

RURA CALOWA W KRĘGU Z IZOLACJĄ FRICOOL ECO



Rura calowa w kręgu z izolacją FRICOOL ECO

Izolowane rury miedziane do klimatyzacji i instalacji chłodniczych to fosforowe, odtleniane rury miedziane Cu-DHP 99,90% (CW024A) w stanie materiału R220 (wyżarzony), 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 EN14313:2009+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 przy 0°C $\leq 0,033$ W/(m*K)

λ przy 10°C $\leq 0,035$ W/(m*K)

λ przy 20°C $\leq 0,036$ W/(m*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: $\mu = 10\ 000$
- Wymiary i tolerancje: Di = 6-300 mm, dD 6-25 mm

Średnica calowa [cal]	Średnica metryczna [mm]	Ilość [mb/op]	Waga jedn. [kg/mb]	Nominalna grubość ścianki [mm]	Minimalna grubość ścianki [mm]
1/4	6,35	25 mb	0,101	0,7	0,63
3/8	9,52	25 mb	0,157	0,7	0,63
1/2	12,70	25 mb	0,213	0,7	0,63