

POLYKEN[®] Pipeline Coatings

Product Information

「ポリケン」 #930 防食テープ（直管、溶接部、異型部）

「ポリケン」 #930 テープは、現場において直管、溶接部、継手部、TやL部を防食するために設計された手巻き用防食テープです。「ポリケン」 #930 テープは、常温はもちろんのこと、-34℃の低温下でも完全に施工部分を保護することが可能です。このテープは、埋設配管に対して優れた防食性能を発揮しますが、耐候性（耐UV性）を有していることから地上配管に対しても有効な配管防食システムです。ブチルゴムの粘着部は優れた耐久性と密着性を持ち、作業中、またはその後工程で熱を加える必要がありません。低密度ポリエチレンを用いたこの製品は、優れた防食性、耐摩耗性に加え、絶縁性や耐水性も兼ね備えております。「ポリケン」 #930 テープの主力タイプは、0.88mm(35mil)の厚みとなっております。

「ポリケン」 #900 テープは、品質管理の行き届いた米国ケンタッキー州の Franklin 工場（ISO-9001、ISO-14001 認証取得）で製造されております。

特長

● 抜群の実績

「ポリケン」 #930 は、世界中の主要なパイプラインの防食に使われてきました。使用の条件や作業者の熟練度に影響されず、最大の防食効果が発揮できるように設計されています。

● 優れた異形部への追従性

「ポリケン」 #930 は柔軟性のあるブチルゴムの粘着部とポリエチレンで出来ていて、継手部や T, L のような個所でも手巻き作業により完全に防食します。パイプサイズに対してテープ幅も各種用意されています。

● 優れた防食、保護特性

「ポリケン」 #930 は、絶縁性や耐水性に優れ、埋め戻し時の石、岩などから、パイプを完璧に保護します。

● 優れた作業性

「ポリケン」 #930 は常温で使用できます。まずポリケンプライマーを塗った上でテープをご使用ください。

「ポリケン」 #930 テープの特性

基 材：ポリエチレン

粘着剤：ブチルゴム、合成樹脂

		SI 単位系				非 SI 単位系			
厚み ¹ ：	トータル	0.64	0.89	1.02	1.27 mm	25	35	40	50 mil
	基材	0.17	0.15	0.25	0.25 mm	6.5	6	10	10 mil
	粘着剤	0.47	0.74	0.76	1.02 mm	18.5	29	30	40 mil
引張り強度 ¹ ：		29.7	29.7	38.5	43.8 N/cm width	17	17	22	25 lb/in width
伸び率 ¹ ：		175	250	250	250 %	175	250	250	250 %
鋼への粘着性 ¹ ：		21.6	27.0	32.3	32.3 N/cm width	200	250	300	300 oz/in width
	(プライマー塗布後)								
絶縁強度 ¹ ：		19	19	19	26 kV	19	19	19	26 kV
絶縁抵抗 ² ：		1,000,000 megohms				1,000,000 megohms			
水蒸気透過度 ³ ：		<0.03g/100cm ² /24hr				<0.2g/100in ² /24hr			

注：絶縁強度は NACE Standard RP-02-74 をご参照ください。

温度範囲：	作業時の温度	-34~71°C	-30~160° F
	適応温度	-34~85°C	-30~185° F

試験方法： 1. ASTM D-1000 2. ASTM D-257 3. ASTM E-398

本資料に記載の内容は、Seal For Life Industries 社の信頼できる実験結果に基づくものです。しかし実際に使用する条件で、必ず同じ結果が得られることを保証するものではありません。また弊社は、提供する参考資料または製品に関して使用者の得た結果に対し、責務もしくは責任を負うものではありません。

「ポリケン」製品 日本総代理店
栄泰産業株式会社