



Catalogo

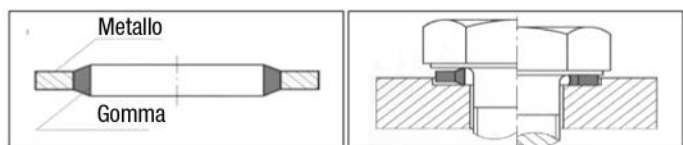
RONDELLE TENUTA ACCIAIO GOMMA

RONDELLE TENUTA ACCIAIO GOMMA

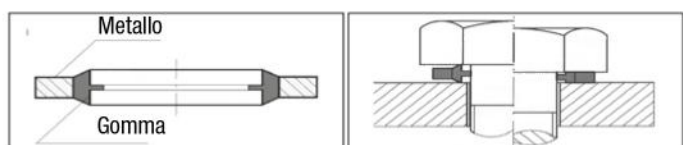
Descrizione

Le rondelle di tenuta acciaio gomma rappresentano una combinazione metallo/gomma ad alta resistenza. La parte in gomma viene vulcanizzata sulla parte interna della rondella metallica. La tenuta viene garantita dalla compressione con conseguente deformazione dell'elastomero verso la superficie di tenuta.

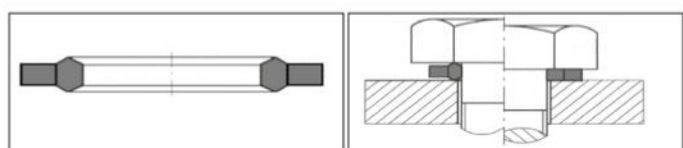
Profili più comuni e loro installazione



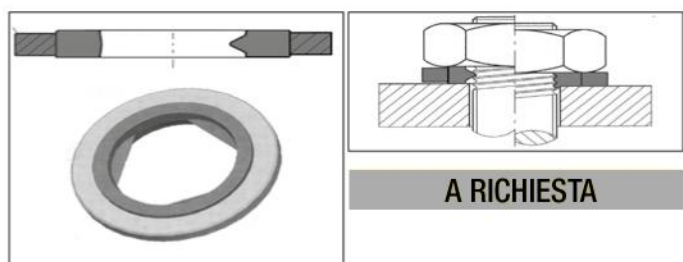
Tenuta standard utilizzata in quasi tutte le applicazioni.



Tenuta con profilo speciale per facilitare il centraggio in fase di serraggio.



Tenuta con profilo adatto per accoppiamenti aventi una minima coppia di serraggio.



Tenuta con profilo a tre lobi adatta per tenuta su filetti.

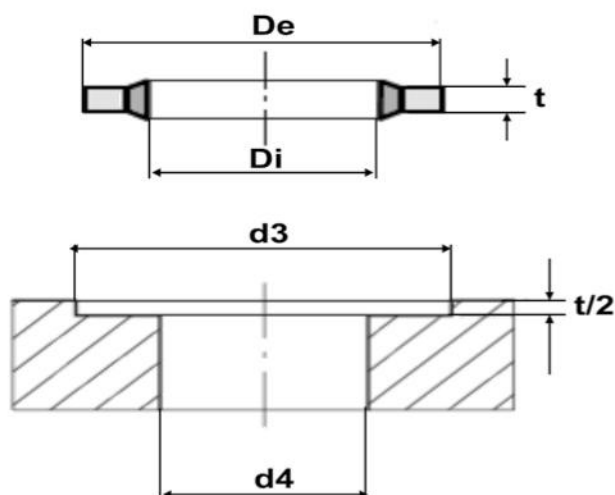
Dati tecnici

Materiale anello esterno	Materiale anello interno	Pressione max bar
Acciaio AISI 1008 zincato giallo	NBR 70° Sh	700
	NBR 90° Sh	
Acciaio AISI 304 inox grigio	FPM 70° Sh	
	FPM 90° Sh	

