

DIN EN ISO 10692-1:2003-04 (D)

Ortsbewegliche Gasflaschen - Ventilanschlüsse für die Anwendung in der Mikroelektronik - Teil 1: Seitenanschlüsse (ISO 10692-1:2001); Deutsche Fassung EN ISO 10692-1:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Allgemeine Anforderungen	4
3.1 Werkstoffe	4
3.2 Betrieb	4
3.3 Kennzeichnung	5
4 Allgemeine Konstruktionshinweise	5
5 Maße	5
6 Seitenanschluss - 630- und 640-Serie	5
7 Seitenanschlüsse - 710- und 720-Serie	10
8 Gemeinsame Komponenten für beide Serien	14
8.1 Dichtung und Spann-Klammer	14
8.2 Verschlussstopfen	15
8.3 Alternative Konstruktion des Nippels	16
9 Gewindeprofil	17
10 Auswahl der Seitenanschlüsse für im Anhang A aufgeführte Einzelgase	17
11 Auswahl von anderen Gasen und Gasgemischen für die Anschlüsse	18
Anhang A (normativ) Verbindliche Zuordnungen von Seitenanschlüssen für ausgesuchte Einzelgase	19
Anhang B (informativ) Beispiele für die Anwendung der in den Abschnitten 10 und 11 enthaltenen Informationen	21
B.1 Bestehende Gase	21
B.2 Neue (nichtaufgeführte) Gase	21
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	22