

Spis treści

stronica

Przedmowa	4
1 Zakres normy	5
2 Powołania normatywne	5
3 Terminy i definicje, symbole i skróty	7
3.1 Terminy i definicje	7
3.2 Symbole	9
3.3 Skróty	10
4 Materiał	10
4.1 Surowiec	10
4.2 Dodatkowe wymagania dla materiału do produkcji rury dla zastosowania BD	11
4.3 Dodatkowe wymagania dla materiału do produkcji kształtek dla zastosowania BD	11
4.4 Wykorzystanie materiału wtórnego	11
4.5 Elementy zabezpieczające pierścień uszczelniający	11
5 Właściwości ogólne	12
5.1 Wygląd zewnętrzny	12
5.2 Barwa	12
6 Cechy geometryczne	12
6.1 Postanowienia ogólne	12
6.2 Wymiary rur	12
6.2.1 Średnica zewnętrzna	12
6.2.2 Owalność	13
6.2.3 Efektywna długość rur	13
6.2.4 Zukosowanie	14
6.2.5 Grubość ścianki	14
6.2.6 Wymiary kielichów	15
6.3 Wymiary kształtek	15
6.3.1 Postanowienia ogólne	15
6.3.2 Średnice zewnętrzne	17
6.3.3 Grubości ścianki	17
6.3.4 Rodzaje kształtek	20
6.3.5 Długości projektowe	20
6.4 Średnice i długości kielichów i bosych końców	23
6.4.1 Kielichy i bosc końce do połączeń klejonych	23
6.4.2 Kielichy z pierścieniem uszczelniającym i bosc końce	24
6.4.3 Jednocześnie złączki kompensacyjne do połączeń klejonych kielichów i bosych końców ...	27
7 Właściwości mechaniczne	28
7.1 Właściwości mechaniczne rur	28
7.1.1 Wymagania ogólne	28
7.1.2 Wymagania dodatkowe	30
7.2 Właściwości mechaniczne kształtek	30
8 Właściwości fizyczne	31
8.1 Właściwości fizyczne rur	31
8.2 Właściwości fizyczne kształtek	32
9 Wymagania użytkowe	32
10 Pierścienie uszczelniające	33

11	Kleje	33
12	Cechowanie	34
12.1	Postanowienia ogólne	34
12.2	Minimalne wymagane cechowanie rur	34
12.3	Minimalne wymagane cechowanie kształtek	35
12.4	Cechowanie dodatkowe	35
Załącznik A (normatywny) Wykorzystanie materiału wtórnego		36
A.1	Własny materiał przetworzony	36
A.2	Obcy materiał przetworzony i materiał z recyklingu o uzgodnionej specyfikacji	36
A.3	Obce materiały przetworzone i materiały pochodzące z recyklingu nie objęte uzgodnioną specyfikacją	38
A.4	Zestawienie dotyczące stosowania materiału wtórnego	38
Załącznik B (informacyjny) Normy wyrobu		40
Załącznik C (informacyjny) Zgodność między metodami badań ISO i metodami badań CEN		41
Bibliografia		42