

## Rura miedziana izolowana IsoFrost

### Cechy:

- Wysokiej jakości rura miedziana
- Skuteczna izolacja z pianki PE
- Odporna na uszkodzenia osłona zewnętrzna
- Niska przewodność cieplna
- Czyste, zabezpieczone wnętrze

### Rura miedziana:

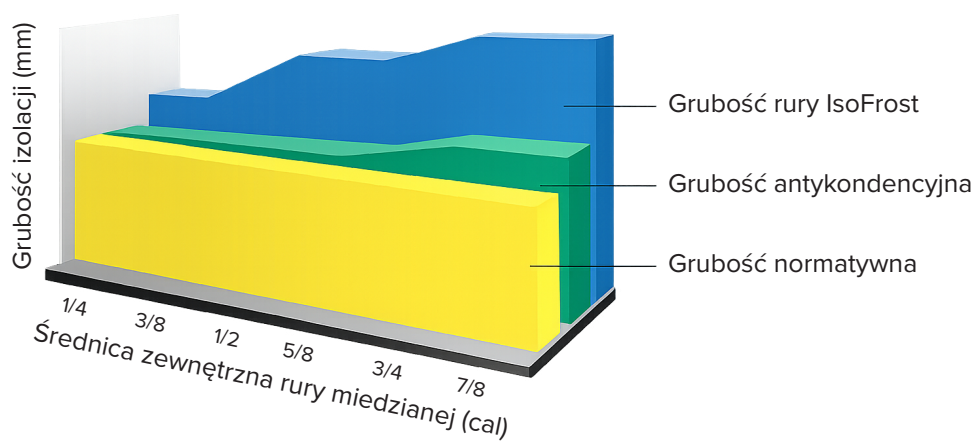
- Przeznaczona do instalacji klimatyzacyjnych, chłodniczych i grzewczych
- Produkowana zgodnie z normą europejską UNI-EN 12735-1 i amerykańską ASTM B 280
- Zaślepiąca na końcach w celu zachowania czystości powierzchni wewnętrznej
- Przeznaczona do dystrybucji cieczy i gazów w instalacjach zawierających czynniki chłodnicze R407, R410 i R32

### Korzyści:

- Mniejsze straty energii
- Dłuższa żywotność instalacji
- Szybki i wygodny montaż
- Bezpieczne i zgodne z normami rozwiązanie

### Izolacja termiczna:

- Elastyczna pianka polietylenowa PEF o niskiej gęstości i zamkniętych komórkach
- Osłona z folii polietylenowej zapewniająca ochronę od uszkodzeń zewnętrznych
- Wolna od chlorofluorowęglowodorów (CFC) oraz wodorochlorofluorowęglowodorów (HCFC) zgodnie z normą europejską CEE/UE 2037/2000
- Przewodność cieplna 0,0397 W/m\*K (przy temperaturze +40°C) zgodnie z normą UNI EN ISO 8497
- Klasa reakcji na ogień: BL-s1,d0 (zgodnie z EN 13501-1-1+A1), klasa 1 (zgodnie z normą DM 3/09/2001)



## Rura miedziana izolowana IsoFrost

Numer katalogowy	VRRS001024 VRRS001025	VRRS001028 VRRS001029	VRRS001032 VRRS001033	VRRS001037	VRRS001040	VRRS001042
Wymiary (cal)	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"
Wymiary (mm)	6,35	9,52	12,70	15,88	19,05	22,22
Grubość ścianki rury (mm)	0,8	0,8	0,8	1	1	1
Grubość izolacji (mm)	6	6	10	10	10	13
Tolerancja grubości (mm)	-0/+1	-0/+1	-0/+1,5	-0/+1,5	-0/+2	-0/+2
Nominalne robocze (bar)	139	93	70	69	61	50
Waga nominalna (kg/mb)	0,150	0,238	0,325	0,415	0,504	0,592
Długość (m)	25/50	25/50	25/50	25	25	25
Grubość ścianek rury miedzianej	od 0,8 mm do 1 mm					
Grubość izolacji termicznej	od 6 mm do 13 mm					
Zakres temperatury pracy	od -80°C do +98°C					
Przewodność cieplna	0,0397 [W/m*K]					
Gęstość izolacji	30 [kg/m <sup>3</sup> ]					
Klasa reakcji na ogień	BL-s1, d0 / klasa 1					
Powłoka zewnętrzna izolacji	karbowana					
Opakowanie	zwoje 25mb lub 50mb					