

RAY-PET

Popis

Hadice RAY-PET je ohebná hadice utkaná z polyesterových vláken o průměru 0,25 mm.

Po stlačení hadice v podélném směru naroste její průměr na více než dvojnásobek nominálního průměru, což umožňuje snadné navlékání na kabelový svazek a po následném uvolnění rovněž dokonalé přizpůsobení povrchu svazku.

Vlastnosti

- roztažitelnost cca 1:2
- ohebnost i při nízkých teplotách
- vynikající chemicko-fyzikální vlastnosti
- rozsah provozních teplot (-50 až +150)°C krátkodobě až 220 °C

Certifikace

- RoHS, REACH
- UL 94-V2
- UL E490480
- EN-45545-2

Tabulky

Velikost RAY - PET

Velikost		Rozsah použití	Balení	Velikost		Rozsah použití	Balení
palce	mm	min - max	m	palce	mm	min - max	m
1/8	2	1 - 5	500	20	12 - 35	250	
	3	1 - 6	500	1	25	14 - 39	250
	4	2 - 8	500		28	15 - 42	150
	5	3 - 10	500	1-1/4	32	16 - 46	150
1/4	6	4 - 12	500		35	18 - 50	150
	7	5 - 14	500		38	20 - 57	100
	8	6 - 15	500		40	22 - 60	100
3/8	10	7 - 20	500	1-3/4	45	25 - 70	100
1/2	12	8 - 24	250	2	50	30 - 85	50
	14	10 - 22	250		60	35 - 95	50
	16	11 - 26	250		70	40 - 110	50
3/4	18	11 - 32	250				

Parametry

Vlastnosti	Zkušební metoda	Zkušební metoda
Teplota tavení		240°C
Max. provozní teplota		150°C
Max. krátkodobá teplota		220°C
Odolnost plameni	UL 94-V2	vyhovuje
Chemická odolnost	odolnost vůči většině chemikálií včetně freonu, detergentům, hydraulické kapaliny, rozpouštědům a benzínu	

Technické informace

RAY-PET

Barva	● standardní černá (0) ostatní barvy na vyžádání
Balení	lepenková cívka
Označení	RAY-PET - v mm - 0 - SP Příklad: RAY-PET-3-0-SP

Použití

Je určena pro všeobecné použití v řadě elektromechanických zařízení.

- mechanická ochrana a povrchová úprava kabelového svazku
- vysazkování vodičů - alternativa k vyvazování kabelového svazku

Instalace

- Termoelektrický nůž typ 2A

Temp.
-50 °C
+150 °C

1:2

RoHS

REACH

EN-45545-2

RayService

Ray Service, a.s.
Huštěnovská 2022, CZ-686 03 Staré Město, Czech Republic

T +420 572 434 311
F +420 572 577 077

info@rayservice.com
www.rayservice.com

Přestože společnost Ray Service vychází z toho, že její informace jsou správné, nemůže vyloučit chyby v psaní, počítání, případně jiné nepřesnosti. Společnost Ray Service upozorňuje uživatele svého zboží/služeb, že všeobecnou vhodnost poskytnutých zboží/služeb a vhodnost jejich k užívání pro určitý účel musí uživatel posoudit samostatně pro každý konkrétní účel a měl by zboží/službu pro zamýšlený účel předem otestovat. V případě nejasností nebo otázek se na nás neváhejte obrátit. .

Izolační materiály > Polyesterový opleť > RAY-PET