

EN ISO 22975-1:2016

Spis treści

	Stronica
Przedmowa do Normy Europejskiej	4
Wprowadzenie	5
1 Zakres normy	6
2 Powołania normatywne	6
3 Terminy i definicje	6
4 Klasyfikacja i wykaz badań	7
5 Badania materiałowe	8
5.1 Kontrola kamieni i pęcherzy	8
5.1.1 Postanowienia ogólne	8
5.1.2 Warunki badania	8
5.1.3 Aparatura	8
5.1.4 Procedura	8
5.1.5 Wyniki	9
5.2 Kontrola rys	9
5.2.1 Postanowienia ogólne	9
5.2.2 Warunki badania	9
5.2.3 Aparatura	9
5.2.4 Procedura	9
5.2.5 Wyniki	10
5.3 Badanie transmisyjności słonecznej	10
5.3.1 Postanowienia ogólne	10
5.3.2 Warunki badania i aparatura	10
5.3.3 Procedura	10
5.3.4 Wyniki	10
5.4 Badanie absorpcji słonecznej	10
5.4.1 Postanowienia ogólne	10
5.4.2 Warunki badania i aparatura	10
5.4.3 Procedura	11
5.4.4 Wyniki	11
5.5 Badanie emisyjności półsferycznej	11
5.5.1 Postanowienia ogólne	11
5.5.2 Warunki badania	11
5.5.3 Aparatura i procedura	11
5.5.4 Wyniki	12
6 Badanie trwałości rury próżniowej	12
6.1 Właściwości próżni	12
6.1.1 Postanowienia ogólne	12
6.1.2 Warunki badania i aparatura	12
6.1.3 Procedura	13
6.1.4 Wyniki	13
6.2 Odporność na szok termiczny	13
6.2.1 Postanowienia ogólne	13
6.2.2 Warunki badania i aparatura	14
6.2.3 Procedura	14
6.2.4 Wyniki	14
6.3 Odporność na uderzenie	14
6.3.1 Postanowienia ogólne	14
6.3.2 Zasada metody	14
6.3.3 Procedura	14
6.3.4 Wyniki	14

6.4	Odporność na ciśnienie wewnętrzne	15
6.4.1	Postanowienia ogólne.....	15
6.4.2	Warunki badania i aparatura.....	15
6.4.3	Procedura	15
6.4.4	Wyniki	15
7	Badania wydajności rury próżniowej	15
7.1	Badania celem wyznaczenia parametru ekspozycji.....	15
7.1.1	Postanowienia ogólne.....	15
7.1.2	Warunki badania	16
7.1.3	Aparatura	16
7.1.4	Procedura	17
7.1.5	Wyniki	18
7.2	Badania celem wyznaczenia sumy napromieniowania słonecznego dla uzyskania wzrostu temperatury rury próżniowej dwuściennej	18
7.2.1	Postanowienia ogólne.....	18
7.2.2	Warunki badania	18
7.2.3	Aparatura	18
7.2.4	Procedura i wyniki.....	18
7.3	Badania celem wyznaczenia współczynnika średnich strat ciepła rury próżniowej dwuściennej	18
7.3.1	Postanowienia ogólne.....	18
7.3.2	Warunki badania	19
7.3.3	Aparatura	19
7.3.4	Procedura	19
7.3.5	Wyniki	19
Załącznik A (informacyjny) Schematy konfiguracji rur próżniowych		20
Załącznik B (normatywny) Sprawozdanie z badań		22
Załącznik C (normatywny) Wyznaczanie powierzchni zewnętrznej rury absorbera rur próżniowych dwuściennych		29
Bibliografia		31