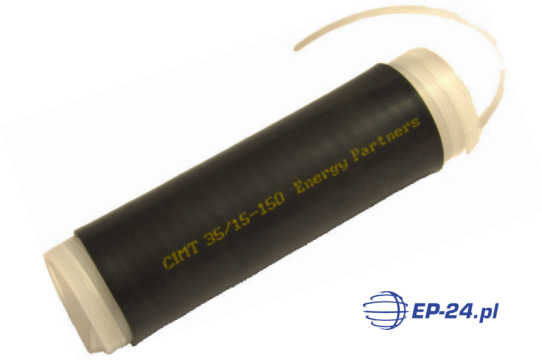
Rury zimnokurczliwe CIMT-G



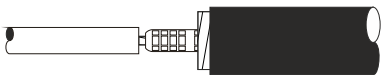
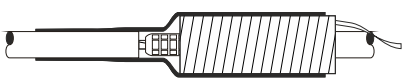
Rury zimnokurczliwe serii CIMT-G wykonane są z gumy etylenowo – propylenowej (EPDM). Dostarczane są w postaci rozciągniętej na plastikowej spirali, którą można usunąć z wnętrza rury ciągnąc za jej wolny koniec. Proces obkurczania nie wymaga zmiany temperatury, ani żadnych dodatkowych narzędzi. Po nasunięciu rury na właściwe miejsce i wyciągnięciu spirali z jej wnętrza materiał sam obkurcza się przyjmując kształt przedmiotu, który znajduje się w jego wnętrzu, doskonale izolując go i uszczelniając, a także zabezpieczając mechanicznie.
Ze względu na swoją charakterystykę rury CIMT znajdują szczególne zastosowanie wszędzie tam, gdzie ze względów bezpieczeństwa nie można używać palnika, lub dostęp do zabezpieczanego przedmiotu jest ograniczony.
Materiał rur odznacza się wysoką odpornością na zmienne warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, działanie grzybów i pleśni.

TABELA DOBORU RUR CIMT-G*

TYP	Średnica wewnętrzna rdzenia	Zakres zastosowania		Długość rury po pełnym obkurczeniu	
	[mm]	[mm]	[cal]	[mm]	[cal]
CIMT 20/6-152 G	20	8 - 15	0.30 - 0.59	152	6
CIMT 20/6-178 G				178	7
CIMT 25/8-178 G	25	10 - 20	0.39 - 0.79	178	7
CIMT 25/8-203 G				203	8
CIMT 25/8-280 G				280	11
CIMT 25/8-305 G				305	12
CIMT 32/10-254 G	32	12 - 26	0.47 - 1.02	254	10
CIMT 32/10-280 G				280	11
CIMT 32/10-305 G				305	12
CIMT 35/10-152 G	35	12 - 29	0.55 - 1.18	152	6
CIMT 35/10-203 G				203	8
CIMT 35/10-230 G				230	9
CIMT 35/10-280 G				280	11
CIMT 40/15-152 G	40	17 - 33	0.69 - 1.30	152	6
CIMT 40/15-203 G				203	8
CIMT 40/15-254 G				254	10
CIMT 40/15-280 G				280	11
CIMT 40/15-305 G				305	12
CIMT 40/15-457 G				457	18
CIMT 53/22-152 G	53	25 - 46	0.98 - 1.81	152	6
CIMT 53/22-178 G				178	7
CIMT 53/22-203 G				203	8
CIMT 53/22-254 G	53	25 - 46	0.98 - 1.81	254	10
CIMT 53/22-305 G				305	12
CIMT 53/22-457 G				457	18
CIMT 70/30-152 G	70	32 - 63	1.26 - 2.48	152	6
CIMT 70/30-230 G				230	9
CIMT 70/30-305 G				305	12
CIMT 70/30-355 G				355	14
CIMT 70/30-457 G				457	18
CIMT 75/25-230 G	75	28 - 68	1.10 - 2.68	230	9
CIMT 75/25-457 G				457	18
CIMT 75/25-610 G				610	24
CIMT 98/28-152 G	98	31 - 88	1.22 - 3.46	152	6
CIMT 98/28-229 G				229	9
CIMT 98/28-457 G				457	18
CIMT 98/28-610 G				610	24
CIMT 104/40-229 G	104	43 - 94	1.69 - 3.70	229	9
CIMT 104/40-457 G				457	18
CIMT 114/33-102 G	114	37 - 104	1.46 - 4.09	102	4
CIMT 114/33-203 G				203	8
CIMT 114/33-457 G				457	18
CIMT 120/34-533 G	120	38 - 110	1.49 - 4.33	533	21
CIMT 120/34-762 G				762	30

*Tabela przedstawia produkty typowe. Na zamówienie dostępne są również inne rozmiary rur zimnokurczliwych.

SPOSÓB INSTALACJI:

1. 
2. 
3. 
4. 

Cecha	Wartość
Kolor	czarny
Współczynnik sprężystości (przy wydłużeniu 300%)	4,2 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie	10,1 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	710%
Absorpcja wilgoci	1,9%
Odporność na działanie grzybów po 28-dniowym okresie inkubacji	brak wzrostu
Wytrzymałość dielektryczna	Min. 16,5 kV/mm