



tesa® 4600 エクストリーム HD



製品案内

750µm 自己融着テープ

製品の説明

tesa® 4600 HDはシリコンゴム製の自己融着テープです。

- 重ねることでテープ自体が互いに融着します。
- 粘着剤を使用していないため、水の中でも使用可能です。
- 柔軟性が高く、多様な被着面に使用可能です。
- 電気絶縁性に優れています。
- 耐熱性、耐寒性、耐候性に優れています。
- 糊残りしないため仮固定に適します。

特徴

- It is a strong self-amalgamating silicone tape which seals with itself without adhesive.
- tesa® 4600 Xtreme Conditions HD creates a water tight, permanent sealing.
- Its flexible material can be applied smoothly on any kind of surface, including wet or warm, dirty or oily.
- Xtreme Conditions can even be applied under water.
- Due to its silicone backing the tape has an excellent resistance to various chemical substances, oils, acids, solvents, salt water, UV radiation and extrem temperatures.

用途

- 高温になるワイヤーやケーブルの絶縁や保護
- 金属製パイプや水回り配管の保護
- 各種塗装面へのマスキング（粉体塗装、溶剤塗装、Eコート、陽極処理、メッキ処理など）
- 自動車のワイヤーハーネスの絶縁、保護、結束やリペア作業、エンジン周りのシーリング
- 海洋部品の結束、固定、保護

仕様（代表値）

下記に記載の数値は実測値の代表値であり、保証値ではございません。

製品の構成

- 総厚 750 µm

特性 / 性能

- | | | | |
|--------|---------|----------|---------|
| • 破断伸び | 450 % | • 最低耐熱温度 | -60 °C |
| • 引張強度 | 45 N/cm | • 絶縁破壊電圧 | 12000 V |
| • 再剥離性 | 良 | • 耐摩耗性 | 非常に優れる |
| • 手切れ性 | やや劣る | • 耐水性 | 非常に優れる |



tesa® 4600 エクストリーム HD

製品案内

備考

- テープは重ねながら巻きつけてください。
- 少なくともテープを2倍に伸ばしながら固く巻きつけてください。
- 電気絶縁や補修用途に使用する場合は、100%重ね3重に巻くとより効果を発揮します。
- 高い圧のかかる水漏れの補修には何層か重ねて使用してください（水道管のシーリングなど）。
- 12barの高耐圧を補修する場合には、4層に重ねてご使用ください。また、漏出部位両端を75mmから125mm程度余分に巻いてください。
- テープを重ねた後は融着することにより永久接着となりますので、テープを再利用することはできません。

免責事項

tesa®（テサ®）製品は自社の規定に基づき定期的に品質の検査をおこなっています。本書に記載されている情報はすべて様々な分野での知見や実経験に基づいて提示している代表値であり、保証値ではございません。便宜上、製品の適格性や用途に関する記述がございますが、いかなる場合も特定の用途に関する保証や明示、黙示等は致しかねます。お客様の環境によって問題が生じる場合がございますため、お客様のご判断のもとご使用いただくようお願い申し上げます。ご質問等がございましたら、弊社（テサテープ株式会社）へお問い合わせください。



最新の情報は下記リンク先をご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=04600>