

**Düşük Sürtünmeli Asetal/Low Friction Acetal (LF)**

Termoplastik grubundan olan bu malzeme düşük sürtünme katsayısı ve yüksek gerilme değerlerine sahiptir. Dönüşlü ve düz konveyör bantlarında kullanılan bu malzemenin gıdaya uygunluk belgesi bulunmaktadır.

This is a thermoplastic material with special additives providing low coefficients and high tensile strength. This material's specific components make it ideally suited for use in curved-route chains. Material with certificate FDA.

Asetal/Acetal(D)

Oldukça yüksek mekanik özelliklere sahiptir. İçerik olarak herhangi bir katkı maddesi bulunmamakla birlikte gıdaya uygunluk sertifikası bulunmaktadır.

This thermoplastic has extremely good mechanical properties. It is used without any special additives. Material with certificate FDA.

Güçlendirilmiş Polipropilen/Reinforced Polypropylene (PP+FV)

Cam elyaf katkılı polipropendir. Kimyasallara karşı dayanımı yüksektir.

Fibre-glass reinforced polypropylene. This material is highly resistant to chemical agents.

Polyamid/Polyamide(PA6)

Yüksek gerilme özelliğine sahip olan bu malzemenin ses azaltıcı özelliği bulunmaktadır.

This material has high tenacity and good noise absorption polyamide.

Güçlendirilmiş Polyamid/Reinforced Polyamide

Cam elyaf katkılı olan bu malzemenin mekanik ve ısıl özellikleri artırılmıştır.

Polyamide variant with mechanical and thermal properties improved.

Alpolen®UHMW

Yüksek moleküler ağırlığa sahip olan alpolen düşük sürtünme katsayısı ile sürtünme profilleri ve zincir kızakları elemanlarında kullanılmaktadır. Gıdaya uygunluk sertifikası bulunmaktadır.

The ultra high molecular weight alpolen is the material more used in friction applications in view of its piece-quality relation. It can be used in sliding guides and friction profiles.

PBT

Normal şartlar altında su geçirgenliği neredeyse sıfır olan bu malzemenin mekanik ve ısıl özellikleri de oldukça yüksektir. Daha çok rulman yataklarında kullanılmaktadır.

It has high water absorption furthermore good mechanical and thermal properties.

Katalogtaki ürünlerin tasarımları değişikliğe uğrayabilir ve değişiklikten doğabilecek sorunlardan firmamız sorumlu değildir.
In catalogue, our product's design will be changed and as a result of this we have no response.

A PASLANMAZ BANT MALZEMELERİ VE ÖZELLİKLERİ / STAINLESS STEEL CHAIN PROPERTIES**A INOX 18/8 (%18 KROM, %8 NİKEL) AISI 304 (SSS)**

Austenite ve magnetik olmayan AISI 304 paslanmaz çelik (%18 krom, %8 nikel), zor koşullara uygun, yüksek dirençli, kimyasal etkilere ve korozyona karşı mükemmel direnç gösterir. Kusursuz mekanik ve karakteristik ömrüne sahiptir. Gıda ve şişeleme sektöründe kullanıma uygundur.

Chrome-nickel, austenitic AISI 304 stainless steel slats (18% Chrome - 8% Nickel), work hardened for high resistance - shiny with a roughness of Ra < 0,5 microns.

Chrome-nickel, austenitic stainless steel pins and guide shoes (18% Chrome - 8% Nickel), work hardened for high resistance.

Max. Dayanıklılık/Max Resistance: 10000 N

Çalışma Yüğü/Working Load : 5500 N (düzgün doğrusal/linear)

Max. Dayanıklılık/Max Resistance: 9400 N

Çalışma Yüğü/Working Load : 5500 N (dönüştürme/rounding)

Sertlik/Hardness: 28-30 HRC Pürüzlülük/Roughness <0,3 micron

B INOX (%17 KROM) AISI 430 (SSC)

Demire bağlı, AISI 430 paslanmaz çelik, soğuk çalışmada zor koşullara uygun, korozyona karşı dayanımı çok iyi, düşük sürtünmeli, mükemmel yüzey tamamlayıcı, konveyör ürünlerinde sürtünmedeki kalitesi onaylı özellikle şişeleme endüstrisinde kullanılır.

Ferritic, AISI 430 stainless steel slats, work hardened, with shiny surface having low roughness.

Chrome-nickel, austenitic stainless steel pins (18% Chrome - 8% Nickel), work hardened for high resistance.

Max. Dayanıklılık/Max Resistance: 7600 N

Çalışma Yüğü / Working Load: 4950 N

Sertlik/Hardness: 18-20 HRC

Pürüzlülük / Roughness <0,3 micron

C HARD INOX (%17 KROM, %2 NİKEL) HI

Özel, zor koşullara uygun, krom-nikel, yüksek dayanım ve korozyona dayanıklı, paslanmaz çelik, mükemmel mekanik özelliklere sahip, çok düşük yüzey pürüzlülüğünden dolayı özel bir kayganlığa sahiptir.

Special, chrome-nickel, stainless steel slats, work hardened for high resistance, with shiny surface having a roughness of Ra <0,3 microns.

Chrome-nickel, austenitic stainless steel pins and guide shoes (18% Chrome - 8% Nickel), work hardened for high resistance.

Max. Dayanıklılık/Max Resistance: 10000 N

Çalışma Yüğü/Working Load : 5500 N (düzgün doğrusal/linear)

Max. Dayanıklılık/Max Resistance: 9400 N

Çalışma Yüğü/Working Load : 5500 N (dönüştürme/rounding)

Sertlik/Hardness: 30-32 HRC Pürüzlülük/Roughness <0,3 micron

D KARBON ÇELİĞİ / CARBON STEEL (43 HRC)

Yüzeyinde ve çekirdek sertliğinde 43 HRC içeren ısı işleme karbon çeliğidir. Özellikle aşırı çalışma yüklerinde çok uygundur ve yüksek aşınma direncine sahiptir. Cam, seramik ve genel üretim endüstrisi konveyör sistemlerinde kullanılır.

Heat-treated carbon steel slats, with a surface and core hardness of 43 HRC.

Case hardened carbon steel pins.

Max. Dayanıklılık/Max Resistance: 12000 N

Çalışma Yüğü/Working Load : 6000 N (düzgün doğrusal/linear)

Max. Dayanıklılık/Max Resistance: 11000 N

Çalışma Yüğü/Working Load : 6000 N (dönüştürme/rounding)

E AISI 316 (%17 Cr, %11,5 Ni, %2,5 Mo)

AISI 316 mükemmel asit dayanımı sayesinde, asitli uygulamalarda son derece başarılıdır. Bizim zincirlerimizde güçlendirilmiş polipropilen malzeme ile kullanılır. Ostenitik paslanmaz ailesine aittir.

Stainless steel variant with superior acid resistance Used in some of our chains in polypropylene + glass fiber.

Gerilim/ Tensile : 510 - 710 Nt/mm²

