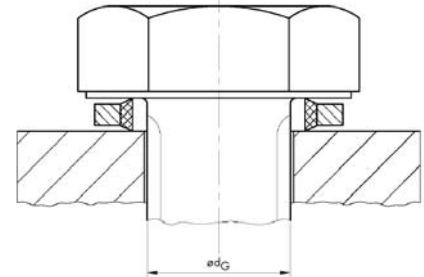


Standard-Schraubendichtung „innen dichtend“

Die Schraubendichtung U-Seal (USIT®-Ring), ist ein Metallring mit anvulkanisierter Gummi-Dichtlippe, zur statischen Abdichtung von Verschraubungen. Einfache Montage, wieder verwendbar, kraftschlüssige Verbindung, selbst verstärkende Abdichtung, für hohe Drücke geeignet. RoHS und REACH konform



Einsatzbereich: Angaben unverbindlich, Versuche werden empfohlen

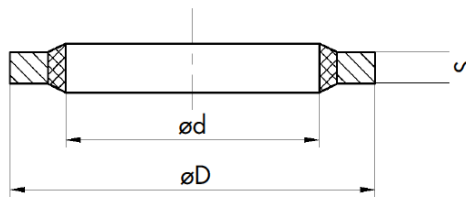
Max. Betriebsdruck bei Einbau in einer Nut: 600bar

Max. Betriebsdruck bei Einbau ohne Nut: 200bar

Metallring:

Stahl verzinkt ST, Edelstahl VA, Kupfer CU

Gummi- Dichtlippe	NBR	FKM (Viton)	Silikon
Temperatur min.	-30°C	-15°C	-40°C
Temperatur max.	100°C	200°C	200°C
Beschreibung	Öle, Kraftstoffen, Hydraulikölen	Sehr gute Temperatur-, gute chemische Beständigkeit, geringe Gasdurchlässigkeit	Sehr gute Temperatur-, gute Ozon-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit



Abmessungen können im Durchmesser und Dicke variieren, weitere Abmessungen auf Anfrage.

	ød	øD	H		ød	øD	H
M3	3,0	6,3	1,2	M33	33,7	42	2
M3	3,6	7,5	1	M36	36,7	46	2
M4	4,5	7	1	M42	42,7	53	3
M5	5,7	9/10	1	M48	48,7	59	3
M6	6,2	9,2	1				
M6	6,7	10	1	1/16"	8,3	12,7	1,2
M8	8,7	14	1	1/8"	10,4	14,7	1,2
M10	10,7	16	1,5	1/4"	13,9	18,7	1,2
M12	12,7	18/19	1,5	3/8"	17,3	22,7	1,2
M14	14,7	21/22	1,5	1/2"	21,6	26,7	1,2
M16	16,7	24	1,5	3/4"	27	35	2,3
M18	18,7	26	1,5	1"	34,2	39,5	2
M20	20,7	29	2	1 1/4"	42,8	49,5	2
M22	22,7	30	2	1 1/2"	48,7	55,5	2
M24	24,7	32	2	2"	60,5	73	3,2
M26	26,7	35	2				
M27	27,2	36	2				
M30	30,7	39	2				