



# BAKIM, DÜŞÜK HACİMLİ PROJELER, PROTOTİP

Seri üretim kalitesinde hızlı sızdırmazlık çözümleri

## MALZEME UZMANLIĞI: MALZEME LİSTESİ

Malzeme	Açıklama	Fiziksel özellikler			Onaylar									
		Renk	Sıcaklık aralığı (°C)	Sıvılık DIN 53505 Shore A ve Shore D de 23 °C	FDA onayı/ EG No: 1932/2004	AS 1201/2002/72/EG	BR 21: Örneği	3-A Sanitary Standard	AD Free (freon ve kalıplaşmaz)	USP Class VI	KTW	W270	NSF 61	WRAS
<b>Poliüretan (PU)</b>														
94 AU 925	Orjinal Freudenberg Hammadde		-30 ... +110	A 94 ±5										
92 AU 21100	Orjinal Freudenberg Hammadde, Düşük sıcaklık		-50 ... +110	A 92 ±5										
94 AU 21730	Orjinal Freudenberg Ham., FDA-onayı, hidroliz dayanımı		-25 ... +110	A 94 ±5										
95 AU 21420	Orjinal Freudenberg Ham., FDA-onayı, hidroliz dayanımı		-20 ... +110	A 95 ±5										
93 AU V167	Orjinal Freudenberg Ham., FDA-onayı, hidroliz dayanımı		-20 ... +110	A 93 ±5										
95 AU V142	Orjinal Freudenberg Hammadde		-30 ... +110	A 95 ±5										
<b>Elastomer</b>														
72 NBR 902	Orjinal Freudenberg Hammadde		-40 ... +100	A 75 ±5										
75 FKM 585	Orjinal Freudenberg Hammadde		-30 ... +200	A 75 ±5										
70 EPDM 291	Orjinal Freudenberg Hammadde, FDA-onayı		-40 ... +150	A 75 ±5										
85 EPDM 292	Orjinal Freudenberg Hammadde, FDA/KTW-onayı		-40 ... +150	A 85 ±5										
70 NBR 150	Orjinal Freudenberg Hammadde, FDA-onayı		-20 ... +100	A 70 ±5										
88 NBR 156	Orjinal Freudenberg Hammadde, FDA-onayı		-25 ... +100	A 88 ±5										
75 Fluoroprene XP40	Orjinal Freudenberg Hammadde, FDA-onayı		-15 ... +200	A 75 ±5										
85 NBR	Standart Freudenberg Xpress hammaddesi		-30 ... +110	A 85 ±5										
85 FKM	Standart Freudenberg Xpress hammaddesi		-20 ... +220	A 82 ±5										
85 EPDM	Standart Freudenberg Xpress hammaddesi		-45 ... +130	A 85 ±5										
85 HNBR	Standart Freudenberg Xpress hammaddesi		-20 ... +150	A 85 ±5										
<b>Teflon (PTFE)</b>														
W FLON	Kalksız PTFE		-200 ... +260	D ≥58										
G FLON	Dolgu malzemesi: 15% cam elyaf, 5% MoS <sub>2</sub>		-200 ... +260	D 55 ... 60										
B FLON	Dolgu malzemesi: 40% bronz, 2% carbon		-200 ... +260	D 62 ... 67										
C FLON	Dolgu malzemesi: 25% carbon		-200 ... +260	D 62 ... 67										
EF FLON	Dolgu m.: 10% econol, aromatik polyester, FDA-onayı		-200 ... +260	D 57 ±3										
<b>Kumaş emprimeli reçine kompoziti</b>														
HG 517	Orjinal Freudenberg Hammadde		-30 ... +120											

