

RURA CALOWA W KRĘGU Z IZOLACJĄ FRICOOL PLUS



Rura calowa w kręgu z izolacją FRICOOL PLUS

Izolowane rury miedziane do klimatyzacji i instalacji chłodniczych to fosforowe, odtleniane rury miedziane Cu-DHP 99,90% (CW024A) w stanie materiału R220 (wyżarzone), wygładzone wewnątrz i zabezpieczone na końcach.

Maksymalna zawartość srebra 0,015%. Zawartość fosforu: min. 0,015% - maks. 0,04%. Wymiary i cechy zgodne z PN-EN12735-1:2016, ASTM B280.

Miedziana rura transportowa oferowana jest w wysokiej jakości izolacji PE. Jest to pianka polietylenowa przeznaczona do izolacji termicznej m.in. wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych. Zachowane są tolerancje wymiarowe zgodnie z normą EN 14313:2009+A1:2013. Przewodność cieplna wyrobów z pianką polietylenową nie zmienia się z czasem, co oznacza że właściwości użytkowe reakcji na ogień są stale wysokie i gwarantują bezpieczeństwo użytkowania przez lata.

Rura miedziana w otulinie do klimatyzacji przeznaczona do stosowania w układach klimatyzacyjnych. Gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa i estetyki układu.

- Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]:

λ przy $0^{\circ}\text{C} \leq 0,033 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

λ przy $10^{\circ}\text{C} \leq 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

λ przy $20^{\circ}\text{C} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

Λ przy 30°C $\leq 0,037$ W/(m*K)

Λ przy 40°C $\leq 0,038$ W/(m*K)

Λ przy 50°C $\leq 0,039$ W/(m*K)

Λ przy 60°C $\leq 0,040$ W/(m*K)

Λ przy 70°C $\leq 0,041$ W/(m*K)

- Klasa odporności na ogień: BL-s1, d0
- Zakres temperatury: od -40°C do +90°C
- Przepuszczalność wody: WS01
- Przepuszczalność pary wodnej: $\mu = 10\ 000$
- Certyfikat RoHS
- Wymiary i tolerancje: Di = 6-300 mm, dD 6-25 mm

Dostępne warianty:

Średnica calowa [cal]	Średnica metryczna [mm]	Ilość [mb/op]	Waga jedn. [kg/mb]	Nominalna grubość ścianki [mm]	Minimalna grubość ścianki [mm]
5/8	15,88	25 mb	0,377	1,0	0,9
3/4	19,05	25 mb	0,457	1,0	0,9
7/8	22,22	25 mb	0,500	1,0	0,9