

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.

Popis

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

Hlavní rysy

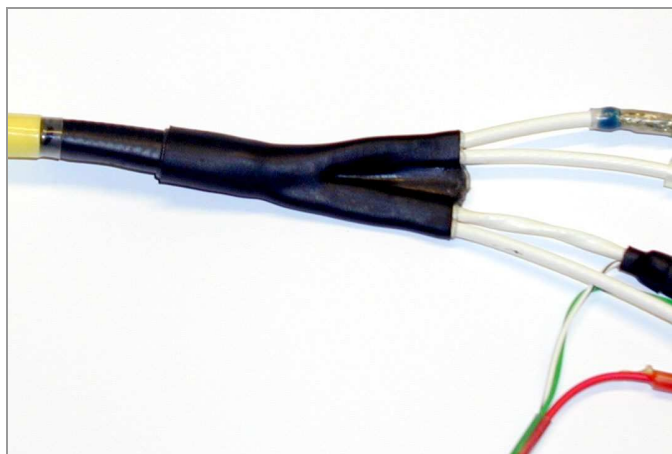
- ▶ Poskytuje vynikající ochranu před vlivem venkovního prostředí.
- ▶ Rozsah provozních teplot: -55°C až +110°C.
- ▶ Smršťovací poměr 3:1 a 4:1
- ▶ Střední tloušťka stěny nabízí zvýšenou mechanickou ochranu.
- ▶ Tavné lepidlo má výbornou přilnavost k řadě termoplastických materiálů, pryží a kovů včetně polyetylénu, mědi, oceli a hliníkových slitin.

Instalace

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



Obr.1: Utěsnění lisovaného (pájeného) spoje



Obr.2: Větvení kabelového svazku

Normy / Osvědčení

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

Rozměry hadic ATUM 3:1

Velikost	D _{MIN}	d _{MAX}	W	W _{LEP}
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_{MIN} - Minimální vnitřní průměr hadice v dodávaném stavu [mm].
d_{MAX} - Maximální vnitřní průměr hadice po úplném smrštění [mm].

Rozměry hadic ATUM 4:1

Velikost	D _{MIN}	d _{MAX}	W	W _{LEP}
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_{LEP} - 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

ATUM je registrovaná ochranná známka firmy Raychem