NOT: MAVİ RENK İLE BELİRTİLENLER: ORJİNAL FREUDENBERG DİZAYNI VE MALZEMESİDİR

Versiyon: Ocak 2014

## AVANTAJLARINIZ:

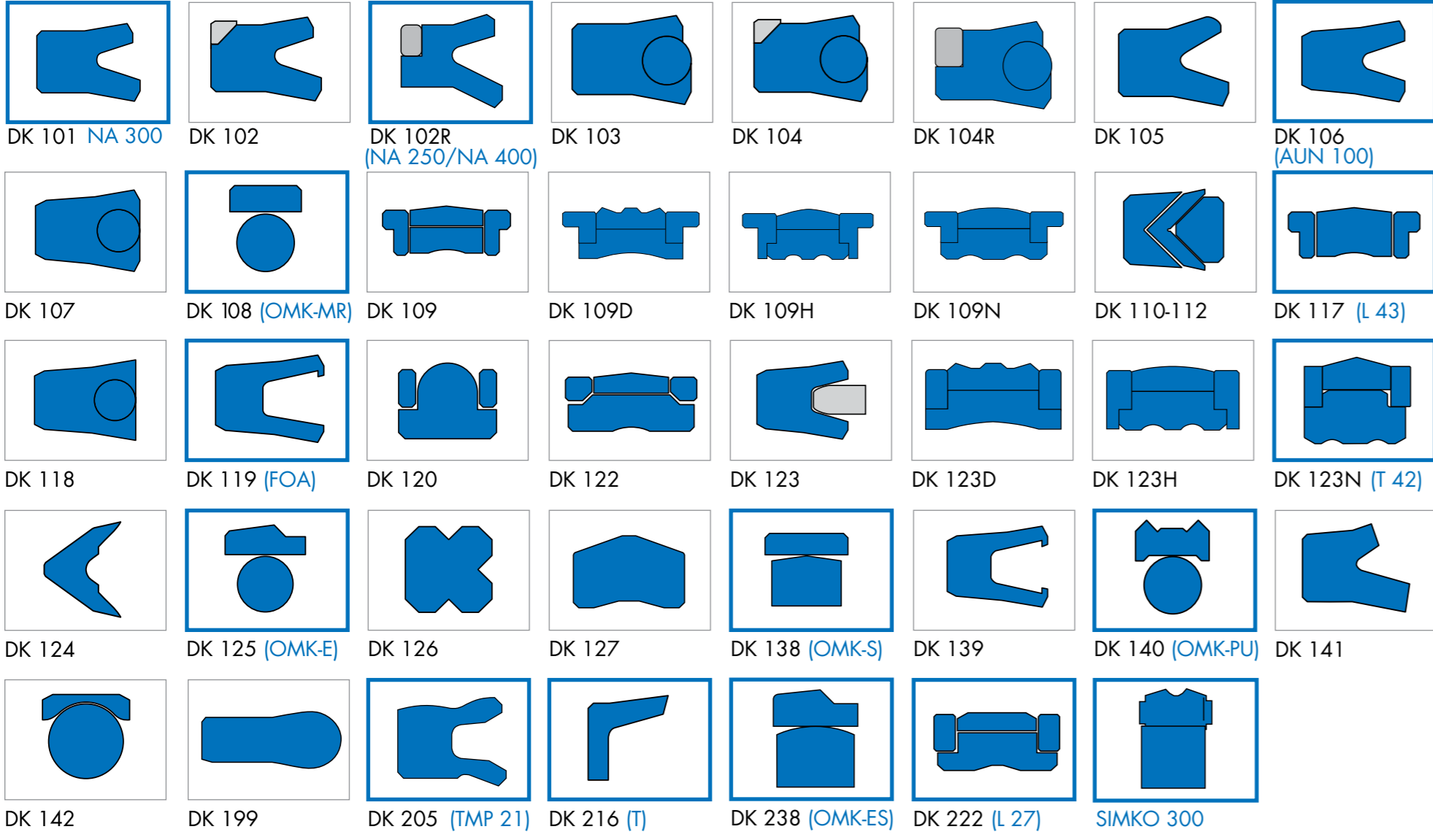
- Müşteriye özel sızdırmazlık çözümleri
- Müşteri talebine göre veya mevcut FST ürünlerinden çözümler
- Teknik danışmanlık desteği
- Seri üretimde kullanılan orjinal profil ve malzemeler (FDA gıdaya uygun malzemeler dahil)
- Bakım veya tamir ihtiyaçlarında – gerekirse 24 saat içinde ürün sevkiyatı
- Düşük adetlerde ekonomik seri üretim
- Prototip

