

酸化重合型屋外防食テープ

ニトハルマック XG

概 要

酸化重合型屋外防食テープ・ニトハルマック XGはポリエステル不織布に特殊配合乾性油を主成分としたコンパウンドを含浸させたテープで、複雑な形状をもつ各種のプラント設備にも確実にフィットします。また施工後、テープは表面より酸化重合してべとつきがなくなり、素地面側はプライマーと相俟ってペトロラタム系テープ同様べとつき性を維持して防食性を発揮します。ペトロラタム系テープのように高温で油ダレを起したりコンパウンドが消失したりしない屋外用防食テープです。

構 成

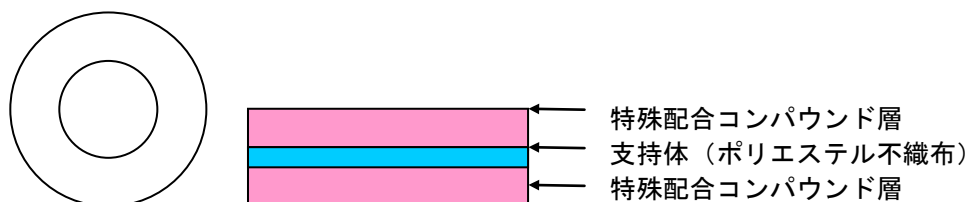


図 1. テープ構造

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

特 長

- テープは柔軟性に富み、貼り付けや巻き付けた後なでつけるだけで複雑な形状にもフィットします。
- 密着性のよいテープコンパウンドとプライマーにより金属表面から水分、空気等の腐食性因子を遮断します。
- 施工後はテープ表面が酸化重合硬化被膜を形成して、べとつきがなくなり、テープ下層は可とう性を持った防食層を形成します。
- 難燃性で耐候性にもすぐれています。

管理番号. ANT-005-J-2 2013/12/13 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。ご使用いただく前に、被着体（テープに貼り合せる材料）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。なおこの文書に含まれる内容についての著作権などの権利は当社にあります。当社に無断での複写・転載その他の目的外のご使用は固くお断りいたします。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. 標準規格

品名	項目	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	入数(巻/ケース)
ニトハルマック X G		1.1	50	10	24
			100		12
			150		8
			200		6
			300		4

一般特性

表 2. 一般特性

項目	単位	測定値	試験方法
外 観	—	シルバー 色	JIS K 5600
厚 さ	mm	1.1	JIS Z 1902
重 量	Kg/m ²	1.7	—
引張強さ	N/25mm	85	JIS Z 1902
伸 び	%	14	JIS Z 1902
粘 着 力	N/25mm	24	JIS Z 1902
体積抵抗率	Ω・cm	1 × 10 ¹¹	JIS K 6911
吸 水 率	%	0.3	JIS K 6911
難 燃 性	—	合 格	消防危第 57 号
耐 熱 性	°C	-40~+90	—
塩水噴霧試験	—	A 級(2000h)	JIS Z 1902
耐 候 性	—	5000 時間後の引張強さ、 伸び残率 50%以上	サンシャインカーボン アークウエザオメータ

注意事項

- 取扱中は保護手袋を着用してください。
- 目に入った時は、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診断を受けてください。
- 施工後すぐに乗ると、滑り転落する可能性がありますので乗らないでください。
- 保管は直射日光を避け、温湿度管理された場所（温度：10～30℃、湿度：30～80%、常圧）の室内で納入時の包装形態で行ってください。
- テープは横置きすると変形やブロッキングが発生しやすくなるため、必ず縦置きで保管してください。
- テープは空気、紫外線で反応するため、開封後は使い切ってください。

- 問合せ先 …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-005-J-2 2013/12/13 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。ご使用いただく前に、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。なおこの文書に含まれる内容についての著作権などの権利は当社にあります。当社に無断での複写・転載その他の目的外のご使用は固くお断りいたします。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。