

OUTER WRAP مطابق AWWA C203

جدول خواص:

وزن	۴۷-۵۰ gr/m ²
ضخامت	۰.۷mm
مقاومت کششی	طولی < ۶۱۳۰ N/m عرضی < ۴۷۳۰ N/m
مقاومت پارگی	طولی: ۱/۵ N عرضی: ۲ N
تخلخل	۰/۵۶ : ۱/۹۳ (mm/H ₂ O)
ابعاد	۱۰ cm × ۱۲۵ m ۲۲/۵ cm × ۱۲۵ m

تعریف:

اوتررپ شامل یک لایه از الیاف شیشه بافته نشده است که به طور یکنواخت با مواد قیری سازگار با انامل کولتاری یا انامل نفتی آغشته شده است.

اوتررپ از جنس اینررپ اشباع شده با انامل نفتی یا کولتاری بوده و دارای سطح صاف و یکنواخت و بدون عیب ظاهری می باشد . برای جلوگیری از چسبیدن لایه های نوار به یکدیگر ، از پودر نرم معدنی مناسب استفاده می شود و پودرهای نجسبیده توسط برس یا وسیله مناسب دیگری تمیز می شود.

مصارف:

- عایقکاری لوله های آب ، فاضلاب ، نفت و گاز
- عایقکاری مخازن

دستورالعمل اعمال:

پس از اعمال پرایمر و به تبع آن انامل ، نوار خارجی اوتررپ به کمک تجهیزات مناسب بدور لوله ، به عنوان پوشش نهائی پیچانده می شود. اگر نوار اوتررپ دارای منافذ کم باشد و تحت شرایط محیطی با رطوبت بالا نگهداری و اعمال شود، پدیده Gassing اتفاق می افتد که باعث می شود که گودی همانند آتشفشان و سوراخ در سطح پوشش محافظتی ایجاد نماید. ضرورت دارد که عرض نوارها یکسان باشد تا به سهولت عملیات پیچاندن با سطحی صاف امکان پذیر گردد. ضمناً همپوشانی لبه ها نباید کمتر از ۱۳ mm و بیش از ۱۰ cm باشد. نوارها باید صاف و آراسته و بدون روآمدگی بیش از حد لبه ها در منطقه همپوشانی بوده و لزوماً نباید نوارها در حین پیچاندن چروک خورده و یا تاب برداشته و کج گردند.

خواص و مزایا:

- لایه متخلخل با امکان آغشته نمودن آسان و سریع
- دارای مقاومت مکانیکی کافی جهت اعمال با ماشین های مختلف بدون پدید آمدن شکست
- مقاوم در برابر میکروارگانیزم ها و رطوبت
- ثبات ابعادی در دمای بالا
- مقاوم در برابر اسیدها و نمک ها
- و شرایط جوی UV ، مقاوم در برابر اوزون
- حفظ انعطاف پذیری در سرما

رنگ :مشکی

شرایط نگهداری:

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