



TPE DİLATASYON BANDI TPE DILATATION TAPE






ARFEN[®]
www.arfen.com










Hydroflex TPE Dilatasyon Bandı, dilatasyon boşluklarının, ısı genleşme derzlerinin ve çatlakların yalıtımında kullanılan yüksek elastikiyete sahip dilatasyon bandıdır. Delikli ve deliksiz olarak 150mm,200mm, 250mm,300mm, 400mm genişliklerde 1mm ve 1,50mm kalınlıklarda üretilmektedir.

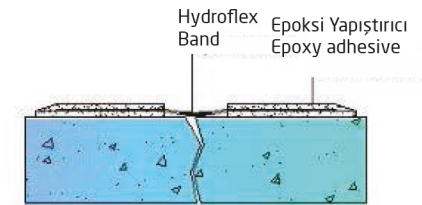
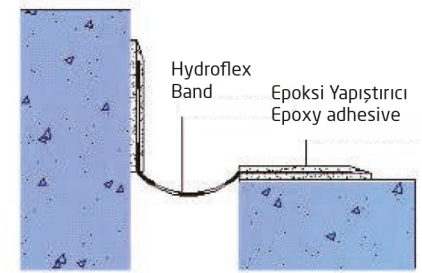
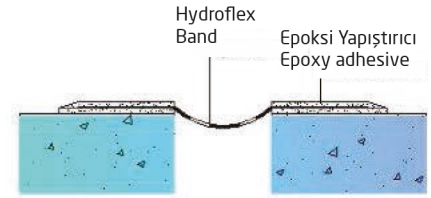
Highly elastic hydroflex expansion joint tape is used for isolating expansion joint gaps, thermal gaps and cracks on every type of buildings. It is produced 150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 400mm width and 1mm,1,5mm thickness with hole and without hole.

KULLANIM ALANLARI APPLICATION AREA

-  Tüm bina dilatasyonlarında , yatay ve dikey uygulamalarda
Horizontal and vertical application on all type of buildings
-  Temelerde ve perdelerde toprak altında kalan kısımlarda
Foundations and curtain walls.
-  Su Yapılarında (Atıksu Arıtma,İçme suyu,Su depoları,Havuzlar)
Waste water treatment plants, potable water plants, water tanks pools.
-  Tünellerde ve menfezlerde
Tunels and concrete pipes and boxes.
-  Radye-Perde, Perde-Perde soğuk derzlerinin su yalıtım uygulamalarında
Between foundation and curtain wall connection lines.

ÖZELLİKLERİ ve AVANTAJLARI SPECIFICATION AND ADVANTAGES

-  Epoksi yapıştırıcı ile kolay uygulama
Easy application with epoxy adhesive
-  Yüksek elastikiyete sahip formülasyon (%600)
Special highly elastic chemical formula
-  Yüksek yapışma mukavemeti (Kuru veya az nemli betona yapışabilme)
Good adhesion to concrete, mortar, steel and many other building materials.
-  Bitkisel köklere dayanıklı
Resistant to roots
-  Ozona ,mazota ve yağa dayanıklı
Uv and oil resistants
-  Geniş sıcaklık aralığında yüksek performans (-40 ,+90 °C)
Good performance between wide temperature values
-  Isı ile birbirlerine bağlanabilme
Easy to cut, weld (hot air) and join



Malzemenin kimyasal özelliği Chemical formulation	TPE (Termoplastik elastomer)
Renk Color	Gri / Grey
Sertlik Shore Hardness	80
Servis sıcaklık değeri Working temperature	-40 / +90 °C
Termik kaynak sıcaklık değeri Welding temperature	270 °C
Kopmada uzama değeri Elongation at break	% 600
Yırtılma dayanımı Shear strength	>600 N/cm
Su basıncı karşısındaki dayanımı Strength of water pressure	>8 bar
Çekme dayanımı Tensile strength	>6 Mpa
UV dayanımı Uv strength	>7500 h
Bitüm dayanımı Resistance to bitumen	İyi / Good
Sülfirik asit dayanımı Resistance to sulphuric acid	İyi / Good
Alkol dayanımı Resistance to alcohol	İyi / Good
Deterjan dayanımı Resistance to detergent	İyi / Good

Genişlik / Width	Kalınlık / Thickness	Boy / Length
15 cm	1 mm & 1,5 mm	25 mt rulo
20 cm	1 mm & 1,5 mm	25 mt rulo
25 cm	1 mm & 1,5 mm	25 mt rulo
30 cm	1 mm & 1,5 mm	25 mt rulo
40 cm	1 mm & 1,5 mm	25 mt rulo