

Spis treści

Stronica

Przedmowa do Normy Europejskiej	4
Wprowadzenie	5
1 Zakres normy	6
2 Powołania normatywne	6
3 Terminy i definicje	8
4 Charakterystyka wyrobu	9
4.1 Ciśnienie wewnętrzne	9
4.2 Szczelność	9
4.3 Odporność na wysoką temperaturę dla łączników z uszczelkami elastomerowymi (do sieci grzewczych)	10
4.4 Uwalnianie substancji niebezpiecznych	11
4.5 Trwałość	11
4.6 Grubość ścianki w gwintowanych częściach łączników i/lub nakrętek dociskowych	12
4.7 Wymiary końcówek rur do łączników obrotowych	12
4.8 Wymiary przyłączy gazowych	12
4.9 Wymiary przyłączy gwintowanych	12
4.10 Inne przyłącza przejściowe (nieokreślone w EN 1254-20:2021)	12
4.11 Wymiary otworu	12
4.12 Identyfikacja elastomerowego materiału uszczelniającego w przypadku stosowania do płynów	13
4.13 Identyfikacja elastomerowego materiału uszczelniającego w przypadku stosowania do gazów	13
4.14 Ogranicznik rury	13
4.15 Osiowość końcówek łączników	13
4.16 Kształty w systemach dokręcania	13
4.17 Stan powierzchni	13
4.18 Powierzchnie z powłokami galwanicznymi lub innymi powłokami	14
5 Metody badań, oceny i pobierania próbek	14
5.1 Postanowienia ogólne	14
5.2 Ciśnienie wewnętrzne	16
5.3 Szczelność	19
5.4 Trwałość	20
5.5 Grubość ścianki w gwintowanych częściach łączników przejściowych	20
5.6 Wymiary końcówek rur do łączników obrotowych	20
5.7 Wymiary przyłączy gazowych	20
5.8 Wymiary przyłączy gwintowanych	20
5.9 Wymiary otworu	20
5.10 Identyfikacja elastomerowego materiału uszczelniającego w przypadku stosowania do płynów	21
5.11 Identyfikacja elastomerowego materiału uszczelniającego w przypadku stosowania do gazów	21
5.12 Osiowość końcówek łączników	21

6	Ocena zgodności	21
6.1	Postanowienia ogólne	21
6.2	Badanie typu	21
6.3	Zakładowa kontrola produkcji (ZKP)	26
7	Oznaczenie	28
8	Cechowanie, etykietowanie i pakowanie	29
8.1	Postanowienia ogólne	29
8.2	Cechowanie dodatkowe	29
8.3	Stopy miedź-cynk odporne na odcynkowanie	29
Załącznik A (normatywny) Temperatury robocze i ciśnienie projektowe		30
Bibliografia		32