

KARTA TECHNICZNA

Sollidium Split P – miedziane rury chłodnicze w izolacji

Krótki opis - preizolowane rury łączące wewnętrzne i zewnętrzne jednostki klimatyzacyjne typu Split i MultiSplit a także do systemów VRF .

Produkt zawiera rurę chłodniczą, materiał izolacyjny, ochronę przed promieniowaniem UV.

Rodzaj materiału izolacji - elastyczna pianka o zamkniętej strukturze komórkowej na bazie polietylenu pokryta białą, kopolimerową folią ochronną.

Rodzaj materiału rury - bezszwowa, ciągniona, chłodnicza rura miedziana zgodna z EN-12735-1

Kolor - biały

Właściwości materiału - Materiałem izolacyjnym jest oryginalny, zamkniętokomórkowy Tubolit®

Zastosowanie - rura do transportu gazu lub cieczy łącząca jednostki systemu klimatyzacji typu Split.

Cechy szczególne - zewnętrzna powłoka odporna na promieniowanie UV. Przystosowane również do gazów R-410A, R-407C oraz R32

Przechowywanie – zabezpieczone przed wpływem wilgoci i promieniowaniem UV ze względu na nieosłonięte końcówki izolacji. Ruru należy zabezpieczać przed dostępem zanieczyszczeń do ich wnętrza.

Dokumenty powiązane – rury miedziane zgodne z EN-12735-1, izolacja GSH , atest higieniczny

Klasyfikacja ogniowa : B₁-S1,d0

Zakres temperatur czynnika – max 105 °C , min. -50 °C

Deklarowana przewodność cieplna izolacji - $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$

Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej - $\mu \geq 5.000$ tylko przy zapewnieniu ciągłości warstwy wierzchniej izolacji i zabezpieczeniu przed przenikaniem pary wodnej czoła izolacji

Rozmiary rur oraz maksymalne ciśnienia pracy: ¼" x 0,7 mm 136 bar; ¼" x 0,8 mm 159 bar; ¼" x 1,0 mm 206 bar; 3/8" x 0,7 mm 87 bar; 3/8" x 0,8 mm 101 bar; 3/8" x 1,0 mm 129 bar; ½" x 0,7 mm 64 bar; ½" x 0,8 mm 74 bar; ½" x 1,0 mm 94 bar; 5/8" x 0,8 mm 58 bar; 5/8" x 1,0 mm 74 bar; 3/4" x 1,0 mm 61 bar; 7/8" x 1,0 mm 52 bar.

Grubość izolacji - 9mm

Generalnym dystrybutorem produktów Sollidium jest:

Herbud sp. z o.o.

ul. Wyzwolenia 18B

42-103 Siemianowice Śląskie

www.herbud.pl