

Powerful Connections.

Izolační materiály

## CGAT 3:1

Smršťovací hadice s lepidlem

### Popis

CGAT je ohebná, teplem smrštitelná hadice vyrobená z molekulárně zesíťovaného polyolefinu. Z vnitřní strany je hadice opatřena vrstvou tavného lepidla.

### Vlastnosti

- výborné fyzikální a elektrické vlastnosti
- rozsah provozních teplot: (-30 až 80)°C
- smršťovací poměr 3:1
- tavné lepidlo má výbornou přilnavost k řadě termoplastických materiálů, pryží a kovů včetně polyetylénu, mědi, oceli a hliníkových slitin

### Použití

Mechanická ochrana, utěsnění a elektrická izolace nejrůznějších prvků.

- utěsnění a zpevnění přechodu kabel – konektor
- utěsnění pájených a lisovaných spojek
- větvení kabelových svazků
- oprava poškozené izolace kabelů

### Instalace

Minimální teplota smršťování 80 °C

Minimální teplota úplného smrštění 115 °C

Powerful Connections.

## Rozměry hadic CGAT

Velikost	$D_{MIN}$	$d_{MAX}$	W	$W_{LEP}$
3/1	3	1	1,00	0,5
6/2	6	2	1,00	0,5
9/3	9	3	1,35	0,6
12/4	12	4	1,50	0,7
18/6	18	6	1,70	0,8
24/8	24	8	1,95	1,0
39/13	39	13	2,10	1,0

W – Tloušťka stěny hadice po úplném smrštění (mm).

$D_{MIN}$  – Minimální vnitřní průměr hadice v dodávaném stavu (mm).

$d_{MAX}$  – Maximální vnitřní průměr hadice po úplném smrštění (mm).

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

$W_{LEP}$  – Nominální tloušťka vrstvy tavného lepidla po úplném smrštění (mm).

## Normy / Osvědčení

Typ	UL	Raychem
CGAT	85381	RK-6085



## Obchodní informace

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

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