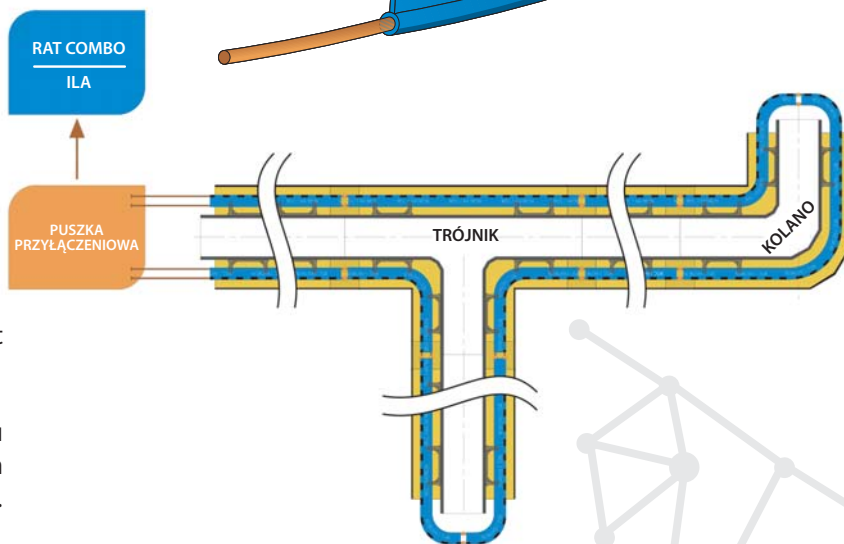




KABEL SENSORYCZNY MSC-1

Przewód sensoryczny MSC-1

Nasze opatentowane rozwiązanie z zastosowaniem dwóch dwużyłowych kabli MSC-1 umożliwia precyzyjne wykrywanie i lokalizację uszkodzeń w rurach preizolowanych, stosowanych w ciepłownictwie i chłodnictwie. W pełni izolowane kable zmniejszają ryzyko fałszywych alarmów spowodowanych efektem kondensacji. Jest również doskonałym rozwiązaniem do monitorowania rur preizolowanych z tworzywa sztucznego, prostych lub typu PEX, gdzie zastosowanie konwencjonalnych przewodów alarmowych nie jest efektywne.



Informacje ogólne:

Zastosowanie:

Detekcja i lokalizacja awarii
Sieci ciepłownicze i chłodnicze
Rury preizolowane stal / tworzywo sztuczne

Metoda wykrywania / lokalizacji:

Reflektometr

Dane techniczne:

Izolacja kabla:

Izolacja odporna na wysoką temperaturę i olej

Żyły:

Równoległy drut miedziany 2 x 0,98 mm

Wymiary szer. x wys.:

8,3 x 2,2 mm

Temperatura pracy:

-40°C do +120°C

Rezystancja pętli:

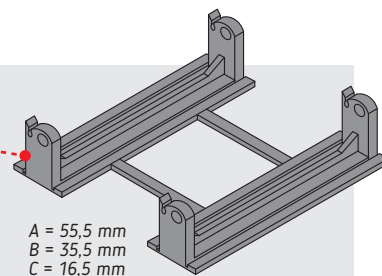
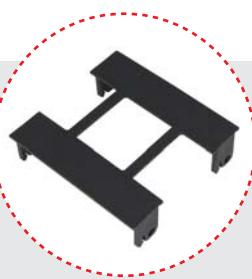
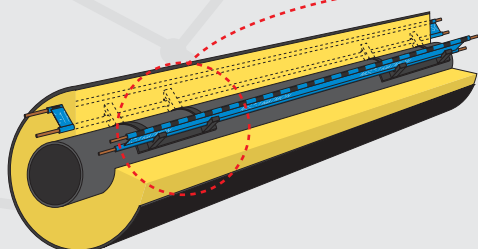
30 Ω / 1 km przewodu

VOP (prędkość propagacji):

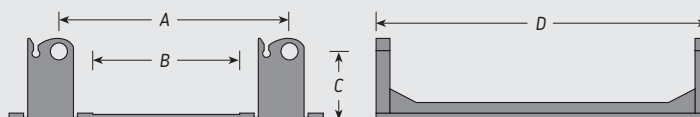
80% dla pianki poliuretanowej

Instalacja w rurach:

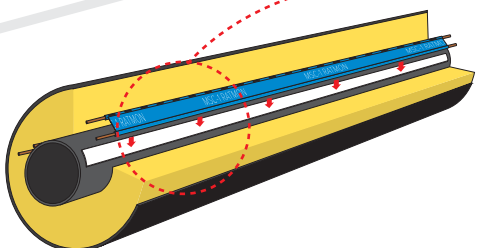
Plastikowe uchwyty dystansowe



A = 55,5 mm
B = 35,5 mm
C = 16,5 mm
D = 80,0 mm



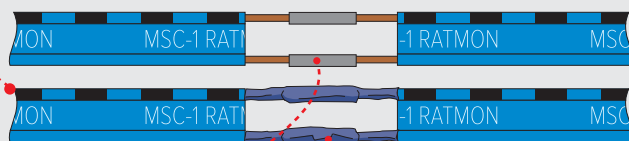
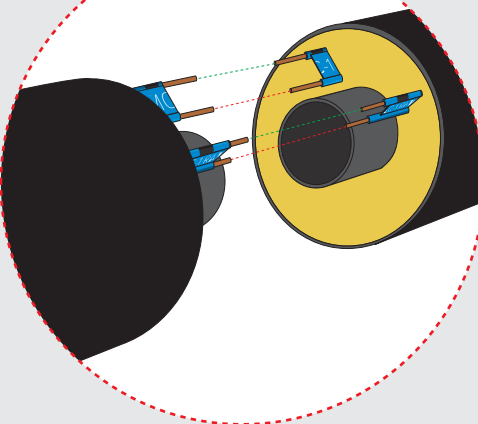
Samoprzylepna taśma piankowa



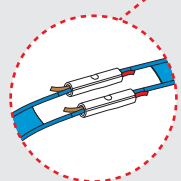
A = 10,0 mm



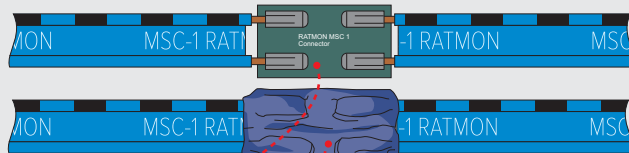
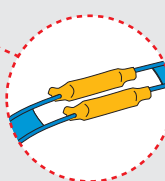
Połączenie między rurami



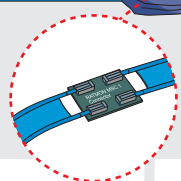
Tulejka zaciskowa



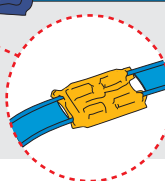
Koszulka termokurczliwa



Konektor



Koszulka termokurczliwa



Wyposażenie opcjonalne:

OPIS	PAKOWANIE	INDEX
Przewód sensoryczny	500 m	MSC-1
Uchwyt do mocowania w rurze	1500 szt.	CLIP-1
Samoprzylepna, dwustronna taśma montażowa	60 m	TAPE-1
Tulejka zaciskowa	100 szt.	CON-1
Konektor	100 szt.	CON-2
Koszulka termokurczliwa	100 szt.	HST-1