

ポリエチレン被覆鋼管 (NS-PEL[®]) JIS G 3477-1,2

鋼管外面にアンダーコートを介して防食性に優れたポリエチレンを溶融押出被覆して被覆層を形成したもので、各種の腐食環境に良好な耐食性を示します。鋼管は配管用炭素鋼鋼管 (SGP)、圧力配管用炭素鋼鋼管 (STPG)、配管用アーク溶接炭素鋼鋼管 (STPY)、高圧配管用炭素鋼鋼管 (STS)、低温配管用鋼管 (STPL) などが対象です。

ポリエチレン被覆仕様

防食層のポリエチレンは、高密度ポリエチレンを使用しています。

種類の記号	ポリエチレン	アンダーコート	色	品質
P3X-M	1層	接着形	黒	JIS G3477-1に適合
PE1H			黒	
PE2S	2層	粘着形	緑	JIS-G3477-2に適合

標準寸法

呼び径A	P3X-M	PE1H	PE2S	
	被覆厚さ ^{a)}	被覆厚さ ^{a)}	被覆厚さ	包装用材料厚さ (参考) ^{b)}
	mm	mm	mm	mm
125	1.6以上	1.6以上	0.6以上	0.8以上
150				0.9以上
200	2.0以上	2.0以上	0.8以上	1.1以上
250				1.2以上
300			0.9以上	1.3以上
350～600				1.5以上

注a) P3X-M及びPE1Hの被覆厚さは、接着剤を含む厚さとする。ただし、プライマーを併用する場合は、プライマーを含む厚さとする。

b) 包装用材料の最小厚さは、通常、適用される厚さを参考として示す。

内面防錆

●ご要望により、エポキシ塗装、ジンク塗装等を行います。

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したものを除き、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。