Rugosità superficiale

$R_{max} \mu m$	$R_z \mu m$
< 15	< 3,2

Rondelle tenuta acciaio gomma

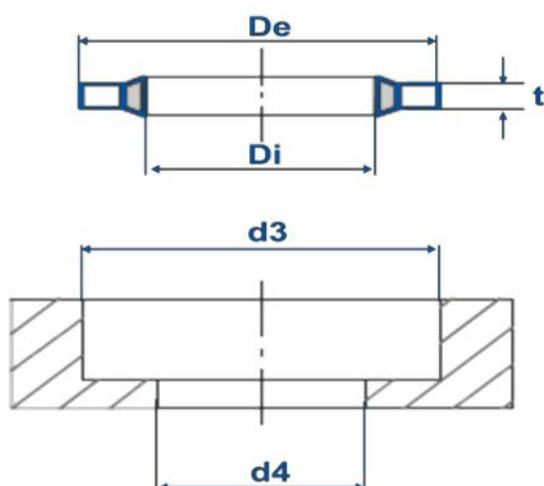


Rondelle tenuta Acciaio/Gomma SERIE STANDARD Gas

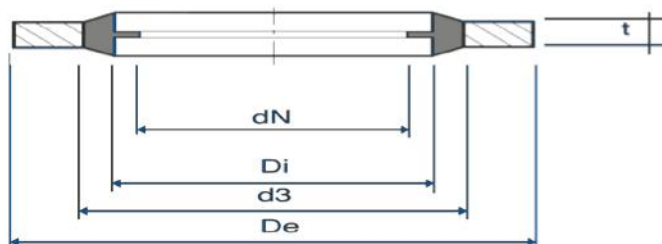
TIPO	GAS	Di	De	t	d3	d4
001		3,05	6,35	1,22	6,48	2,79
002		4,12	7,26	1,22	7,39	3,60
003		5,21	8,38	1,22	8,51	4,69
004		6,86	13,21	1,22	13,34	6,34
005		6,99	13,34	1,22	13,47	6,35
006		8,31	13,34	1,22	13,47	7,93
007		8,64	14,22	1,22	14,35	7,94
020	1/8	10,37	15,88	2,00	16,01	9,53
008		11,26	18,36	2,00	18,49	10,16
009		11,69	19,05	2,00	19,18	11,11
021	1/4	13,74	20,57	2,00	20,70	12,70
010		14,86	22,23	2,00	22,36	14,28
022		15,83	22,23	2,00	22,36	15,23
011		16,52	25,40	2,00	25,53	15,88
023	3/8	17,28	23,80	2,00	23,93	16,64
012		18,16	25,40	2,34	25,53	17,46
024		19,69	26,92	2,34	27,05	19,05
025	1/2	21,54	28,58	2,34	28,71	20,64
026	5/8	23,49	31,75	2,34	31,88	22,23
013		24,26	33,27	2,34	33,40	23,80
027	3/4	27,05	34,93	2,34	35,06	25,41
028		27,82	38,61	2,34	38,74	27,00
014		29,33	36,58	2,34	36,71	28,57

TIPO	GAS	Di	De	t	d3	d4
029	7/8	30,81	38,10	2,34	38,23	30,15
015		32,64	41,40	3,25	41,53	31,74
030	1	33,89	42,80	3,25	42,93	33,33
016		35,94	44,45	3,25	44,58	34,92
017		38,96	47,75	3,25	47,88	38,10
032	1 1/4	42,93	52,38	3,25	52,51	41,29
018		45,34	57,15	3,25	57,28	44,44
033	1 1/2	48,44	58,60	3,25	58,73	47,64
019		51,69	63,50	3,25	63,63	50,79
034	1 3/4	54,89	69,85	3,25	69,98	53,99
036	2	60,58	73,03	3,25	73,16	59,62
038	2 1/4	66,68	79,50	3,25	79,63	65,50
039	2 1/2	76,08	90,17	3,25	90,30	75,18

Rondelle tenuta acciaio gomma



Rondelle tenuta acciaio gomma



Rondelle tenuta Acciaio/Gomma SERIE AUTOCENTRANTE

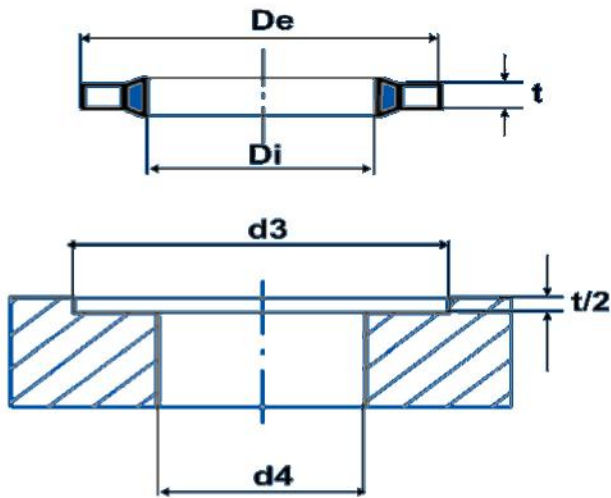
TIPO	GAS	Di	De	d3	dn	t
866	M8	8,70	14,00	10,40	6,40	1,00
820	1/8	10,37	15,88	11,84	8,26	2,00
821	1/4	13,74	20,57	15,21	11,18	2,00
868	M14	14,70	22,00	16,40	11,38	1,50
870	M16	16,70	24,00	18,40	13,41	1,50
823	3/8	17,28	23,80	18,75	14,76	2,00
872	M18	18,70	26,00	20,40	14,76	1,50
873	M20	20,70	28,00	22,50	16,76	1,50
825	1/2	21,54	28,58	23,01	18,24	2,47
874	M22	22,70	30,00	24,40	18,74	2,00
826	5/8	23,49	31,75	24,97	20,27	2,47
827	3/4	27,05	34,93	28,53	23,83	2,47
829	7/8	30,81	38,10	32,29	27,51	2,47
830	1	33,89	42,80	36,88	29,92	3,40
832	1 1/4	42,93	52,38	45,93	38,45	3,40
834	1 1/2	48,44	58,60	51,39	44,45	3,40
836	2	60,58	73,03	63,63	56,26	3,40
839	2 1/2	76,08	90,17	79,38	71,50	3,40

