tesaflex 53988

Elektroizolační páska z měkčeného PVC
15 mm × 10 m · černá · návod k použití



Před použitím si přečtěte tento návod a dodržujte bezpečnostní pokyny v kapitole 2.1.

www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Bezpečnostní pokyny

2.2 Příprava

2.3 Ovíjení vodičů

2.4 Omezení a skladování

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

3.2 Likvidace

4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

tesa® Professional tesaflex 53988 je elektroizolační páska z měkčeného PVC s lepidlem z přírodního kaučuku. Výrobce ji určuje pro elektrikáře, mechaniky a kutily – především k **izolování a značení vodičů**. Páska je pružná, dobře se přizpůsobí tvaru spoje a podle výrobce dobře lepí i na ocel a za nízkých teplot.

V dílně pilota FPV dronů se hodí k doizolování a zpevnění spojů vodičů, ke svazkování kabelů, k jejich barevnému nebo popisnému označení a k rychlým opravám poškozené izolace na nízkonapěťové výbavě. Páska je samozhášivá a certifikovaná podle normy IEC 60454-3-1.



Role pásky tesaflex 53988

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	tesa® Professional tesaflex 53988
Kód výrobce	53988-00005-00
EAN	4042448460950
Barva	černá
Rozměry role	šířka 15 mm, délka 10 m
Nosič	měkčené PVC
Lepidlo	přírodní kaučuk
Celková tloušťka	150 µm (0,15 mm)
Průrazné napětí	7 000 V
Tepelná odolnost	do +90 °C
Pevnost v tahu	25 N/cm
Tažnost při přetržení	150 %
Přilnavost k oceli	2,5 N/cm

Certifikace	IEC 60454-3-1 / 5 (VDE, IMQ, SEMKO), samozhášivá; RoHS 2.0 a REACH
Výrobce	tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, D-22848 Norderstedt, Německo, www.tesa.com
Země původu	Čína

❊ Technické hodnoty jsou podle výrobce průměrné (typické) hodnoty, nikoli garantované mezní parametry.

Obsah balení: 1 role izolační pásky.

Součástí balení není: nářadí (nůžky, odizolovací kleště), smršťovací bužírky ani jiný spojovací materiál.

Označení typu (tesaflex 53988), kód výrobce a EAN jsou uvedeny na kruhovém štítku výrobce na boku role.



Štítek výrobce s označením výrobku

2. Použití

2.1 Bezpečnostní pokyny

- **Nikdy nepracujte na vodičích pod napětím.** Před izolováním odpojte akumulátor, napájecí zdroj nebo zařízení od elektrické sítě.
- Hodnota průrazného napětí 7 000 V je laboratorní údaj o izolační pevnosti pásky, **nikoli dovolené provozní napětí** opraveného vedení.
- Páska nenahrazuje předepsanou izolaci elektrických instalací. Poškozený síťový přívodní kabel nebo prodlužovačku neopravujte páskou – nechte je vyměnit.
- Nepoužívejte pásku tam, kde může teplota přesáhnout +90 °C (v blízkosti zdrojů tepla, hrotu páječky apod.).
- Pásku z PVC nespalujte a nevystavujte otevřenému ohni.
- Uchovávejte mimo dosah malých dětí.

2.2 Příprava

- Povrch, na který budete pásku lepit, musí být **čistý, suchý a bez mastnoty**. Prach, pájecí tavidlo nebo olej snižují přilnavost.
- Ostré hrany pájeného spoje nebo odstřižené konce drátků nejprve zarovnejte, aby pásku při ovíjení nepropíchly.

2.3 Ovíjení vodičů

① Začněte ovíjet kousek před místem, které chcete izolovat, na neporušené izolaci vodiče.

② Pásku při ovíjení **mírně napínejte** a každý další závit překrývejte zhruba polovinou šířky pásky.

③ Pokračujte přes celé izolované místo a končete opět kousek za ním na neporušené izolaci. Pro lepší ochranu naviňte dvě vrstvy.

④ Poslední závit už nenapínejte, aby se konec pásky později neodlepoval. Pásku odtrhněte rukou nebo ustřihněte a konec pevně přitlačte.

Při svazkování kabelů ovíjejte pásku kolem svazku jen s mírným napětím, aby nezaškrtila izolaci vodičů. Pro barevné značení stačí jeden až dva závity.

2.4 Omezení a skladování

- Odolnost pásky proti vodě je podle výrobce **střední** – pro spoje trvale vystavené vodě nebo venkovnímu prostředí zvolte vhodnější řešení (např. smršťovací bužírku s lepidlem).
- Páska se z povrchu snadno neodstraňuje a po delší době může zanechat zbytky lepidla. Na místa, kde to vadí, ji nelepte.
- Na výkonové vodiče a konektory akumulátorů dronu doporučujeme jako hlavní izolaci smršťovací bužírku; páska je vhodná jako doplňková ochrana.

- Roli skladujte v suchu, v chladu a mimo přímé sluneční světlo, ideálně v sáčku, aby boky role nesbíraly prach.

3. Informace pro trh EU a České republiky

Údaje v této kapitole a v kapitole 4 popisují stav podle práva České republiky. Používáte-li výrobek v jiné zemi, je rozhodné právo země, ve které se výrobek používá.

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

Výrobek na trh Evropské unie uvádí níže uvedený dovozce, který je zároveň odpovědnou osobou ve smyslu čl. 16 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).

Dovozce / odpovědná osoba v EU	Rotorama, s.r.o.
IČO	051 57 692
DIČ	CZ05157692
Sídlo	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Česká republika
E-mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Web	www.rotorama.cz

3.2 Likvidace

- Páska není elektrozařízení a neobsahuje baterie, proto se na ni nevztahuje zpětný odběr elektrozařízení.
- Použitou pásku a její zbytky odložte do **směsného komunálního odpadu**, pokud místní pravidla třídění odpadu nestanoví jinak.
- Čistý papírový kotouček můžete odložit do sběru papíru.
- Pásku z PVC nespalujte – při hoření uvolňuje zdraví škodlivé zplodiny.

4. Záruka a práva z vadného plnění

Práva a povinnosti smluvních stran se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele.

- Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že výrobek při převzetí nemá vady. Je-li kupujícím spotřebitel, může vadu vytknout **do dvou let od převzetí** výrobku (§ 2165 občanského zákoníku).
- Projeví-li se vada v průběhu **jednoho roku** od převzetí, má se za to, že výrobek byl vadný již při převzetí (§ 2161 odst. 5 občanského zákoníku).
- Při nákupu prostřednictvím internetu má spotřebitel právo **odstoupit od smlouvy do 14 dnů** od převzetí zboží bez udání důvodu (§ 1829 občanského zákoníku).
- Reklamaci uplatněte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Kontaktní údaje dovozce jsou uvedeny v kapitole 3.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.