

## DK-33 Diz Koruyucu

Yüksek darbe dayanımlı TPR dış yüzeyi ve çok katmanlı jel destek sistemi ile maksimum koruma sunan üst segment dizliktir. Ağır iş koşullarında bile diz üzerindeki baskıyı azaltarak hem güvenliği hem de çalışma verimliliğini artırır.



**TPR Dış Yüzey**  
Darbelere karşı yüksek dayanım sağlayan koruyucu dış yüzey.

**EVA & Jel Destekli İç Dolgu**  
Diz ile zemin arasındaki darbeyi emerek konfor sağlar.



### — Teknik Özellikler —

Dış Yüzey Malzemesi	TPR
İç Dolgu Malzemesi	EVA, Köpük, Jel
Taşıyıcı Tekstil Gövde	Polyester, Neopren
Ölçü	25.5 x 20cm
Bedenler	Standart (Ayarlanabilir bant sistemi ile uyumlu)
Koli / Paketleme	12 Çift / 1 Çift
Performans	Tip 1 - Seviye 1
Standartlar	EN 14404-1:2024 EN 14404-2:2024



# STARLINE

## STANDART AÇIKLAMALARI

**EN 14404:2024** serisi, diz üstü çalışmalarda kullanılan endüstriyel diz koruyucular için test yöntemlerini, performans gerekliliklerini ve sınıflandırma kriterlerini belirler. Bu standart, çalışanların uzun süreli diz temasında karşılaşılabileceği mekanik risklere karşı koruma sağlamak amacıyla geliştirilmiştir.

**EN 14404-1:2024** – Diz koruyucular için deney metodlarını kapsar (delinme direnci, kuvvet dağılımı, ergonomi).

**EN 14404-2:2024** – Bacağa sabitlenen giyilebilir diz koruyucular (Type 1) için performans ve tasarım gerekliliklerini kapsar.  
KKD Yönetmeliği (AB) 2016/425 kapsamında Kategori II kişisel koruyucu donanım sınıfındadır.

EN 14404:2024 standardı, diz koruyucuları delinme direnci ve test yüzeyine göre sınıflandırır. Testler düz ve eşit yüzey ile düzensiz yüzey koşullarında gerçekleştirilir. Performans seviyesi arttıkça delinmeye karşı sağlanan koruma artar.

Bu standart, sürekli basınç ve penetrasyondan kaynaklanan diz yaralanmalarını azaltmak amacıyla diz çökmüş pozisyonda çalışırken kullanılmak üzere giyilebilir diz koruyucuları (tip 1) için gereksinimleri ve performans seviyelerini belirtir. Giyilebilir diz koruyucularının işaretlenmesi ve üretici tarafından sağlanması gereken bilgiler için gereksinimler verilmiştir. Ek tehlikelere karşı koruma talep edildiğinde, diğer standartlardaki performans gereksinimleri geçerlidir.

## KORUMA PERFORMANS SEVİYELERİ NASIL SEÇİLMELİ

**Seviye 0:** Düz ve düz olmayan yüzeylerde koruma sağlayan koruyucular batmalara karşı koruma sağlamazlar

**Seviye 1:** Düz ve düz olmayan yüzeylerde koruma sağlayan koruyucular batmalara karşı (100+5) N koruma sağlarlar

**Seviye 2:** Düz ve düz olmayan yüzeylerde koruma sağlayan koruyucular batmalara karşı (250 + 10) N koruma sağlarlar

## Kullanım Alanları



İnşaat ve Yapı



Zemin Uygulamaları



Mekanik Bakım



Montaj

Diz üstü çalışma gerektiren uygulamalarda kullanım için tasarlanmıştır. İnşaat ve şantiye çalışmalarında, seramik ve fayans döşeme, parke ve zemin kaplama, tesisat ve bakım-onarım gibi işlerde, otomotiv ve mekanik bakım servislerinde, bahçe ve peyzaj işlerinde kullanım için uygundur.

# STARLINE



## Bakım ve Temizlik

Ürün her kullanımdan önce kontrol edilmelidir. Herhangi bir kirlenme, hasar veya hatalı kullanım, koruyucunun performansını olumsuz etkileyebilir. Dizlik suya dayanıklı değildir. Temizlik işlemi, ürünün temiz bir şekilde silinmesiyle yapılmalıdır. Isı kaynağı yakınında kurutulmamalıdır. Hasar tespit edilmesi durumunda ürün kullanılmamalı ve değiştirilmelidir.



## Kullanım Ömrü

Dizlikler minimum 2 yıl hizmet ömrüne sahiptir; ancak bu süre kullanım koşullarına bağlı olarak değişebilir. Soğuk, sıcak, kimyasallar, güneş ışığı ve yanlış depolama gibi çevresel faktörler ürünün performansını ve kullanım süresini etkileyebilir. Ürün her kullanım öncesinde kontrol edilmelidir.



## Depolama

Ürün kullanılmadığında, aşırı sıcaklıklardan uzak, kuru ve iyi havalandırılmış bir ortamda saklanmalıdır. Çevre koşullarındaki değişiklikler (özellikle sıcaklık ve nem) koruyucunun performansını düşürebilir. Ürünün üzerine ağır nesnelere konulmamalıdır. Mümkünse aşırı katlanma önlenmeli ve tercihen dikey konumda saklanmalıdır. Ürün ıslak ise, depolamadan önce tamamen kurumaya beklenmelidir.

## Sipariş Bilgisi

MODEL	Beden	Barkod	Koli Miktarı	Koli Ebadı	Koli Ağırlığı
DK-33	Standart	8680907012140	12 Çift	55x39x28 cm	4.00 kg