



1 $d_1^{+0,1}_{-0,2}$	2 d_2	$d_3^{+0,2}$	d_4	d_5	s
4	14	13	10	14,8	4
4	18	13	14	18,8	4
5	16	14	12	16,8	4
5	21	14	17	21,8	4
6	18	16	14	18,8	4
6	25	16	21	25,8	4
8	22	20	18	22,8	4
8	30	20	26	30,8	5
10	25	23	21	25,8	4
10	36	23	32	36,8	5
12	30	27	26	30,8	5
12	42	27	38	42,8	6

Ausführung	3	4
Scheibe		
Edelstahl 1.4404		
mattiert (Ra < 0,8 µm)		MT
Dichtring		
• HNBR		H
Einsatztemperatur -25 °C bis +150 °C		
• EPDM		E
Einsatztemperatur -40 °C bis +120 °C		
• FKM		F
Einsatztemperatur -5 °C bis +200 °C		
• FDA-konformer Werkstoff		
• blau		
• Härte 85 ±5 Shore A		
RoHS		
Technische Informationen		Seite
Grundlagen Hygienic Design		2402
Kunststoff-Eigenschaften		2414
Edelstahl-Eigenschaften		2422
Zubehör		
GN 7600 Dichtringe		1642

Unterlegscheiben GN 6225 sind für den Einsatz in Hygienebereichen vorgesehen. Die gedichtete Auflagefläche ermöglicht eine tottraumfreie Befestigung. Die hohe Oberflächengüte verhindert das Anhaften von Schmutz bzw. erleichtert die Reinigung.

Unterlegscheiben werden in Verbindung mit Schrauben und Muttern (GN 1580 / GN 1581 / GN 1582) eingesetzt. Die vergrößerte Auflagefläche ermöglicht in Verbindung mit größeren Durchgangsbohrungen oder Langlöchern, dass Toleranzen ausgeglichen bzw. Positionen eingestellt werden können. Bei dünnen Blechen wird durch den deutlich vergrößerten Auflage-durchmesser die Schraubenkraft gleichmäßig verteilt eingeleitet.

Aufgrund des verwendeten Werkstoffs können die Unterlegscheiben in besonders aggressiven Umgebungen eingesetzt werden.

Hinweise	Seite
GN 1580 Muttern (Hygienic Design)	1066
GN 1580 Schrauben (Hygienic Design)	1031
GN 1581 Schrauben (niedriger Kopf, Hygienic Design)	1032
GN 1582 Schrauben (mit dünnem Schaft zur Verliersicherung, Hygienic Design)	1033
GN 6226 Abstandshalter (Hygienic Design)	1109

Bestellbeispiel	1 d_1
	2 d_2
	3 Oberfläche
	4 Werkstoff (Dichtung)
GN 6225-10-25-MT-F	