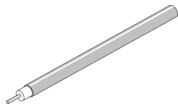


## HIQ1M2500 - Szeregowy przewód grzejny MI



Model : HIQ1M2500

HIQ1M2500 - Szeregowy przewód grzejny MI

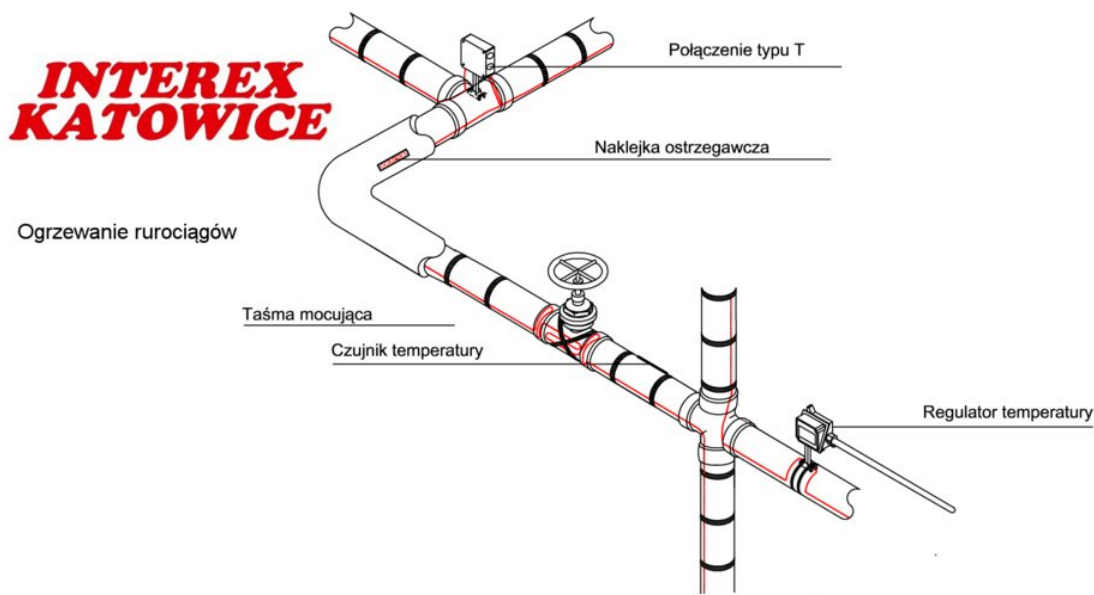
Producent : Raychem

NVent RAYCHEM HIQ1M2500 to przemysłowy, przewód grzejny z nichromu w izolacji mineralnej i powłoce ze stopu Inconel 600, o mocy 300 watów na metr lub 2500  $\Omega$  / km w 20  $^{\circ}$ C.

☐

RYCHEM- podręcznik przemysłowy

Ceny hurtowe Raychem ☐ prezentowane są w odpowiedzi na indywidualne Państwa zapytanie ☐



Zastosowanie:

☐

\*Klasyfikacja stref Strefy zagrożone wybuchem 1 i 2 (gazy) lub strefa 21 i 22 (pyły)

\*Strefy niezagrożone wybuchem

☐

☐ Szeregowy przewód grzejny Pyrotenax HIQ, w izolacji mineralnej (MI) i powłoce ze stopu Inconel 600 mogą być stosowane w strefach zagrożonych wybuchem. Powłoka ze stopu Inconel 600 oferuje doskonałą odporność na korozję w środowisku różnych kwasów i zasad organicznych oraz pękanie korozyjnonapężeniowe w środowisku chlorkowym, a także odporność na wysokie temperatury.

*Raychem / Pentair technika przemysłowa i domowa > HIQ1M2500 - Szeregowy przewód grzejny MI*

## HIQ1M2500 - Szeregowy przewód grzejny MI

□ Przewody HIQ są zwykle używane w zakładach produkcji masy bitumicznej, magazynach gazów, rafineriach, reaktorach, zbiornikach, zładach sodowych oraz innych systemach grzejnych gdzie wymagana jest odporność termiczna, moc grzewcza i wytrzymałość. Przewody te przewyższają parametrami przewody grzejne MI z powłoką ze stali nierdzewnej.

□ Te przewody grzejne mogą być stosowane w temperaturach oddziaływania do 700 °C z typową wartością mocy wyjściowej do 300 W/m. Możliwe jest osiągnięcie wyższych temperatur oraz mocy grzewczych, w celu uzyskania informacji należy się skontaktować z firmą Pentair Thermal Management. Przewody grzejne oferowane są jako niezakończone oraz jako gotowe fabrycznie zakończone elementy grzejne wytwarzane przy użyciu techniki lutowania lub spawania laserowego o optymalnej jakości połączeń.

- Powłoka przewodu Inconel 600
- Materiał żyły grzejnej Nichrom
- Maks. temperatura oddziaływania 700 °C\* (przewody grzejne), 450 °C (elementy grzejne lutowane), 700 °C (elementy grzejne spawane laserowo)
- Min. temp. montażu -60 °C
- Minimalny promień gięcia 6 x średnica przewodu przy -60 °C
- Maks. napięcie zasilania i moc Napięcie (Uo/U) Maks. moc grzewcza\* 300/500 V 300 W/m
- Prąd upływu 3 mA/100 m (nominalnie dla 20 °C)
- Min. odstęp między przewodami 25 mm dla stref zagrożonych wybuchem

Szeregowy przewód grzejny MI,  
Max. napięcie zasilania: 300/500V  
Moc: 300W/m / □ 2500 Ω/km □ w temp +20oC

Karta katalogowa przewodów grzejnych typu HIQ (PL)

Instrukcja montażu (EN)

**Cena : 87,58 zł Brutto ( 71,20 zł Netto)**

*Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 25 czerwca 2019*