DIN EN 12560-6:2004-03 (D)

Flansche und ihre Verbindungen - Dichtungen für Flansche mit Class-Bezeichnung - Teil 6: Kammprofildichtungen für Stahlflansche; Deutsche Fassung EN 12560-6:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Bezeichnungen 5
4.1 Class-Stufen 5
4.2 DN-Stufen (Nennweiten) 5
4.3 Dichtungsformen 5
4.4 Bestellangaben 5

5 Ausführung 5
5.1 Allgemeine Angaben 5
5.2 Metallkern 5
5.3 Kammprofil 6
5.4 Zentrierringe 6
5.5 Werkstoffe für die Weichstoffauflage 6
5.6 Masse der Weichstoffauflage je Flächeneinheit 7
5.7 Befestigung der Weichstoffauflage 7
5.8 Festigkeit der Befestigung der Weichstoffauflage 8
5.9 Typische Ausführung 8

6 Maße 10

7 Kennzeichnung 11

8 Farbkennzeichnung 11

9 Verpackung 11

Anhang A (informativ) Bestellangaben 13

Anhang B (informativ) Verwendung metrischer Schrauben für Kammprofildichtungen mit Class-Bezeichnung 14

B.1 Allgemeines 14
B.2 Vergleichbare Schraubengrößen in Inch und in metrischen Maßen 14
B.3 Hinweise für den Zusammenbau der Dichtung mit metrischen Schrauben 14
B.4 Gegenüberstellung von Schrauben in Inch und metrischen Maßen 14

Literaturhinweis 15