

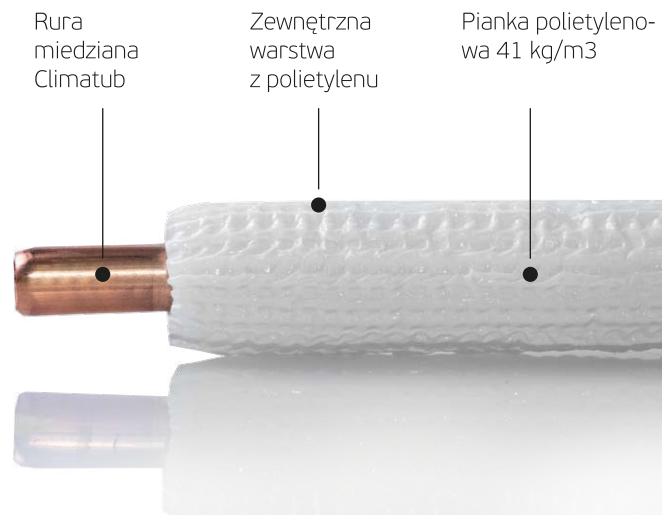


Rury miedziane mają świetne własności w niskich temperaturach. W trakcie spadku temperatury wytrzymałość i ciągliwość miedzi wzrasta, a inne materiały w niskich temperaturach mogą się kruszyć. Dlatego miedź jest standardowym materiałem stosowanym w chłodnictwie i klimatyzacji. W związku z tym oferta firmy PERFEXIM została poszerzona o wysokiej jakości rury miedziane. W zależności od potrzeb instalacyjnych, dostępne są rury miedziane miękkie oraz rury twarde o różnych wymiarach.

PERFEXIM

## RURA MIEDZIANA LAFARGA





## CLIMAPLUS LAFARGA

ART.508

**Rura miedziana izolowana, pojedyncza i podwójna, do zastosowań w klimatyzacji.**

**Cechy charakterystyczne i zastosowania rury :**

- Idealna do gazów chłodniczych R410A, R407C
- Mniej pracy podczas montażu
- Poprawa funkcjonalności instalacji
- Odporność na wysokie ciśnienie
- Odporność na promieniowanie UVA
- Odporność na starzenie i pęknięcia z powodu uszkodzeń lub pogorszenia stanu materiału
- Doskonałe własności mechaniczne



**Specyfikacje techniczne pianki polietylenowej**

właściwości	wartość	jednostka
Współczynnik przewodzenia ciepła przy 10°C ( $\lambda$ )	UNE-EN 12667 UNE-EN 12938	0,040 W/m °C
Współczynnik odporności na rozpraszanie pary wodnej ( $\mu$ )	UNE-EN 13469	>7000 m/h/Pa/mg
Gęstość	UNE-EN 13470	41 Kg/m <sup>3</sup>
Grubość	UNE-EN 13467	6 do 9 mm
Starzenie wykończenia powierzchni	UNE-EN ISO	Brak uszkodzeń
CFC/HCFC	-	BezCFC/HCFC
Maksymalna temperatura użytkowania	EN 14706 i EN 14707	90 °C





## CLIMATUB LAFARGA

art.503 - stan miękki  
i art.507 - stan twardy



### Cechy charakterystyczne i zastosowania rury :

- Przeznaczone zwłaszcza dla instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
- Nieprzepuszczalne dla czynników zewnętrznych, np. tlenu
- Właściwości antybakteryjne, certyfikat amerykańskiej agencji EPA (Environmental Protection Agency)
- Zapobiega rozrostowi i eliminuje 99,9% bakterii i grzybów na miedzianych powierzchniach
- Maksymalna trwałość
- Łatwe lutowanie
- Powłoka antykorozyjna od wewnątrz
- Możliwość stosowania różnych rodzajów akcesoriów (spawanych kapilarnie, zaciskanych, gwintowanych)
- Doskonałe zachowanie w obecności większości typowych materiałów budowlanych

