



KARTA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH

RURY I KSZTAŁTKI MIEDZIANE

1. Przeznaczenie:

do stosowania w instalacjach wody zimnej i ciepłej wody użytkowej oraz ogrzewania grzejnikowego.

2. Specyfikacja techniczna:

PN-EN 1057+A1 „Miedź i stopy miedzi -- Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania”.

PN-EN 1254-1 „Miedź i stopy miedzi -- Łączniki instalacyjne -- Część 1: Łączniki do rur miedzianych z końcówkami do kapilarnego lutowania miękkiego lub twardego”.

PN-EN 1254-2 „Łączniki instalacyjne -- Łączniki instalacyjne -- Część 2: Łączniki do rur miedzianych z końcówkami zaciskowymi”.

3. Maksymalne ciśnienie robocze: 0,6 MPa - instalacja centralnego ogrzewania,
1,0 MPa - instalacja wody ciepłej i zimnej.

4. Maksymalna temperatura robocza: $T_{\max}=90^{\circ}\text{C}$.

5. Wymagane atesty:

atest higieniczny, deklaracja zgodności.

Opracował zespół:	Bartosz Knapieński		Obowiązuje do: 31.03.2020 r.
	Tomasz Sobiecki		
	Maciej Kwiatkowski		
Opiniował:	Dyrektor Jacek Migdalski		 /data/
Zatwierdził:	Prezes Zarządu Spółki Andrzej Kuliński		 /data/

Tabela zmian:

Data	Opis wprowadzonych zmian w stosunku do poprzedniego wydania
20.03.2017	bz
29.11.2017	zredukowano zapis pkt. 4 do określenia T_{\max}
15.03.2018	sprawdzono aktualność przywołanych norm
27.03.2019	bz