

Powerful Connections.

Izolační materiály

## ATUM 3:1 (4:1)

Smršťovací hadice s lepidlem

### Popis

Hadice ATUM je polohebná, teplem smrštitelná hadice vyrobená z molekulárně zesíťovaného polyolefinu. Z vnitřní strany je hadice opatřena vrstvou tavného lepidla.

### Vlastnosti

- poskytuje vynikající ochranu před vlivem venkovního prostředí
- rozsah provozních teplot: (-55 až 110)°C
- smršťovací poměr 3:1 a 4:1
- střední tloušťka stěny nabízí zvýšenou mechanickou ochranu
- tavné lepidlo má výbornou přilnavost k řadě termoplastických materiálů, pryží a kovů včetně polyetylénu, mědi, oceli a hliníkových slitin

### Použití

Mechanická ochrana a utěsnění nejrůznějších elektrických prvků před vlivy venkovního prostředí.

- utěsnění a zpevnění přechodu kabel – konektor
- utěsnění pájených a lisovaných spojek
- větvení kabelových svazků
- oprava poškozené izolace kabelů, díky velkému smršťovacímu poměru není mnohdy nutné demontovat konektor

### Instalace

Minimální teplota smršťování	80 °C
Minimální teplota úplného smrštění	110 °C

Powerful Connections.

## Rozměry hadic ATUM 3:1

Velikost	D <sub>MIN</sub>	d <sub>MAX</sub>	w	w <sub>LEP</sub>
3/1	3	1	1,00 ± 0,28	0,50
6/2	6	2	1,00 ± 0,28	0,50
9/3	9	3	1,40 ± 0,28	0,61
12/4	12	4	1,78 ± 0,38	0,76
19/6	19	6	2,25 ± 0,55	0,76
24/8	24	8	2,54 ± 0,55	1,02
40/13	40	13	2,54 ± 0,55	1,02

D<sub>MIN</sub> – Minimální vnitřní průměr hadice v dodávaném stavu (mm).

d<sub>MAX</sub> – Maximální vnitřní průměr hadice po úplném smrštění (mm).

## Rozměry hadic ATUM 4:1

Velikost	D <sub>MIN</sub>	d <sub>MAX</sub>	w	w <sub>LEP</sub>
4/1	4	1	1,00 ± 0,28	0,50
8/2	8	2	1,00 ± 0,28	0,50
12/3	12	3	1,40 ± 0,28	0,61
16/4	16	4	1,78 ± 0,38	0,76
24/6	24	6	2,25 ± 0,55	0,76
32/8	32	8	2,54 ± 0,55	1,02
52/13	52	13	2,54 ± 0,55	1,02

W – Celková tloušťka stěny hadice po úplném smrštění (mm).

W<sub>LEP</sub> – Nominální tloušťka vrstvy tavného lepidla po úplném smrštění (mm).

## Obchodní informace

Barva	standardní: černá (0)	nestandardní: dle dohody
Balení	standardní: tyče v délce 1,2 m	nestandardní: dle dohody
Označení	ATUM – velikost – barva	Příklad: ATUM-3/1-0

## Normy / Osvědčení

Typ	Military	Raychem
ATUM	MIL-DTL-23053/4, Class 3	RK-6025



Společnost Ray Service, a. s. se sídlem Staré Město, Huštěnovská 2022, PSČ 686 03, IČ: 277 56 203 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5165 (dále jen Ray Service) s veškerou pečlivostí usiluje o zajištění správnosti, přesnosti, úplnosti a aktuálnosti údajů obsažených v produktových, resp. datových listech společnosti.

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 neváhejte na nás obrátit.

## Ray Service, a.s.

Huštěnovská 2022 T +420 572 434 311 info@rayservice.com  
 CZ-686 03 Staré Město F +420 572 577 077 www.rayservice.com  
 Czech Republic