



پوشش های فصول لوله

نوار تقویت کننده دافلی: Inner Wrap



در واقع نوار تقویت کننده پیچشی داخلی (اینررپ)، لایه نمدی پشم شیشه می باشد که لایه ای یکنواخت، نازک و انعطاف پذیر است و معمولاً با الیاف طویل پشم شیشه در بستری به فرم لایه منفذدار که به وسیله ماده چسبنده مناسب به هم وصل می گردند، تولید می شود. این ماده چسبنده باید سازگار با مواد قیری باشد که معمولاً از فنل فرم آلدئید یا اوره فرم آلدئید استفاده می گردد. لایه پشم شیشه در دو نوع تقویت شده و تقویت نشده تولید می گردد که لایه تقویت شده دارای نخ های طولانی جهت تقویت کشش طولی است. لایه پشم شیشه نمدی علاوه بر این باید سطحی صاف و هموار و بدون عیب و نقص و قابل رویت داشته باشد. از جمله مهم ترین ویژگی های این نوار می توان به مقاومت در برابر اسیدها و نمک ها، حفظ انعطاف پذیری در سرما و بالا بردن مقاومت در برابر تنش ها نام برد.

➤ تصویر اجرایی:

➤ ممدوده کاربرد:

به طور در کلی مخازن و لوله های فلزی آب، فاضلاب، نفت و گاز کاربرد دارد.

➤ اطلاعات فنی:

رنگ	زرد و سفید
وزن	$47 - 50 \text{ gr/m}^2$
ضخامت	0.33 mm
مقاومت کششی	طولی: 3500 N/m
	عرضی: 1500 N/m
مقاومت پارگی	طولی: $1/5 \text{ N}$
	عرضی: 2 N
تخلخل	$0.56 : 1/93 \text{ mm/H}_2\text{O}$
ابعاد	$10 \text{ cm} \times 250 \text{ m}$
	$25 \text{ cm} \times 225 \text{ m}$
انبارش	۲۴ ماه



۸-۱۷