DIN EN 1514-6:2004-03 (D)

Flansche und ihre Verbindungen - Maße für Dichtungen für Flansche mit PN-Bezeichnung - Teil 6: Kammprofildichtungen für Stahlflansche; Deutsche Fassung EN 1514-6:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Bezeichnungen 5
4.1 PN-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 6
5.2.1 Werkstoffe 6
5.2.2 Schweißen des Metallkerns 6
5.2.3 Nachbearbeiten von Schweißnähten 6
5.2.4 Ebenheit des Metallkerns 6
5.3 Kammprofil 6
5.4 Zentrierringe 6
5.4.1 Integrierter Zentrierring 6
5.4.2 Loser Zentrierring 6
5.5 Werkstoffe für die Weichstoffauflage 6
5.6 Masse der Weichstoffauflage je Flächeneinheit 7
5.7 Befestigung der Weichstoffauflage 7
5.7.1 Befestigungsarten 7
5.7.2 Entfetten des Metallkerns 7
5.7.3 Anzahl der Verbindungsstellen 7
5.7.4 Seitlicher Überstand 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