



## ویژگی و مشخصات فنی محصول

قابل نصب به روی هر نوع لوله

مقاومت شیمیایی: در برابر مواد سوختی، انواع روغن های صنعتی، اسیدها  
حلال ها، آب و خاک شور، رطوبت، اکسیژن، ازن و اشعه ماورا بنفش

مقاومت فیزیکی: در برابر ارتعاش، حرارت، شوک مکانیکی

مقاومت دی الکتریک:  $300 \text{ VPM}$  حداقل در دمای  $(180^\circ\text{C})$   $356^\circ\text{F}$  کلاس H

تحمل دما:  $(-54^\circ\text{C})$   $402^\circ\text{F}$  ~  $(-65^\circ\text{F})$



## شرکت آرتین نانو فناوری

دفتر مرکزی: تهران، خیابان دکتر بهشتی، خیابان صابونچی  
(مهناز سابق)، کوچه دهم، پلاک ۲، طبقه ۴، واحد ۴۰۲

تلفن: ۸۸۵۴۹۰۴۸ - ۸۸۵۴۹۰۵۹

info@artinanotech.com  
www.artinanotech.com

## نوار نشتی بند فوری

به منظور توقف خروج سیال از انواع لوله (سوراخ شده و یا ترک خورده) که علی رغم قطع جریان، همچنان دارای فشار خروجی پائین می باشد، مورد استفاده قرار میگیرد. با اعمال این نوار می توان تا حد قابل قبولی از نشت سیال به خارج جلوگیری نمود تا جهت تعمیرات کلی آماده گردد.

از این محصول می توان روی انواع لوله های مدفون در خاک و یا زیر آب و شلنگهای هیدرولیک استفاده کرد.



## نحوه دائمی کردن رفع نشتی:

علی رغم ماندگاری و مقاومت شیمیایی و فیزیکی بالای این نوار پس از اعمال، تعمیر لوله با این روش بصورت دائم نمی باشد و برای دائمی کردن و تکمیل فرآیند رفع نشتی برای زمان بسیار طولانی، پیشنهاد می گردد که از انواع بانداژ سریع لوله این شرکت که قادر است فشارهای بالا تا ۹۶ بار را تحمل کند، استفاده شود. این بانداژها به راحتی روی نوار نشتی بند پیچیده می شود و تا مدت بسیار طولانی روی لوله باقی می ماند و نیازی به تعویض لوله نخواهد بود. بانداژ لوله به منظور تعمیر و توقف نشتی انواع مایعات داخل لوله ترک خورده و یا سوراخ شده مانند آب، نفت، گاز، اسید، مواد شیمیایی در هر نوع لوله کشی به کار می رود که در اصل یک پارچه بافته شده مصنوعی است که با مرطوب کردن آن در آب در حدود چند ثانیه، باعث فعال شدن اپوکسی درون نسوج آن شده و راه حل بسیار سریعی جهت قطع نشتی کامل انواع لوله میباشد.

اطلاعات تکمیلی مربوط به این محصول جداگانه قابل ارائه است

## نوار نشتی بند فوری لوله در حین خروج سیال

Kill Pressure  
with

# StopTape

High Pressure Sealing Self-Adhesive  
Instant Repair & Insulating Rubber Tape

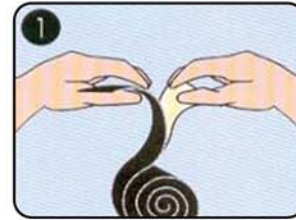
## استفاده از ماستیک :

در صورت نیاز، جهت جبران فضای از دست رفته روی محل معیوب می توان از ماستیک های اپوکسی مخصوص که قابلیت چسبندگی روی انواع لوله را دارد، استفاده نمود. مقدار مساوی از دو جزء الف و ب را به مدت چند دقیقه با استفاده از دستکش لاتکس به خوبی با هم مخلوط نمائید بطوری که در نهایت خمیری با رنگ یکنواخت و بدون وجود رگه به دست آید.

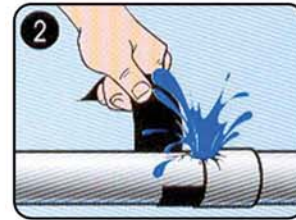


## روش اجرا :

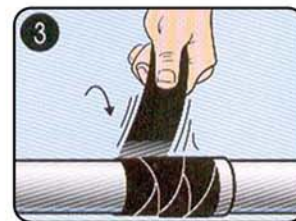
۱- پلاستیک نازک پشت نوار نشتی بند را جدا کنید.



۲- نوار نشتی بند را روی محل نشتی بسیار محکم بکشید و با قدرت زیاد روی لوله بیچید.



۳- پیچیدن محکم نوار را بصورت همپوشانی ۵۰ درصد همچنان ادامه دهید. هر لایه قادر است مقداری از نشتی را کم کند. این کار را تا توقف نشتی ادامه دهید.



توضیحات:

جهت پیچیدن این نوار احتیاجی به استفاده از دستکش نمی باشد، زیرا به دست نمی چسبد.

## موارد استفاده:

- ④ نفت، گاز و پتروشیمی
- ④ آب و صنایع وابسته
- ④ نیروگاه
- ④ تعمیرات اتومبیل
- ④ صنایع دریایی و کشتیرانی
- ④ معادن
- ④ تاسیسات ساختمانی
- ④ شلنگ های هیدرولیک و آتش نشانی