SERVICE CENTER ISTANBUL

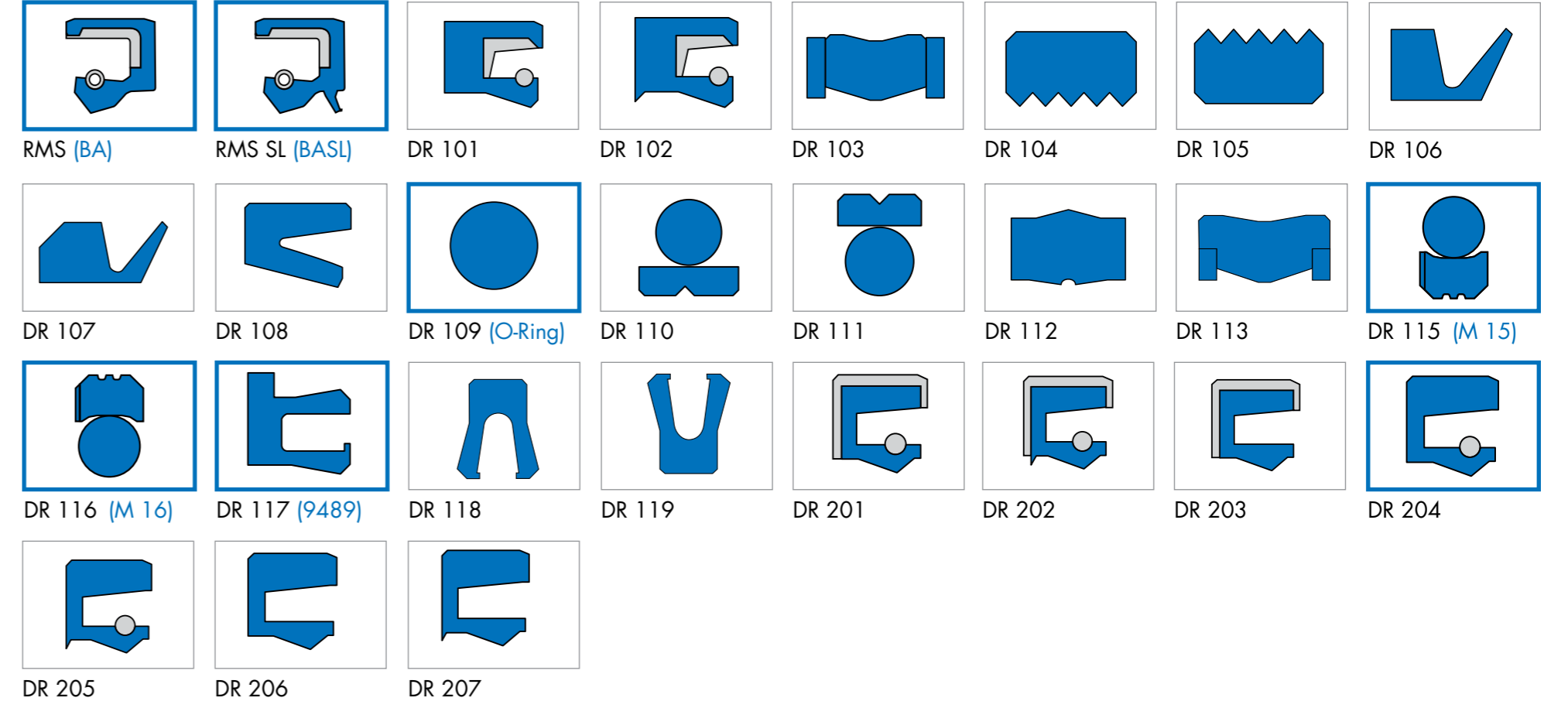
TEL.: +90 (0) 216 290 52 41

E-MAIL: freudenbergxpress-tr@fst.com

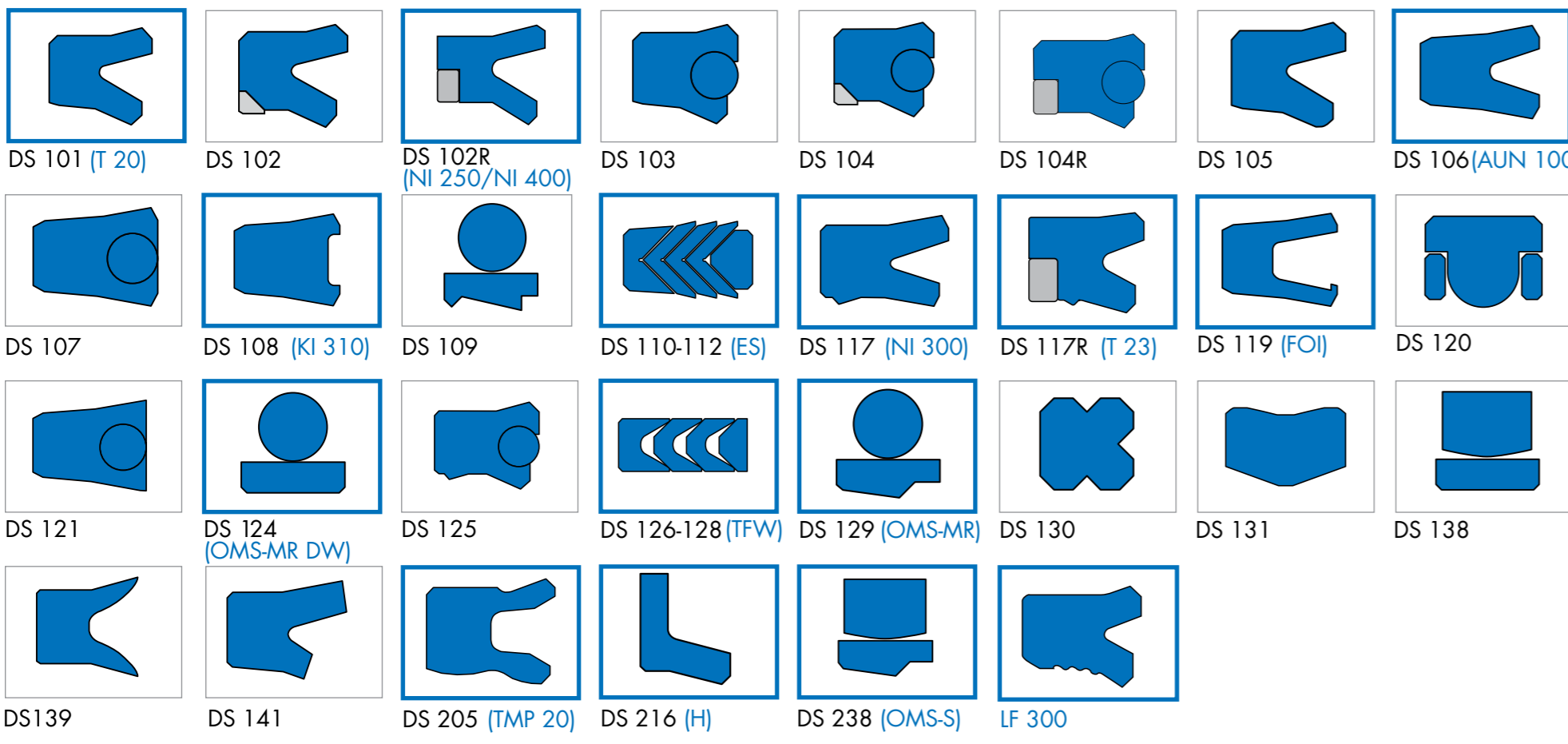
