

POLYKEN[®] Pipeline Coatings

Product Information

「ポリケン」 #900 ユーティリティー型防食テープ

「ポリケン」 #900 テープは、埋設配管用に設計されたユーティリティー型防食テープで、手巻き、機械巻きのいずれでも使用可能です。直管、溶接部、フィッティングを含めた埋設配管の防食施工に適しています。

「ポリケン」 #900 テープは、配向性を有するポリエチレン基材やカーボンブラックの顔料に特長があり、絶縁性や耐水性に非常に優れています。粘着剤は感圧タイプの粘着力の強いタイプであり、寒さに影響されず、パイプ温度が-34℃から 66℃の温度範囲で均一で強い粘着力を示します。また、低温下でもその影響を受けません。#900 の色は黒です。

「ポリケン」 #900 テープは品質管理の行き届いた Berry Global Group 社の工場（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」 #900 はポリケンテープの製品群の中でも最も歴史の古いタイプで、1950 年代から埋設配管用防食テープとして、世界中で広く用いられてきました。「ポリケン」 #900 は現場のニーズに応えるべく開発されたものです。

● 優れた作業性

「ポリケン」 #900 は機械巻き、手巻きのいずれにも使用でき、その優れた適合性で直管はもちろんのこと溶接部、フィッティングをしっかりと均一に防食します。

● 完璧な防食、保護特性

「ポリケン」 #900 は、ポリエチレン基材と合成ゴム/樹脂の接着剤の組み合わせで構成されており、絶縁性と耐水性に優れ、埋設配管の防食に効果があります。

「ポリケン」 #900 テープの特性

基 材： ポリエチレン

色： 黒

粘着剤： 合成ゴム、合成樹脂

		<u>SI 単位系</u>	<u>非 SI 単位系</u>
厚み ¹ ：	トータル	0.3mm	12mil
	基材	0.2mm	8mil
	粘着剤	0.1mm	4mil
引張り強度 ¹ ：		43.7N/10mm width	25lb/in width
伸び率 ¹ ：		175%	175%
スチールへの粘着性 ¹ ：		10.8N/10mm width	100oz/in width
	(プライマー塗布後)		
絶縁強度 ² ：		13kV	13kV
絶縁抵抗 ³ ：		1,000,000 megohms	1,000,000 megohms
水蒸気透過度 ⁴ ：		<0.8g/100cm ² /24hr	<0.5g/100in ² /24hr
温度範囲：	作業時の温度	-34~66°C	-30~150° F
	適応温度	-34~66°C	-30~150° F

試験方法： 1.ASTM D-1000 2.ASTM D-149 3.ASTM D-257 4.ASTM F1249

本資料に記載の内容は、米国Berry Global Group 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