- Wysoka odporność na działanie materiałów stosowanych w budownictwie (cement, gips, zaprawa wapienna itd.)
- Najbardziej wszechstronna alternatywa w instalacjach każdego typu
- Łatwość montażu
- Poprawa funkcjonalności instalacji
- Bardziej ekologiczne
- Odporność na wysokie ciśnienie, odpowiednie do płynów chłodniczych pod wysokim ciśnieniem
- Odporność na wysoką temperaturę
- Odporność na promieniowanie UVA
- Odporność na starzenie i pęknięcia z powodu uszkodzeń lub pogorszenia stanu materiału
- Doskonałe właściwości mechaniczne
- W przypadku pożaru nie przyczyniają się do jego rozprzestrzenienia. Są niepalne i nie wydzielają gazów toksycznych (Klasa A1 w europejskiej klasyfikacji Euroklasa).

**505 Rura miedziana twarda stan R290**

indeks	rozmiar
70-505-1010-030	10 x 1,0
70-505-1210-030	12 x 1,0
70-505-1510-030	15 x 1,0
70-505-1810-030	18 x 1,0
70-505-2210-030	22 x 1,0
70-505-2810-030	28 x 1,0
70-505-3510-030	35 x 1,0
70-505-5412-030	54 x 1,2
70-505-5420-030	54 x 2,0
70-505-1010-031	10 x 1,0
70-505-2210-031	22 x 1,0
70-505-2810-031	28 x 1,0

**503 Rura miedziana miękka CLIMATUB do klimatyzacji**

indeks	rozmiar
70-503-0810-030	8 x 1.0
70-503-1210-030	12 x 1.0
70-503-1410-030	14 x 1.0
70-503-1810-030	18 x 1.0
70-503-2210-030	22 x 1.0
70-503-1408-030	¼" x 0.8
70-503-5168-030	5/16" x 0.8
70-503-3808-030	3/8" x 0.8
70-503-1208-030	½" x 0.8
70-503-5808-030	5/8" x 0.8
70-503-5810-030	5/8" x 1.0
70-503-3408-030	¾" x 0.8
70-503-3410-030	¾" x 1.0
70-503-7810-030	7/8" x 1.0

**508 Rura miedziana miękka CLIMAPLUS w otulinie**

indeks	rozmiar
70-508-1408-030	¼" x 0.8
70-508-3808-030	3/8" x 0.8
70-508-1208-030	½" x 0.8
70-508-5808-030	5/8" x 0.8

**501 Rura miedziana miękka miękka stan R220**

indeks	rozmiar
70-501-0610-030	6 x 1,0
70-501-0810-030	8 x 1,0
70-501-1010-030	10 x 1,0
70-501-1210-030	12 x 1,0
70-501-1510-030	15 x 1,0
70-501-1810-030	18 x 1,0
70-501-2210-030	22 x 1,0

**507 Rura miedziana twarda CLIMATUB do klimatyzacji**

indeks	rozmiar
70-507-0810-030	8 x 1.0
70-507-1010-030	10 x 1.0
70-507-1210-030	12 x 1.0
70-507-1510-030	15 x 1.0
70-507-1810-030	18 x 1.0
70-507-2210-030	22 x 1.0
70-507-2810-030	28 x 1.0
70-507-2815-030	28 x 1.5
70-507-3510-030	35 x 1.0
70-507-3515-030	35 x 1.5
70-507-4215-030	42 x 1.5
70-507-5415-030	54 x 1.5
70-507-5420-030	54 x 2.0
70-507-3808-030	3/8" x 0.8
70-507-1208-030	½" x 0.8
70-507-5808-030	5/8" x 0.8
70-507-3408-030	¾" x 0.8
70-507-3410-030	¾" x 1.0
70-507-7810-030	7/8" x 1.0
70-507-2510-030	1" x 1.0
70-507-1181-030	1 1/8" x 1.0
70-507-1381-030	1 3/8" x 1.25
70-507-1581-030	1 5/8" x 1.25
70-507-2181-030	2 1/8" x 1.25
70-507-2186-030	2 1/8" x 1.65
70-507-2581-030	2 5/8" x 1.65
70-507-2582-030	2 5/8" x 2.0
70-507-3181-030	3 1/8" x 1.65

