

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/rura-miedziana-w-otulinie-12-krąg-50-m-tivento-flex-p-363.html>

Rura Miedziana w otulinie 1/2 krąg 50 m Tivento Flex



Cena	1 365,00 zł
Numer katalogowy	12FD-743A5

Opis produktu

Izolowana rura miedziana TIVENTO przeznaczona dla dystrybucji gazu lub cieczy zawartych w czynnikach chłodniczych: R134a, R600, R407, R410A, R32 oraz olei estrowych. Nowe urządzenia działające na nowoczesnych czynnikach chłodniczych osiągają wyższe temperatury niż poprzednie modele. Mogą osiągać stałą temperaturę 100 - 105°C. Wymaga to zastosowania specjalnej powłoki izolacyjnej, która sprosta tak wysokim parametrom. Do izolacji swoich rur miedzianych TIVENTO wykorzystuje wyłącznie krzyżowo łączoną piankę polietylenową TIVENTO FLEX. Rury chłodnicze izolowane w ten sposób mogą oprzeć się stałej temperaturze 120°C.

Doskonała jakość za przyzwoitą cenę

TIVENTO FLEX to pianka polietylenowa o zamkniętych komórkach. W procesie fizycznym powiązано krzyżowo cząsteczki polietylenu, oznacza to że ilość powiązań międzypozzczególnymi molekułami jest znacznie wyższa niż ma to miejsce w przypadku materiału o cząsteczkach fizycznie niepowiązanych krzyżowo. Ze względu na tą specjalną strukturę komórek, izolacja jest bardzo wytrzymała i dłużej zachowuje swój kształt. Wystawiona na obciążenia, pochłanianie energii i szybko powraca do swojego pierwotnego kształtu. Całość zabezpieczona jest bardzo wytrzymałą folią LD-PE, odporną na promieniowanie UV.

Możliwość zastosowania w:

- Systemach klimatyzacji
- Chłodnictwie
- Pompach ciepła
- Systemach VRF

Specyfikacja

- **Warstwa zewnętrzna:** Rowkowana, wytrzymała folia LDPE.
- **Warstwa wewnętrzna:** Krzyżowo powiązana pianka polietylenowa o zamkniętych komórkach, nie zawiera szkodliwych dla środowiska chlorofluorowęglowodorów (CFC) oraz wodorochlorofluorowęglowodorów(HCFC)
- **Przewodność cieplna:** λ : 0,0397 W / m°C
- **Odporność na dyfuzję pary wodnej:** μ = 5482
- **Temperatura pracy:** - 80°C do + 120°C
- **klasa odporności ogniowej:** BL-s1,d0
- **Materiał rury miedzianej:** Stop miedzi CuDHP (Cu: 99,90% min P: 0,015 ÷ 0,040%) – miedź odtleniona fosforowo, hartowana w krążkach