## PİSTON SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI (DK)



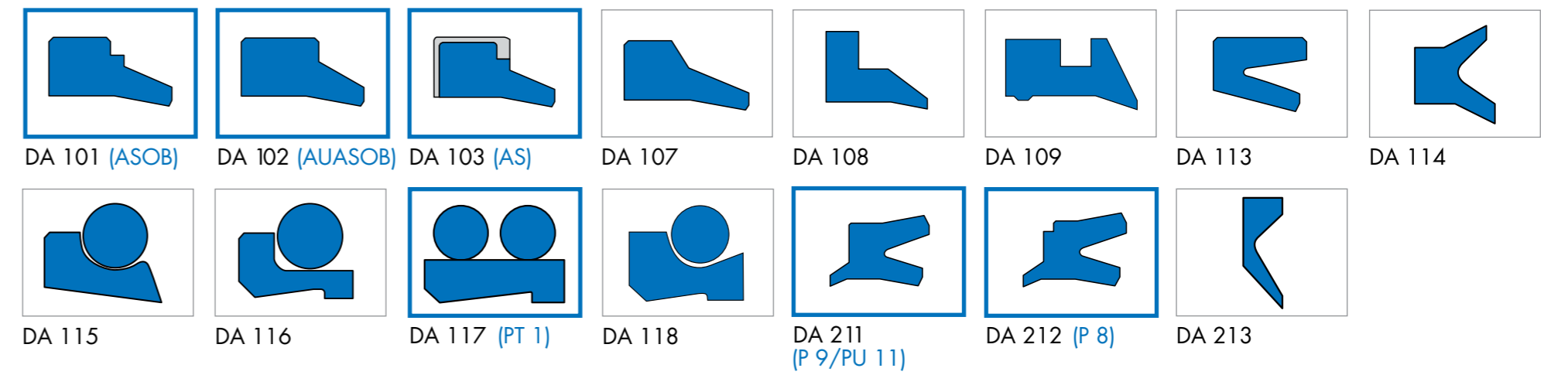
## DÖNER MİL KEÇESİ (DR)



