

# KAPONAT® 137 FS

BASINÇ VE ISI ALTINDA VULKANİZE STYRENE-BUTADİENE (SBR) BAZLI AŞINMAYA DAYANIKLI YUMUŞAK LASTİK

## Tanım

KAPONAT® 137 FS otoklavda 140°C'de ve 4 Atü basınç altında vulkanize edilen Styrene- Butadiene SBR bazlı aşınmaya dayanıklı lastik çeşididir.

## İmalat Ölçüleri ve Ambalaj

3-6 mm kalınlığında ve 1000 mm ebatlarında çekilen malzeme polietilen folyo veya polyester kumaşa sarılarak rulo haline getirilir.

## Fiziksel Özellikler

Özellik (birim), Test yöntemi	Değer
Renk	Siyah
Shore A Sertlik, DIN 53505	60 ± 5
Yoğunluk [g/cm <sup>3</sup> ], DIN53479	1,3 ±0,02
Kopma Mukavemeti (MPa), DIN53504	>17,5
Kopma Anında Uzama [%], DIN53504	>650
Aşınma [mm <sup>3</sup> ], DIN53516	<128

## Vulkanizasyon

4 Atü basınç altında 140 °C'de 330 dakika süreyle vulkanize edilir. Vulkanizasyondan sonra 4 Atü basınç altında 360 dakika süreyle hava verilerek soğutulur.

## Nakliye ve Depolama

Malzeme imal edildikten sonra en geç 90 gün içinde kullanılmalıdır. 30 Sh. A sertliğe ulaşmış levhaların kullanılması sakıncalıdır. Uzun süreli depolamalar -5 °C'de soğuk hava odalarında saklanarak yapılmalıdır.

## Çelik Yüzey Yapıştırma

Levhaların çeliğe yüzeye yapıştırılmasında KAPONOL® 10 BC Primer ve KAPONOL® 130 AD yapıştırıcıları kullanılır.

## Fiziksel Mukavemet

- Aşınma bulunan ortamlarda mükemmel direnç,
- Çamurlu ortamlarda mükemmel direnç,
- Tozlu ve küllü ortamlarda mükemmel direnç.

## Uygulama Alanı

Çelik yüzeylere çok kuvvetli yapışma özelliğinden dolayı vakumlu ve sıcak vakumlu ortamlarda başarıyla kullanılır.

## Kontrol

3000 V/mm spark test.

## Maksimum Kullanma Isı Dereceleri

+ 100°C, - 15°C'dir.

KAPSAN yukarıdaki değerlerde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.