

[MALZEMELERE GENEL BAKIŞ]



Malzeme Tipi	Artıları	Eksileri
Poliamid	Elastik, darbelere dayanıklı Ekleme kolaylığı	Su buharı emilimine meyilli, nemden etkilenir
NBR	Aşınma direnci Yağ dayanımı	Işık altında yaşlanma
Polyester	Darbe emici Nemden etkilenmez	Elastik değil, yüksek darbede problemler yaşanır
Teflon	Mükemmel yapışmazlık Yüksek ısı dayanımı	Orta düzeyde aşınma direnci Çok pahalı
Aramid (Kevlar)	Çok dayanıklı Nemden etkilenmez	Elastik değil, yüksek darbede problemler yaşanır
PVC (Polivinil klorür)	Pahalı değil Aside dayanıklı	Düşük yağ dayanımı Düşük aşınma direnci
TPU (Termoplastik poliüretan)	Yağ dayanımı Aşınma direnci	Pahalı Hidroliz problemi Işıқта sararma
Silikon	Geniş sıcaklık aralığı Mükemmel yapışmazlık	Çok düşük aşınma direnci Ekleme problemi
EPDM	Mükemmel sıcaklık aralığı Yaşlanma direnci	Ekleme problemi Düşük yağ direnci
Pamuk	İyi ısı dayanımı Emici yapı	Zayıf gerilme dayanımı Zamanla çürüme ve küflenme

