



Kauçuk Tipi	Kodu	Çalışma Sıcaklığı		KULLANIM ALANLARI
		Min.	Max.	
NİTRİL Kauçuk	NBR	55 °C	135 °C	Yakıt ve yağlara karşı dayanımı iyi mekanik özellikleri ısı ve aşınma dayanımı sağlana bilinecek yerlerde kullanıla bilir.Tipik kullanım alanları ststic keceler, orinğler, krank shaftlar ve valfler de sızdırmazlık elemanı membranlar, tank kaplama, işçi botları ve tabanlar, benzin, mazot, sıvılaştırılmış fazlar, petrol esaslı sıvılar,motor yağları, diesel yakıtlar, hidrolik yağlar, mineral yağlar, makine yağları kullanım alanlarıdır.
CHLOROPREN Kauçuk (neopren)	CR	40 °C	120 °C	Atmosfer şartlarına, ozana, suya ve tuzlu suya ve gaz halindeki petrol ürünlerine mineral sıvıları, limonata, bira, şarap, süt, hintyağı ile nebati yağlar, sodalı su, alkol, klor kullanım alanlarıdır.
ETYLENPROPYLEN kauçuk	EPDM - EPM	65°C	170°C	Dış etkenlere, ozana, hidrolik firen yağlarına, kaynar su ve kızgın buhar, alkol, klor, fosfot esaslı yanıcı madeler, eseton, maden suyu, limonata, bira, şarap,süt ve süt mamülleri, hint yağı ve nebati yağları, alcak seviyede sürtünme bulunan yerler kullanım alanlarıdır. Mineral yağlarda kulanılmaz.
STRYOL Butadien Kauçuk	SBR	60 °C	125°C	Motorlu vasıtaların firen tertibatında,silikonlu yağlar,eseton ve düşükketon,alkol,sulandırılmış alkol kullanım alanlarıdır.Tabii gaz veya mineral yağlarında kullanılmaz.
POLYUREDHAN (polüüretan)	AU - EU	60 °C	90 °C	Pono matik uygulamalamalarda,yağ,yanıcı yağlar,ham petrol,petrol,ozon ve güneş ışınları,suya karşı dayanıksız keskin sirke; keton,klor ve azot hidro karbonlar kullanım anlarıdır.Yüksek basınç kopma, yırtınma ve aşınmaya dayanıklılığı mükemmeldir.
SİLİKON	VSI - MQ	70 °C	230 °C	Sıcak hava,oksijen,yüksek sıcaklık daki inert gazlar,yüksek ısıdaki sıvılar, ozon,motor ve dişli yağları,hayvansal ve bitkisel yağlar,fren mayileri kullanım alanlarıdır.
FLUORELASTOMER (VİTON)	FKM	25 °C	260 °C	Madeni yağlar, alevlenme noktası yüksek hidrolik yağlar,gresler,alifatik ve aromatik hidro karbonlar,benzin,süper benzin,kenosin,benzol, silikon yağlar,gazlar,sıcak hava,methanol karışım gazlar,sentetik yağlar,inorganik asitler, halojen hidrolik karbonlar kullanım alanlarıdır.
TABİİ Kauçuk	NR	60 °C	100 °C	Asit ve bazlara,alkole, soğuk ve sıcak suya dirençlidir. Yüksek esneklik ve mekanik özellikler gerektiren yerler kullanım alanlarıdır.