

ペトロラタム系防食テープ

NO.59 シリーズ (NO.59L・NO.59H・NO.59HT・NO.59HHT・NO.59HN)

概 要

NO.59 シリーズは、石油から作られるペトロラタムを主成分としたコンパウンドを、不織布に含浸させてテープ状としたものです。柔軟性があり、充てん材、下塗り材と組み合わせて複雑な形状にも巻き付ける事ができます。または、貼り付けてなじませるだけの作業でも使用でき、すぐれた防錆・防食効果を発揮します。

構 成

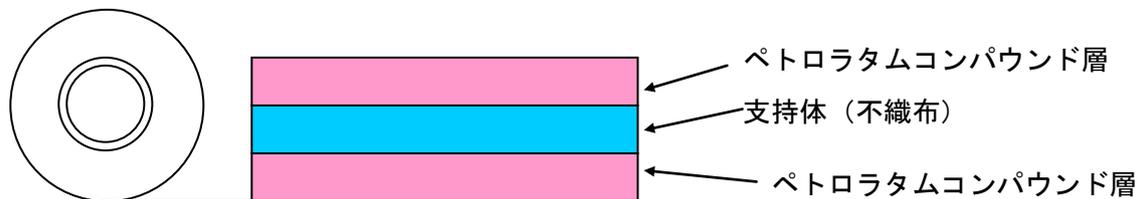


図 1. 製品構成

用 途

- 各種パイプラインの防錆・防食
- フランジ、バルブ等の異形管部の防錆・防食
- 複雑な形状の鋼構造物の防錆・防食
- 海洋鋼構造物のスプラッシュゾーンの防錆・防食

特 長

- 金属表面から水分と空気を遮断します。
- 防錆・防食用ペトロラタムが赤錆を黒錆に変え安定化させます。
- 耐薬品性にすぐれ、酸、アルカリ、バクテリアによる腐食を防ぎます。
- よく密着し、蒸発・硬化することなく、防錆・防食層を維持します。

管理番号. ANT-001-J-1 2013/09/17 1/2

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものでもありません。ご利用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。尚この文書に含まれる不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。

標準サイズ

表1 標準サイズ

項目 品名	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	入数 (巻/ケース)
NO. 59L	1.1	50	10	36
NO. 59H		100		18
NO. 59HN		150		12
NO. 59HT		200		8
NO. 59HHT		300		6

一般特性

表2 一般特性

項目	単位	測定値					試験方法
		NO. 59L	NO. 59H	NO. 59HN	NO. 59HT	NO. 59HHT	
重さ	kg/m ²	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	JIS Z 1902
引張強さ	N/25 mm	78	78	78	78	127	
粘着力	N/25 mm	13	14	30	15	58	
耐熱流下温度	°C	55	65	65	90	125	
絶縁抵抗	Ω・m ²	10 ⁸					
体積抵抗率	Ω・cm	10 ¹⁴	JIS C 2139				
破断伸び	%	15	15	15	15	11	JIS Z 1901
吸水率	%	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	JIS K 6911

使用・保管上の注意

- 施工に当たっては保護手袋を着用して下さい。
- ペトラタムは有機溶剤に溶けます。有機溶剤にふれる恐れのある箇所には使用しなして下さい。
- テープ巻き或いは貼り付ける前には下地の清掃を行い、下塗り材を塗布して下さい。
- 凹凸のある部分は充てん材で埋めてからテープを施工して下さい。
- テープ巻きは少し引っ張り加減で55%ラップ巻き付けて、手袋をして手のひらで空気溜まりを抜くようになでつけ、十分に密着させて下さい。
- 埋設管に使用する場合には、保護テープを上巻きして下さい。
- テープはブロッキング防止のため保管は冷暗場所とし、縦置き（ボール芯の径が天を向く様）として下さい。

- お問い合わせは・・・テクニカルサポートセンター工業材料グループ T-FOX
E-mail : tfox@nitto.co.jp TEL : 0532-41-7838 FAX:0532-41-8446

管理番号. ANT-001-J-1 2013/09/17 2/2

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものでもありません。ご利用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。尚この文書に含まれる不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。