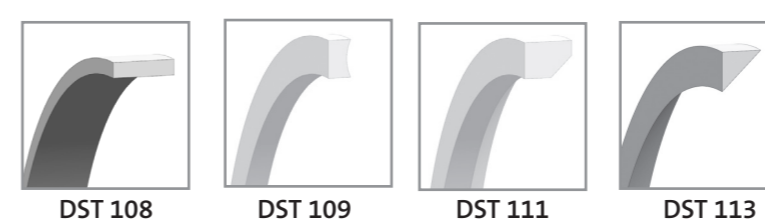
ZGARNIACZE (DA)



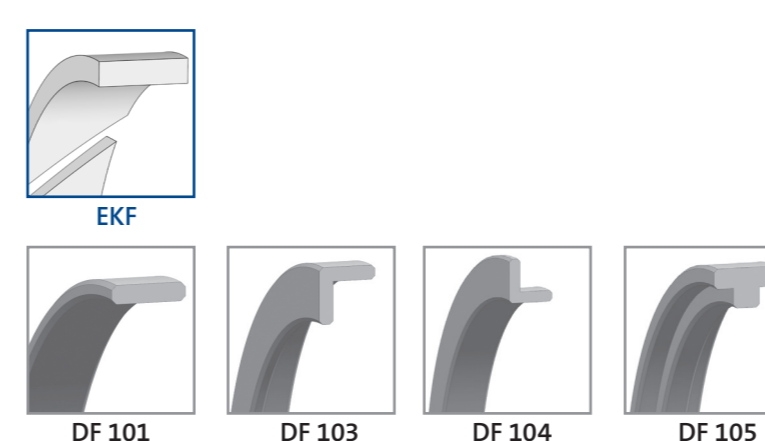
USZCZELNIENIA STATYCZNE



PIERŚCIENIE PRZECIWWYCISKOWE (DST)



PIERŚCIENIE PROWADZĄCE (DF)



UWAGA:

Przekroje w kolorze niebieskim obrazują oryginalne profile Freudenberg. Dodatkowe profile oraz uszczelnienia płaskie na zapytanie.