

Technical Data Sheet (TDS)

忍者テープ

概要

忍者テープは、自己融着型シリコンゴム補修テープです。軍隊での長年の使用実績を持つ万能補修テープで、密閉性、防水性、絶縁性に優れています。引き延ばして巻きつけるだけで、あらゆるパイプの補修が可能です。また、絶縁テープ、ダクトテープの代わりに使用できます。

製品特長

粘着剤不使用の自己融着型テープ。
引き延ばして巻き付けるだけで、瞬時に優れた気密性、防水性を発揮。
密閉、絶縁、振動止めの用途に使用可能。
あらゆるパイプの漏水補修が可能。
MIL Specに適合。

主な用途

水、燃料ホースの緊急補修に。
ダクトテープ、絶縁テープの代わりに。
工具類の保護、絶縁に。
自動車のラジエーターホースの補修に。
自動車のワイヤーハーネスの保護、絶縁に。
ゴルフクラブや自転車のグリップの保護、絶縁に。
ボートの配線の保護、絶縁に。
折れた棒や植物の枝の修復に。

物理的情報

項目	単位	物性値
色調	-	黒
厚さ	mm	0.5
幅 x 長さ	mm x m	25 x 3
引張強さ	MPa	8
引張伸び	%	600
絶縁破壊強さ	kV/mm	16
使用可能温度	°C	-54 - 260
化学・溶剤耐性 ^{*1}	-	燃料、油、溶剤、塩水、紫外線

上記物性データは弊社試験室内での取得データで有り、保証値では御座いません。
*1 純酸素、高濃度酸素及び塩素などの強酸化剤には耐性が有りません。

製品情報

製品番号	消防法
DV82110	非危険物

適合規格

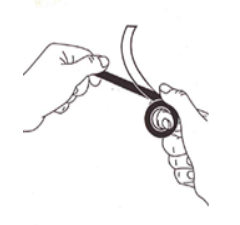
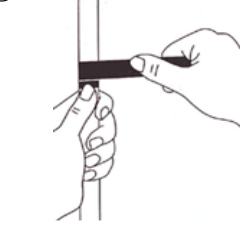


MIL SPEC ^{*1}	UL規格 ^{*2}
AA59163	UL510
食品衛生法	
370号適合(材質はPL対象外)	

*1 アメリカ国防総省によって制定されている、アメリカ軍が使用する物資の調達規格。

*2 米国保険業者安全試験所(Underwriters Laboratories: UL)による安全規格。

基本的な使用方法

注意: 電気設備の補修に用いる場合は、作業開始前に必ず電源を切ってください。

①	②	③	④
			
保護フィルムからテープを剥がしてください。	テープを強く引き伸ばし、巻き始めはテープが完全に重なるように1周巻きます。	テープを引き伸ばしながら、テープの幅の2/3が重なるように巻きつけていきます。	巻き終わりはテープが完全に重なるように1周巻いて下さい。

* 巻き付ける際は、テープを強く引っ張る事が重要です。

** 巻き始めと巻き終わりはテープを重ねて巻くことが重要です。

除去方法

カッターナイフ等、安全な刃物を使用し、慎重に、テープの幅に対して垂直に切り込みを入れ、優しく表面からはがしてください。残渣を残さず、簡単に除去できます。

保管

直射日光の当たらない、5～35℃の環境下で保管下さい。
製品の使用期限は未開封時で製造より24ヶ月となります。

使用上の注意

ケーブル等の絶縁、水漏れの補修等以外の目的には使用しないでください。
電気設備の補修に用いる場合は、補修を開始する前に必ず電源を切ってください。
純酸素及び高濃度酸素システムには使用しないで下さい。
塩素など強酸化剤との接触は避けて下さい。
ご使用前に、使用個所の汚れを除去してください。
ご使用後は、手をよく洗って下さい。
加熱により発生する蒸気、作業時に発生する粉塵が目に触れないようにしてください。
目に入った場合は、ただちに流水で15分以上洗い流してください。
子供の手の届かない場所に保管してください。
直射日光を避け、涼しく乾燥した場所に保管してください。
使用後の製品、空容器は国、都道府県、市町村の規則に従って廃棄してください。
その他注意事項についてはSDSを参照し、順守して下さい。

製造・販売元

株式会社ITWパフォーマンスポリマーズ&フルイズジャパン

〒564-0053 大阪府吹田市江の木町30-32

TEL: 06-6330-7118(代) 技術サービスフリーダイヤル: 0120-03-4880 FAX: 06-6330-7083