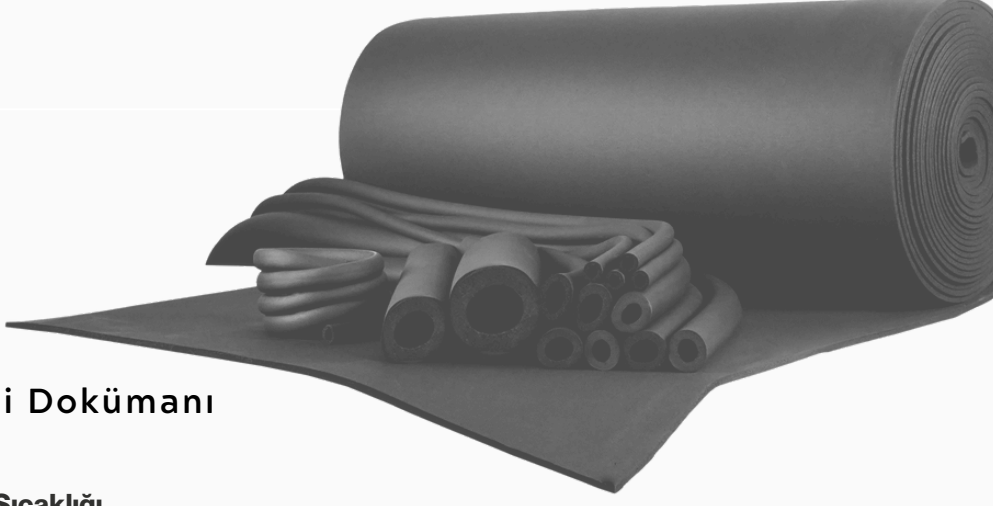


## DYNAFLEX RUBBER

### Kauçuk Köpüğü

### Teknik Özellikler Veri Dokümanı



#### Çalışma Sıcaklığı

Borularda : -20°C, + 80°C ( Anlık durumlarda -40 OC, + 116 OC )

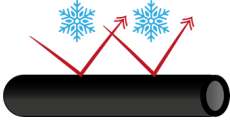
Levha ve Rulolarda: -20°C, + 75°C ( Anlık durumlarda -40 OC, + 85 OC )



#### Yoğunluk

Dynaflex kauçuk köpüğü yalıtım ürünleri, 100-200 hücre/cm<sup>3</sup> kapalı hücre yapısı ve optimum yoğunluğu sayesinde en verimli ve uygun yalıtım olanaklarını sunar.

Yoğunluk (40-75) kg/m<sup>3</sup>



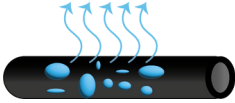
#### Isı Geçirgenlik Katsayısı ( $\lambda$ )

Dynaflex kauçuk köpüğü yalıtım ürünleri, kapalı hücreler içinde hapsolan durağan hava ve elastometrik malzemenin düşük ısı iletkenliği sayesinde ısı transferi önemli ölçüde azalır.

at -20°C 0,032W/(m °K)

at 0°C 0,035W/(m °K)

at +25°C 0,037W/(m °K)



#### Buhar Difüzyon Katsayısı

Dynaflex kauçuk köpüğü yalıtım ürünlerinin malzeme ve iç yapısı su buharı difüzyonuna büyük direnç göstermektedir.

( $\mu$ ) > 7000



#### Yangın

Dynaflex alevi yürütmez, yanan parçacık damlatmaz, yangını yaymaz. Tüm binalarda güvenli bir yalıtım sunar. C S3 d0 (TS EN 13501-1) Türk Standartları Entitüsü laboratuvarlarında TS EN ISO 11925-2 sayılı Türk Standartlarına göre yapılan muayene ve deneyler yönünden olumlu sonuç alınmıştır.



#### Esneklik-Elastiklik :

Dynaflex kauçuk köpüğü yalıtım ürünlerinin üstün esnekliği, verimli bir yalıtım kolay ve çabuk montaj olanağı sağlar.

Gerilme Direnci : 0.32 Mpa

Yırtılma-Kopma: 203% Yırtılma Dirence: 1.59 KN/m

**Ses Yalıtımı :** 32 Db'in üstünde

**Dış Ortam Dayanımı :** İyi

**Renk Koku :** Siyah - Doğal

DİNAMİK ISI MAKİNA YALITIM MALZ. SAN. VE TİC. A.Ş.



Genel Müdürlük ve Fabrikalar : 0 232 449 12 50  
İbni Melek Mah. 3.Yol No:20 TOSBİ TIRE/İZMİR  
dinamik@dinamik-izmir.com

İzmir Satış Ofisi ve Depo : 0 232 437 01 34  
6106/4 Sk. No:4 Dökümcüler Sitesi Işıkent/İZMİR  
satis@dinamik-izmir.com

Teknik Ürün Dokümanı No: .....  
Hazırlanma tarihi :01.01.2024