



اینرپ INNER WRAP

مطابق AWWA C203

جدول خواص :

وزن	۴۷-۵۰ gr/m ²
ضخامت	۰/۳۳ mm
مقاومت کششی	طولی $3500 N/m$ عرضی $1500 N/m$
مقاومت پارگی	طولی: $1/5 N$ عرضی: $2 N$
تخلخل	۰/۵۶ : ۱/۹۳ (mm/H ₂ O)
عرض	۵۰-۴۶-۳۰-۲۵-۲۰-۱۵-۱۰ cm
طول	۲۵۰ m یا سفارش مشتری

رنگ : زرد یا سفید

دستورالعمل اعمال :

به دستورالعمل قید شده در دفترچه پوشش لوله های فلزی پلی گام مراجعه شود.

شرایط نگهداری :

در محیط خشک و دمای کمتر از ۳۵ °C نگهداری شود.

تعریف :

در واقع نوار تقویت کننده پیچشی داخلی (اینرپ) 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 بوسیله 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 نخهای طولی جهت تقویت کشش طولی است. لایه پشم شیشه نمدی علاوه بر این باید سطحی صاف و هموار و بدون عیب و نقص و قابل رؤیت داشته باشد.

مصارف :

مخازن و لوله های فلزی آب ، فاضلاب ، نفت و گاز

خواص و مزایا :

- لایه تقویت کننده با امکان آغشته نمودن آسان و سریع
- دارای مقاومت مکانیکی کافی جهت اعمال با ماشینهای مختلف بدون پدید آمدن شکست
- مقاوم در برابر میکروارگانیزمها و رطوبت
- ثبات ابعادی در دمای بالا
- مقاوم در برابر اوزون، UV و شرایط جوی
- حفظ انعطاف پذیری در سرما
- مقاوم در برابر اسیدها و نمکها
- تسهیل پروسه نوارپیچی
- بالا بردن مقاومت در برابر تنشها