

## 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:

$\lambda$  przy 0°C ≤ 0,033 W/(m\*K)

$\lambda$  przy 10°C ≤ 0,035 W/(m\*K)

$\lambda$  przy 20°C ≤ 0,036 W/(m\*K)

$\lambda$  przy 30°C ≤ 0,037 W/(m\*K)

$\lambda$  przy 40°C ≤ 0,038 W/(m\*K)

$\lambda$  przy 50°C  $\leq 0,039$  W/(m\*K)

$\lambda$  przy 60°C  $\leq 0,040$  W/(m\*K)

$\lambda$  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