

CGPT (2:1 Universalschrumpfschlauch)

Der CGPT ist ein robuster und flexibler Polyolefin-Universalschlauch, der widerstandsfähig gegen herkömmliche Flüssigkeiten und Lösungsmittel ist und hohe elektrische Durchschlagfestigkeit besitzt. Durch die Ausgewogenheit seiner chemischen, elektrischen und physikalischen Eigenschaften eignet sich dieser Schrumpfschlauch für eine Vielzahl von Anwendungen. Er kann zur Isolierung, mechanischen Zugentlastung, Kabelbündelung, Farbkennzeichnung sowie zur Kennzeichnung von Leitungen, Kabel, Rohren, elektrischen und elektronischen Bauteilen und auch zum mechanischen Schutz eingesetzt werden.



Eigenschaften und Nutzen

- 2:1 Schrumpfverhältnis
- Äusserst beständig gegen Chemikalien und Lösungsmittel
- Flexibel
- Hervorragende physikalische und elektrische Eigenschaften
- Flammwidrig
- Hohe Durchschlagfestigkeit

Spezifikationen und Zulassungen

- UL E35586 600V, 125°C
- CSA LR31929 600V, 125°C

Temperaturbereich

Betriebsbereich	-40°C bis +135°C
Min. Schrumpftemperatur	+80°C
Min. Temp. für vollst. Schrumpfung	+120°C

(transparenter Schlauch ist nicht flammwidrig)

Abmessungen in mm

Artikelnummer	Innendurchmesser		Wanddicke	Rollengrösse in Meter
	bei Lieferung	nach Schrumpfung		
CGPT-1.2/0.6-Farbcodes	1.20	0.60	0.45	600
CGPT-1.6/0.8-Farbcodes	1.60	0.80	0.45	600
CGPT-2.4/1.2-Farbcodes	2.40	1.20	0.50	300
CGPT-3.2/1.6-Farbcodes	3.20	1.60	0.50	300
CGPT-4.8/2.4-Farbcodes	4.80	2.40	0.50	300
CGPT-6.4/3.2-Farbcodes	6.40	3.20	0.65	150
CGPT-9.5/4.8-Farbcodes	9.50	4.80	0.65	150
CGPT-12.7/6.4-Farbcodes	12.70	6.40	0.65	150
CGPT-19/9.5-Farbcodes	19.00	9.50	0.75	150
CGPT-25.4/12.7-Farbcodes	25.40	12.70	0.90	60
CGPT-38/19-Farbcodes	38.00	19.00	1.00	60
CGPT-51/25.4-Farbcodes	51.00	25.40	1.15	30
CGPT-76/38-Farbcodes	76.00	38.00	1.25	15
CGPT-102/51-Farbcodes	102.00	51.00	1.40	15

Standardfarben

Farben	Transparent	Schwarz	Rot	Gelb	Grün	Blau	Weiss
Bestellcode	X	0	2	4	5	6	9

Dieses Datenblatt wird ohne Gewähr im Hinblick auf Korrektheit der darin enthaltenen Informationen, Produkt- und Leistungsbeschreibungen herausgegeben. Der Inhalt des Datenblattes wurde sorgfältig geprüft, Raytronics AG haftet nicht für Verluste oder Schäden, die sich infolge von Fehlern oder Lücken der darin enthaltenen Informationen ergeben.