

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

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

PN EN 12735-1:2020-08, 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	Nominalne ciśnienie 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
1/4" x 1,0 mm	206 bar	10 x 0,8 mm	96 bar
3/8" x 0,7 mm	87 bar	12 x 0,8 mm	79 bar
3/8" x 0,8 mm	101 bar	12 x 1,0 mm	100 bar
3/8" x 1,0 mm	129 bar	16 x 1,0 mm	73 bar
1/2" x 0,7 mm	64 bar	22 x 1,00 mm	52 bar
1/2" x 0,8 mm	74 bar		
1/2" x 1,0 mm	94 bar		
5/8" x 0,8 mm	58 bar		
5/8" x 1 mm	74 bar		
3/4" x 1,0 mm	61 bar		
7/8" x 1,0 mm	52 bar		

Formuła:

$$p=20 \times R_{m \times s} / (D - s) \times 4$$

p- ciśnienie nominalne

R_m - naprężenie 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.

Środa Śląska 11 marca 2024

Armacell Poland Sp. zo.o.



Maria Witkowska
Dyrektor ds. technicznych