



TTPro s.r.o.
Mučednická 945/3, 616 00 Brno
tel./fax.:(+420) 513 035 171
www.ttpro.cz
e-mail: tpro@ttpro.cz



POWERTAPE



Popis produktu

POWERTAPE – víceúčelová samovulkanizační páska

Oblast použití

POWERTAPE se používá na spojování, ukončování a opravy elektrických kabelů. Voděodolné těsnění telekomunikačních kabelů.

Ochrana, izolace a hydroizolace elektrických spojů. Elektrická izolace napájecích kabelů. Ochrana kovových potrubí proti korozi.

Ochrana spojů proti mořské vodě při použití v námořnictví.

Aplikační vlastnosti

- Tažnost 600%
- Vysoká pevnost v tahu
- Vysoká dielektrická pevnost

Návod k použití

- Uřízněte potřebnou délku pásky
- Odstraňte ochranný obal
- Natáhněte Powertape tak, abyste snížili její šířku zhruba o třetinu a napjatou omotejte s 50% překrytím.
- K dokončení přidržte Powertape pod palcem a napínáním utrhněte.

Technické informace

Materiál:	polyizobutylenová guma	
Tloušťka:	0,5 mm	
Pevnost v tahu:	2,0 MPa	BS903
Prodloužení při přetržení:	600%	BS903
Teplotní rozsah:	-40 °C až +90 °C	
Odolnost proti ozónu:	výborná	
Chemická odolnost proti:	vodní páře, korozivním páram, ředěným kyselinám	
Chemicky není odolná proti:	ropě, benzínu, mazivům, rozpouštědlům	
Vodotěsná:	Ano	
Odolnost proti povětrnostním vlivům:	Ano	
Dielektrická pevnost:	42 kV/mm	ASTM D149
Měrný objemový odpor:	1015 Ohm/cm	ASTM D257
Přilnavost:	vlastní amalgamací	

Balení

Tloušťka 19mm x 10mKatalogové číslo PRT1019

Tloušťka 38mm x 10mKatalogové číslo PRT1038

Skladování

Skladovací teplota: + 10°C až +30°C

Skladovatelnost: minimálně 1 rok za výše uvedených podmínek

Vyhňte se přímému kontaktu Powertape s rozpouštědly typu ropy, protože to může mít vliv na elektrické vlastnosti.

Rozsah dat

Údaje obsažené v tomto listu mohou být uvedeny jako typické hodnoty a/nebo rozsahy. Hodnoty jsou založeny na skutečných testových datech a jsou ověřovány v pravidelných intervalech.

Právní doložka

DŮLEŽITÉ: Výroky, technické informace a doporučení uvedená v tomto dokumentu jsou považována za správné k datu vydání tohoto technického listu. Vzhledem k tomu, že podmínky a způsoby použití výrobku a údajů uvedených v tomto dokumentu jsou mimo naši kontrolu, † Tough Technology Products Limited † se výslovně zřiká veškeré odpovědnosti za jakékoliv následky dosažené nebo vyplývající z použití výrobku nebo spoléhání se na tyto informace; ŽÁDNÉ ZÁRUKY VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ZÁMĚR, ZÁRUKY PRODEJNOSTI NEBO JINÉ ZÁRUKY, VÝSLOVENÉ ČI PŘEDPOKLÁDANÉ, NA ZBOŽÍ ZDE POPSANÉ NEBO ZDE POSKYTNUTÉ INFORMACE. Informace zde uvedené se týkají pouze tohoto konkrétně uvedeného výrobku a nemusí platit, pokud je výrobek používán v kombinaci s jinými materiály, nebo v jiném procesu. Uživatel by měl důkladně otestovat aplikaci před uvedením na trh. Nic obsažené v tomto dokumentu nepředstavuje licencí k provozování praxe v rámci patentu, a to by nemělo být vykládáno jako podnět k porušení jakéhokoliv patentu a uživatel se doporučuje podniknout vhodné kroky, aby se ujistil, že žádné navrhované použití výrobku nebude mít za následek porušení patentových práv. Před manipulací s tímto materiálem, si přečtěte a porozumějte BL (Bezpečnostnímu listu) kvůli dalším informacím o osobních ochranných prostředcích a informacím o bezpečnosti, ochraně zdraví a životního prostředí.

Leading Edge Technology

www.ttpro.cz

