

KAPONAT® 130 FS
KAYNAR SU, SERBEST BUHAR VE OTOKLAV VULKANİZE DOĞAL KAUÇUK (NR) BAZLI
AŞINMAYA DAYANIKLI YUMUŞAK LASTİK

Rev: 11/08-08

Sayfa:1/1

1. TANIM:

KAPONAT® 130 FS kaynar su, serbest buhar veya otoklavda vulkanize edilen NR bazlı aşınmaya dayanıklı lastik kaplama malzemesidir.

2. İMALAT ÖLÇÜLERİ VE AMBALAJ:

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

3. FİZİKSEL ÖZELLİKLER:

Renk	Siyah, Gri
Sertlik,	DIN 53505 45 ± 5 Shore A
Yoğunluk, g/cm ³	DIN 53479 1,3 ± 0,02
Kopma mukavemeti MPa	DIN 53504 > 22
Kopma anında uzama, %	DIN 53504 > 650
Aşınma, mm ³	DIN 53516 < 120

4. VULKANİZASYON:

4 Atü basınç altında 140°C’de 330 dakika süreyle vulkanize edilir. Vulkanizasyondan sonra 4 Atü basınç altında 90 dakika süreyle hava verilerek soğutulur.

5. NAKLİYE 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.

6. ÇELİK YÜZEYE YAPIŞTIRMA:

Levhaların çelik yüzeye yapıştırılmasında KAPONOL® 10 BC Primer ve KAPONOL® 130 AD Yapıştırıcıları kullanılır.

7. FİZİKSEL MUKAVEMET:

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

8. UYGULAMA ALANI:

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

9. KONTROL:

5000 V/mm spark test.

10. MAKSİMUM KULLANMA ISI DERECELERİ:

+ 100°C, - 15°C’dir.

KAPSAN yukarıdaki değerlerde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.