

EN 12007-5:2014

Spis treści

	Stronica
Przedmowa	4
Wprowadzenie	5
1 Zakres normy	6
2 Powołania normatywne	7
3 Terminy i definicje	8
3.1 Terminologia ogólna	8
3.2 Terminologia odnosząca się do ciśnienia	9
4 Projekt	10
4.1 Postanowienia ogólne	10
4.2 Ochrona	11
4.3 Materiały i części składowe	12
4.3.1 Postanowienia ogólne	12
4.3.2 Zawór odcinający	12
4.3.3 Ogranicznik przepływu	12
4.3.4 Urządzenia odpowietrzające	12
4.3.5 Reduktory i gazomierze	12
4.4 Trasa przyłącza	13
4.4.1 Trasa zewnętrzna	13
4.4.2 Przejście przez ścianę i strop	13
4.4.3 Trasa wewnętrzna	14
4.5 Wymiarowanie rur	15
4.6 Identyfikacja	15
5 Budowa	15
5.1 Postanowienia ogólne	15
5.2 Magazynowanie, przemieszczanie i transport	15
5.3 Instalowanie przyłącza	16
5.4 Podłączenia do istniejącej infrastruktury gazowej	16
6 Kontrola jakości	17
6.1 System zarządzania jakością	17
6.2 Kontrola przed instalowaniem	17
6.3 Kontrola podczas instalowania	17
6.3.1 Warunki gruntowe	17
6.3.2 Integralność złącza	17
6.4 Kompetencje	18
7 Próby ciśnieniowe	18
7.1 Postanowienia ogólne	18
7.2 Bezpieczeństwo podczas próby ciśnieniowej	18
7.3 Przed próbą	19
7.4 Czynniki do próby	19
7.5 Wyposażenie pomiarowe	19
7.6 Próba wytrzymałości	19
7.7 Próba szczelności	20
7.8 Negatywna próba ciśnieniowa	20
8 Uruchamianie i unieruchamianie	20
8.1 Postanowienia ogólne	20
8.2 Przedmuchiwanie	20

POLSKI KOMITET NORMALIZACYJNY 2016

9	Użytkowanie i utrzymanie	21
9.1	Postanowienia ogólne	21
9.2	System zapisu i identyfikowalność	21
Załącznik A (normatywny) Metody wykonywania połączeń		23
A.1	Postanowienia ogólne	23
A.2	Złącza gwintowane	23
A.3	Złącza zgrzewane, spawane, lutowane lutem twardym i miękkim	23
A.4	Złącza mechaniczne	23
A.5	Złącza zaciskowe	24
A.5.1	Postanowienia ogólne	24
A.5.2	Złącza zaciskowe do rur miedzianych	24
Bibliografia		25