

Spis treści

Stronica

Przedmowa do Normy Europejskiej	4
1 Zakres normy	5
2 Powołania normatywne	5
3 Terminy i definicje	6
4 Charakterystyki wyrobu	9
4.1 Reakcja na ogień.....	9
4.2 Wymiary i tolerancje	9
4.2.1 Materiały.....	9
4.2.2 Budowa	11
4.2.3 Wygląd wyrobu.....	11
4.2.4 Utrzymanie kurka	11
4.2.5 Sprężyny	11
4.2.6 Grubość ścianek	11
4.2.7 Kurki stożkowe.....	11
4.2.8 Uszczelnienie kątowe	11
4.2.9 Uszczelnienia.....	12
4.2.10 Działanie.....	12
4.2.11 Ograniczniki.....	13
4.2.12 Złącza	13
4.3 Klasyfikacja odpowiednich charakterystyk.....	14
4.3.1 Klasy ciśnieniowe	14
4.3.2 Klasy temperaturowe.....	14
4.3.3 Klasy odporności na wysokie temperatury	14
4.4 Szczelność (gaz): szczelność na wyciekanie	15
4.5 Efektywność: strumień znamionowy	15
4.6 Odporność na wysokie temperatury	15
4.7 Wytrzymałość mechaniczna dla sieci gazowych	15
4.7.1 Moment roboczy.....	15
4.7.2 Wytrzymałość mechaniczna na moment skręcający i zginanie.....	16
4.8 Ochrona przed przeciążeniem rękojeści – Odporność ogranicznika	17
4.9 Uwalnianie niebezpiecznych substancji	17
4.10 Wymagania użytkowe	18
4.10.1 Postanowienia ogólne	18
4.10.2 Trwałość.....	18
5 Badania, ocena i metody pobierania próbek	18
5.1 Postanowienia ogólne	18
5.1.1 Warunki badań.....	18
5.1.2 Kolejność badań	18
5.2 Ciśnienie wewnętrzne i szczelność na wyciekanie.....	18
5.2.1 Postanowienia ogólne	18
5.2.2 Wartości ciśnienia badania	19
5.2.3 Części zamykające, szczelność na wyciekanie zewnętrzna	19
5.2.4 Szczelność na wyciekanie wewnętrzna	19
5.3 Strumień znamionowy	19
5.3.1 Aparatura	19
5.3.2 Procedura	21
5.4 Moment roboczy.....	21
5.5 Wytrzymałość mechaniczna na moment skręcający i zginanie.....	21
5.5.1 Postanowienia ogólne	21
5.5.2 Kolejność badania momentu skręcającego i zginającego kurków	21
5.6 Trwałość.....	23

5.6.1	Badanie wytrzymałości.....	23
5.6.2	Odporność na niskie temperatury	23
5.6.3	Odporność na rozpyloną solankę	23
5.7	Uszczelnienie kątowe	24
5.8	Ochrona przed przeciążeniem rękojeści – Odporność ogranicznika	24
6	Ocena i weryfikacja stałości właściwości użytkowych – AVCP	24
6.1	Postanowienia ogólne	24
6.2	Badanie typu.....	24
6.2.1	Postanowienia ogólne	24
6.2.2	Próbki do badań, badanie i kryteria zgodności.....	25
6.2.3	Raporty z badań	26
6.2.4	Wyniki współdzielone z inną stroną	26
6.3	Zakładowa kontrola produkcji (FPC).....	27
6.3.1	Postanowienia ogólne	27
6.3.2	Wymagania	27
6.3.3	Szczegółowe wymagania dla wyrobów.....	30
6.3.4	Wstępna kontrola zakładu i FPC.....	30
6.3.5	Ciągły nadzór nad FPC.....	31
6.3.6	Procedura modyfikacji.....	31
7	Oznakowanie, etykietowanie, instrukcje i pakowanie	31
7.1	Oznakowanie i etykietowanie.....	31
7.2	Instrukcje instalowania i obsługi	32
7.3	Pakowanie.....	32
	Załącznik A (normatywny) Odporność na wysokie temperatury kurków klasy B i C	33
A.1	Postanowienia ogólne	33
A.2	Procedura	33
A.2.1	Kryteria badania	33
A.2.2	Metoda badania	33
A.2.2.1	Aparatura	33
A.2.2.2	Procedura badania	33
	Załącznik ZA (informacyjny) Rozdziały niniejszej Normy Europejskiej dotyczące postanowień rozporządzenia UE dotyczącego wyrobów budowlanych	36
ZA.1	Zakres i odpowiednie charakterystyki	36
ZA.2	Procedura AVCP dla kurków kulowych i kurków stożkowych z zamkniętym dnem uruchamianych ręcznie, przeznaczonych dla instalacji gazowych budynków	37
ZA.3	Oznakowanie CE i etykietowanie.....	40
	Bibliografia	44