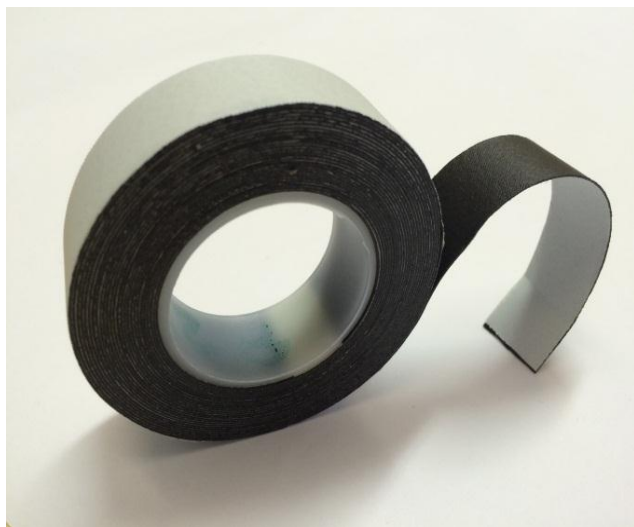


# PÁSKA VULKANIZAČNÍ



Vysoce flexibilní, samovulkanizační, izolační páska, která poskytuje vynikající a permanentní dielektrickou ochranu a umožňuje izolaci i na povrchu znečištěném olejem a tukem.

| Název              | Rozměr       | Obj. číslo |
|--------------------|--------------|------------|
| Páska vulkanizační | 19 mm x 10 m | PA 2502    |
| Páska vulkanizační | 25 mm x 10 m | PA 2504    |

## VLASTNOSTI

- ✓ Nelepivá páska na bázi polyisobutylenu pro opravy a izolace až do 46 kV.
- ✓ Dobré fyzikální a elektrické vlastnosti, vysoká odolnost proti vodě a vůči oxidaci
- ✓ Elektricky velmi stabilní, vulkanizuje rychleji při působení tahu.
- ✓ Kompatibilní s kaučukovými a plastickými elektroizol. – PE, ethylen propylen kaučuk, PVC, butyl, neopren atd.

## SKVĚLÁ REZISTENCE PROTI VLHKOSTI

Obvyklý izolační materiál a lepidlo ztratí pod vlivem vlhkosti rychle svůj účinek a způsobí poruchu stroje. Páska není pórovitá ani nepropouští vodu a je vzduchotěsná, tím se vyhne úspěšně takovým poruchám, které jsou podmíněny vlhkostí. Nepotřebuje k přilnutí žádné lepidlo, může být dokonce použita i při vlhkých podmínkách (např.: při deštích) a na vlhké nebo olejové plochy.

## TECHNICKÉ INFORMACE

| Popis                  | Jednotky | Hodnota          | Testovací metoda  |
|------------------------|----------|------------------|-------------------|
| Tloušťka               | Mm       | 0.50             |                   |
| Pevnost v tahu         | Mpa      | 2.0              | BS 903 pt A2 1989 |
| Protážení k přetrhnutí | %        | 600              | BS 903 pt A2 1989 |
| Teplotní odolnost      | °C       | -40 to 90        |                   |
| Měrný odpor            | Ohm-m    | 10 <sup>13</sup> | ASTM D 257        |

Pásky chraňte v obalu před prachem, teplem, vlhkostí, přímým slunečním světlem a chemickými výpary.

Při těchto podmínkách je skladovatelnost 24 měsíců.

# PÁSKA VULKANIZAČNÍ

## ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ

Na základě velmi stabilního chemického složení a neporézních vlastností si udržuje svou neporušenost na dlouhou dobu, dokonce i při působení horka, vyšších hodnot elektrického napětí, vibrací a vlhkosti. Obvyklý izolační materiál se rozpadne až desetkrát rychleji a je proto příčinou opakovaných údržeb a vyšších nákladů na opravu.

## ODOLNOST PROTI OHNI

Jiné než mnohem obvyklé množství izolace se vznítí a spálí, dokonce i podníti hoření hoří jen, když je na vnější straně vystavena plamenu. Silné proudové přetížení nebo zkraty přestojí bez požáru.

## CHEMICKÁ REZISTENCE

Velkou výhodou této pásky je její rezistence proti chemikáliím. Je praktická, neaktivní a odolává většině kyselin, zásad, solím a mazivům. Ponechává si svůj spolehlivý výkon také při styku s chemikáliemi, obvyklé organické izolační materiály a pásky by byly rozežrány. Běžnější než chemické vlivy jsou však korozivní účinky. Také těmto vzdoruje úspěšně.

## VLASTNOSTI

- ✓ Přilne na každý povrch, jak znečištěný, mastný, zaprášený, tak i na pryž nebo umělou hmotu i na silikonový kabel.
- ✓ Je schopna se sama uzavřít, nevodivá izolační pásky s nadstandardní stálostí a značným počtem možných využití.
- ✓ Spojuje metody rychlého a jednoduchého použití, spolehlivé extrémní pružnosti, jakož i vysoké trvanlivosti. Výkonná, dokonce i při vysokém působení koroze a oxidace, vysokých nebo nízkých teplotních podmínkách nebo neustálé vlhkosti.
- ✓ Umožňuje vzduchotěsnou, uzavřenou izolaci přes hladké i silně nepravidelné povrchy, jako čepy nebo vnutí motoru.
- ✓ Páska je bez obsahu lepidla; je sama se uzavírající a rychle chemicky záměnná do jednotné hmoty, která si ponechává své silné izolační vlastnosti a nadstandardní pružnost dlouhé roky.

## OBLASTI POUŽITÍ

Silikonové kabely, drsné nebo nepravidelné povrchy, primární obvody s vysokým napětím, spoje kabelů, rotory s vysokým napětím, vinutí motoru, svařovací kabely, bateriové konce kabelů, při silném ohrožení koroze, ochranné ovinutí, ve vysoké vlhkosti, cívky; tam, kde je oblast vystavena povětrnostním vlivům; u transformátorů; tam, kde je předcházející čištění těžké nebo nemožné; generátory, olejnaté a mastné povrchy, přechodná oprava hadic a hadiček s nízkým tlakem, nářadí, kabely akumulátorů apod.

**Prohlášení:** Všechny námi podávané informace jsou udávány s maximální pečlivostí. I tak je vhodné, aby si každý uživatel sám vyzkoušel vhodnost použití každého výrobku. Firma N-tek s.r.o. odmítá záruku za každé konkrétní použití výrobku. V žádném případě neneseme odpovědnost za jakékoli škody, ani za škody, způsobené v důsledku nesprávného použití, nevhodné aplikace nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.