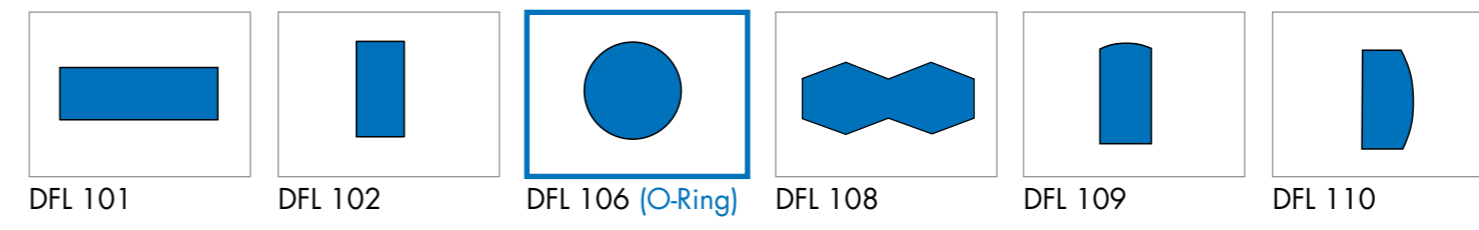
## ROD SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI (DS)



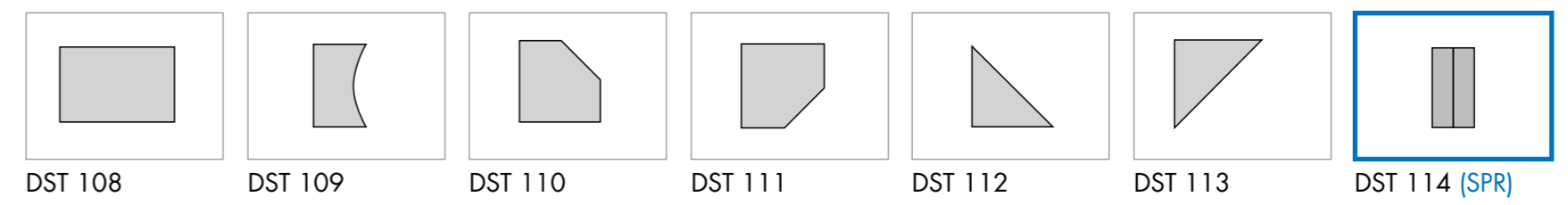
## TOZ KEÇELERİ (DA)



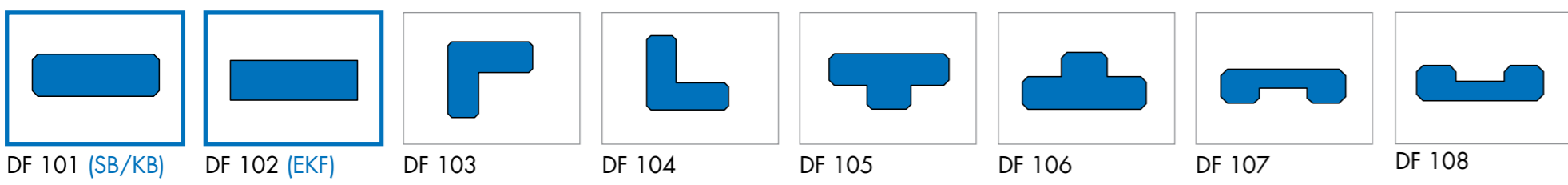
## YASSI CONTA (DFL)



## DESTEK HALKASI (DST)



## YATAKLAMA ELEMANLARI (DF)



NOT: MAVİ RENK İLE TANIMLANAN VE ÇERÇEVELENENLER: ORJİNAL FREUDENBERG DİZAYNI VE MALZEMESİDİR

Freudenberg Xpress

Freudenberg  
Sealing Technologies