Smršťovací bužírka 4/1 mm

Teplem smršťovací bužírka, poměr smrštění 4:1
černá + červená, 2 × 1 m



Před použitím si přečtěte tento návod. Bužírka je hořlavá – nezahřívejte ji otevřeným plamenem.

www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Volba správného rozměru

2.2 Postup

2.3 Bezpečnost a zásady

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

Smršťovací bužírka je tenkostěnná trubička z radiačně síťovaného polyolefinu, která se po zahřátí smrští a těsně obepne předmět, na který je nasunutá. Vytvoří na něm přiléhavou vrstvu, která elektricky izoluje, mechanicky chrání a slouží i jako ochrana proti korozi.

Bužírka má poměr smrštění **4:1** – z průměru 4 mm se smrští až na 1 mm. Jeden rozměr proto pokryje širokou škálu průměrů kabelů a pájených spojů. Ve FPV a RC modelářství se typicky používá k izolaci pájených spojů vodičů, konektorů a drobné elektroniky. Barevné provedení (černá a červená) usnadňuje rozlišení polarity.



Bužírka 4/1 mm, černá a červená

1.2 Technické údaje a obsah balení

Materiál	síťovaný polyolefin, bezhalogenový, bez vnitřní vrstvy lepidla
Poměr smrštění	4:1
Min. vnitřní průměr před smrštěním	4 mm
Max. vnitřní průměr po úplném smrštění	1 mm
Tloušťka stěny po úplném smrštění	1 mm
Změna délky po smrštění	+5 % až −10 %
Provozní teplota	−55 °C až +125 °C
Elektrická pevnost	min. 16 kV/mm
Hořlavost	hořlavá, třída HB podle UL 94
Označení typu	RCH1 4/1×1
Výrobce	RADPOL S.A., Polsko
Obsah balení	1 m černá, 1 m červená
Není součástí balení	horkovzdušná pistole ani jiný zdroj tepla, páječka, vodiče, nástroje ke stříhání

2. Použití

2.1 Volba správného rozměru

Bužírka musí jít před smrštěním volně nasunout přes nejširší místo izolovaného předmětu (např. pájený spoj nebo konektor) – její vnitřní průměr před smrštěním je nejméně 4 mm. Aby po smrštění dobře přilnula, musí být předmět v nejužším místě širší než vnitřní průměr bužírky po úplném smrštění, tedy než 1 mm.

Na tenčí předmět bužírka nedosedne těsně; na předmět, přes který ji nelze nasunout, zvolte bužírku většího rozměru.

2.2 Postup

① Odměřte a ostrými nůžkami nebo nožem kolmo ustřihněte potřebnou délku. Počítejte s tím, že se délka bužírky při smrštění může změnit o +5 % až −10 %, a nechte přesah na obě strany spoje.

② **Bužírku nasuňte na vodič ještě před pájením** a odsuňte ji dostatečně daleko od místa pájení, aby se nezačala smršťovat předčasně teplem páječky.

③ Spoj zapájejte a nechte vychladnout. Zkontrolujte, že z něj nečnějí ostré konce drátků, které by mohly bužírku propíchnout.

④ Nasuňte bužírku přes spoj tak, aby jej překrývala celý i s přesahem na izolaci vodiče.

⑤ Zahřívejte bužírku horkovzdušnou pistolí rovnoměrně ze všech stran – začněte uprostřed a postupujte k okrajům, aby pod bužírkou nezůstal uzavřený vzduch. Vodičem během zahřívání otáčejte.

⑥ Přestaňte zahřívat, jakmile bužírka po celé délce těsně dosedne na povrch. Nechte ji vychladnout, teprve potom se spojem manipulujte.

2.3 Bezpečnost a zásady

- Bužírka je **hořlavá**. Nezahřívejte ji otevřeným plamenem (zapalovač, hořák) – snadno se připálí nebo vznítí. Používejte horkovzdušnou pistoli.
- Nepřehřívejte ji: přehřátá bužírka mění barvu, tvoří puchýřky nebo praská. Teplotu nastavte podle návodu k horkovzdušné pistoli tak, aby se bužírka smršťovala plynule.
- Horkovzdušná pistole, bužírka i spoj jsou po zahřátí horké – nebezpečí popálení. Pracujte na nehořlavé podložce a v dobře větraném prostoru.
- Nikdy nepracujte na zařízení pod napětím. U FPV techniky před prací vždy odpojte akumulátor.
- Bužírka nemá vnitřní vrstvu lepidla. Tam, kde je potřeba vodotěsné utěsnění, použijte bužírku s lepidlem.
- Bužírku skladujte v suchu, mimo dosah přímého tepla a mimo dosah dětí.

3. Informace pro trh EU a České republiky

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

- Výrobek není elektrozařízením a neobsahuje baterie; nevztahuje se na něj zpětný odběr elektrozařízení.
- Zbytky bužírky a obal odstraňte v souladu s místními předpisy o nakládání s odpady. Obal odevzdejte do tříděného odpadu.
- Odpad z bužírky nespalujte.

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.