

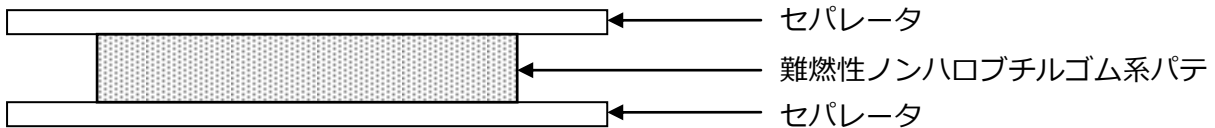
難燃ノンハロパテテープ

NF-500

1. 概要

NF-500 パテは、粘着性を有する難燃ノンハロブチル系のコンパウンドを成形した物で、高電圧の防水処理や、外界からの遮断に用いられるパテです。空隙等に充填するだけで、十分な密着性と防湿、防水機能を発揮し、電気特性にも優れます。

2. 構成



3. 特徴

- ・粗面 並びに電線への粘着性に優れています。
- ・環境に負荷を与えるハロゲン系、リン系難燃剤を使用していません。
- ・低温から高温まで柔軟性を有しています。
- ・高温でも垂れる事はありません。
- ・電気特性に優れています。

4. 用途

- ・電線接続部、分岐部などの絶縁処理、充填シール処理

5. 特性

項目		単位	NF-500
パテ厚さ※1		mm	1.5
難燃性	15秒接炎試験	-	自消 滴下物なし
	連続2分接炎		滴下物なし
粘着力		N/20mm	63.6
50% 圧縮荷重 ※2		N/cm ²	11.5
体積抵抗率		Ω・cm	6.6×10 ¹⁴
耐電圧		5kV×1min	異常なし
絶縁破壊電圧		kV/mm	24
垂れ試験 ※3		mm	0
酸素指数		-	30
色相		-	黒

※1：汎用厚さ 1.5mm ですが、他厚さについてはお問い合わせください

※2：20mm×20mm×t 10mm, 圧縮速度: 5mm/min. ※3: 100℃×24 時間での垂れ距離

お問合せ先 日東シンコー（株）カスタマーサポートセンター E-Mail tsc-nsk@nitto.co.jp

NF-500 1/1

A404-60177-151109_J

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、本製品との適合性をご確認の上、ご使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。当社に無断での複製・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。