

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。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

		<u>SI 単位系</u>				<u>非 SI 単位系</u>			
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