

Tłumaczenie na język polski
25.04.2018

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejszym potwierdzamy że preizolowane rury miedziane Tubolit Split/DuoSplit spełniają wymagania zgodnie z:

EN 12735-1: zgodnie z Dyrektywą Ciśnieniową dla Urządzeń 2014/68/EU

Zakresy ciśnienia dla rur miedzianych zgodnie z BS 1306 mają następujące wartości

Wymiary w calach	Nominalne ciśnienie robocze	Wymiary metryczne	Ciśnienie nominalne robocze
1/4" x 0,7 mm	136 bar	6 x 0,8 mm	169 bar
1/4" x 0,8 mm	159 bar	6 x 1,0 mm	220 bar
3/8" x 0,7 mm	206 bar	10 x 0,8 mm	96 bar
3/8" x 0,8 mm	87 bar	10 x 1,0 mm	122 bar
1/2" x 0,7 mm	101 bar	12 x 0,8 mm	79 bar
1/2" x 0,8 mm	129 bar	12 x 1,0 mm	100 bar
5/8" x 0,8 mm	64 bar	16 x 1,0 mm	73 bar
5/8" x 1 mm	74 bar	18 x 1,0 mm	65 bar
3/4" x 1,0 mm	94 bar	22 x 1,00 mm	52 bar
7/8" x 1,0 mm	58 bar		

Formuła:

$$p = 20 \times R_m / (D - s) \times 4$$

p- ciśnienie nominalne

R_m - napężenie rozciągające

D - średnica zewnętrzna

S - grubość ścianki

4 - współczynnik bezpieczeństwa

Rury miedziane są badane w czasie procesu produkcyjnego prądem wirowym zgodnie z normą EN 1971-2.

Pfaffnau 2018, Marzec 13

Armacell Switzerland AG



Valentin Galliker

Kierownik Marketingu