

# MUFY TERMOKURCZLIWE DLA CIEPŁOWNICTWA



Mufa Termogum dla ciepłownictwa to termokurczliwa mufa z materiału sieciowanego służąca do odtworzenia płaszcza osłonowego rur preizolowanych i stworzenia szczelnego zespołu złącza odcinków rurociągów w technologii preizolowanej.





## WŁAŚCIWOŚCI

- ✓ **Bardzo wytrzymały typ materiału HDPE** wybrany do produkcji przez Termogum w celu podniesienia wytrzymałości zespołów złączy i zapewnienia dłuższej żywotności sieci ciepłowniczej
- ✓ **Innowacyjne, łatwe w montażu i niezawodne mufy** współpracują ze wszystkimi standardowymi rurami osłonowymi wykonanymi według normy PN-EN 253:2009
- ✓ **Wszystkie mufy spełniają test skrzyniowy zgodnie z wymogami normy PN-EN 489:2009**
- ✓ Pamięć kształtu polietylenu usieciowanego i **siła docisku mufy do rury osłonowej** stwarza szczelne i wytrzymałe złącze odwzorowujące płaszczyznę osłonowej rury preizolowanej
- ✓ Materiał usieciowany zapewnia wysoką wytrzymałość mechaniczną i odporność na zrywanie i ścieranie
- ✓ Elastyczny materiał i opatentowany sposób wykonania mufy zapewnia **wytrzymałość mufy na naprężenia mufy i zmiany temperatur pracy** związane ze zmianami czynników przesyłowych
- ✓ Końce mufy na odcinku 100 mm posiadają **dodatkową warstwę izolacyjną innowacyjnego kleju, który trwale spaja, skleja i uszczelnia połączenie mufy i płaszczyzny osłonowej rury**
- ✓ Końce mufy są **zakończone w kształcie wypukłej części łuku**, co bardzo korzystnie wpływa na szczelność mufy poprzez zmniejszanie sił działających na mufę podczas jej eksploatacji w gruncie
- ✓ **Kształt mufy został dopasowany do ciężkich warunków gruntowych**, tak aby minimalizować siły działające na zamontowaną mufę pod ziemią
- ✓ Aplikacja mufy Termogum **nie wymaga zakładania opasek na końce mufy**, gdyż sama mufa zapewnia szczelność złącza, dzięki sile docisku do rury osłonowej, bardzo wytrzymałemu materiałowi i odpowiedniemu kształtowi końców mufy
- ✓ Mufa dostępna jest również w wersji bez kleju termotopliwego lub z klejem i masą butylkautuczową.



## KATALOG MUF TERMOKURCZLIWYCH Z MATERIAŁU SIECIOWANEGO

Numer katalogowy mufy z materiału sieciowanego	Średnica rury osłonowej (mm)	Średnica rury przewodzącej (mm)
TMS-90	90	20/25
TMS-110	110	32/40
TMS-125	125	50
TMS-140	140	65
TMS-160	160	80
TMS-200	200	100
TMS-225	225	125
TMS-250	250	150
TMS-315	315	200
TMS-400	400	250
TMS-450	450	300
TMS-500	500	350
TMS-560	560	400
TMS-630	630	500
TMS-710	710	600
TMS-800	800	600
TMS-900	900	700
TMS-1000	1000	800
TMS-1100	1100	900
TMS-1200	1200	1000

### WYPOSAŻENIE MUFY

- ✓ Korki odpowietrzające
- ✓ Dwa korki do zgrzania z mufą zamykające zespół złącza
- ✓ Instrukcja montażu mufy
- ✓ Opcjonalnie łatka dodatkowo zabezpieczająca miejsce zgrzania korka z mufą, również w wersji wzmocnionej włóknem szklanym
- ✓ Możliwość dostawy pełnego zespołu złącza, obejmującego także piankę PUR