Rondelle tenuta Acciaio/Gomma SERIE CETOP

TIPO	GAS	Di	De	t	d3	d4
519	1/16	8,30	12,70	1,25	13,00	
510	1/8	10,40	14,70	1,25	15,00	
511	1/4	13,85	18,70	1,25	19,00	
512	3/8	17,35	22,70	1,25	23,00	
513	1/2	21,65	26,70	1,25	27,00	
514	3/4	27,30	32,50	1,25	33,00	
515	1	34,20	39,50	2,00	40,00	
516	1 1/4	42,80	49,50	2,00	50,00	
517	1 1/2	48,70	55,50	2,00	56,00	
518	2	60,50	68,50	2,00	69,00	



Rondelle tenuta acciaio gomma

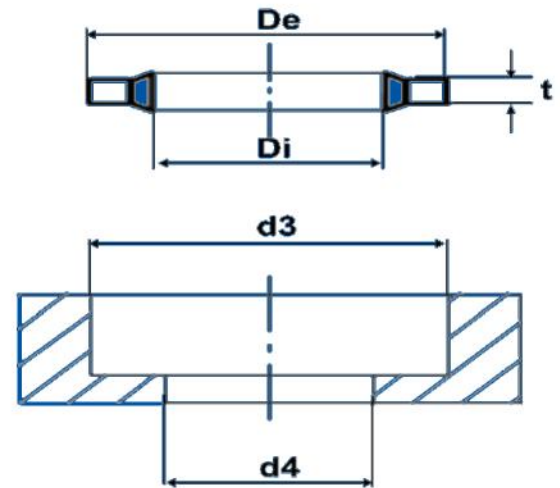


TIPO	Filetto	Di	De	t	d3	d4
222		12,70	18,00	1,50	18,30	10,50
313		12,70	20,00	1,50	20,30	10,50
223	M12	12,70	19,00	1,50	19,13	12,20
224		13,70	20,00	1,50	20,30	13,00
225		13,70	22,00	1,50	22,30	13,00
315		13,80	20,10	1,50	20,23	13,20
226		14,00	18,70	1,50	19,00	13,00
316		14,70	22,00	1,50	22,30	13,00
227	M14	14,70	21,00	1,50	21,13	14,20
228		16,00	22,70	1,50	23,00	15,00
229	M16	16,70	24,00	1,50	24,30	15,00

Rondelle tenuta Acciaio/Gomma SERIE STANDARD Metrica

TIPO	Filetto	Di	De	t	d3	d4
301		3,60	7,50	1,00	3,73	3,20
201		4,10	7,20	1,00	7,50	3,20
202		4,50	7,00	1,00	7,35	4,20
302	M4	4,60	9,00	1,00	9,30	4,30
303		5,60	10,00	1,00	10,13	5,20
203	M5	5,70	9,00	1,00	9,30	5,30
204		5,70	10,00	1,00	10,30	5,30
205		6,20	9,20	1,00	9,50	5,30
304		6,60	11,00	1,00	11,13	6,20
206		6,70	10,00	1,00	10,30	6,40
207	M6	6,70	11,00	1,00	11,30	6,40
208		6,70	11,00	2,50	11,35	6,40
305		6,85	13,27	1,30	13,40	6,20
306		7,00	11,40	1,00	11,53	6,20
209		7,10	12,00	1,00	12,30	6,40
210		7,30	10,20	1,00	10,50	6,40
211		8,50	13,40	1,00	13,70	6,40
307		8,60	13,00	1,00	13,13	8,20
212	M8	8,70	13,00	1,00	13,30	8,40
213		8,70	14,00	1,00	14,30	8,40
214		8,70	16,00	1,00	16,30	8,40
215		9,30	13,30	1,00	13,60	8,40
216		10,35	16,00	2,00	16,17	9,95
217	M10	10,70	17,00	1,50	17,13	10,20
310		10,70	16,00	1,50	16,30	8,40
218		10,70	18,00	1,50	18,30	8,40
219		11,40	16,30	1,50	16,60	10,50
312		11,80	18,50	1,50	18,80	10,50
220		11,80	19,10	1,50	19,40	10,50
221		11,80	18,10	1,50	18,23	11,20

Rondelle tenuta acciaio gomma



Rondelle tenuta Acciaio/Gomma SERIE STANDARD Metrica

TIPO	Filetto	Di	De	t	d3	d4
317		16,70	23,00	1,50	23,13	16,20
319		17,20	23,90	2,10	24,03	16,70
230		17,40	24,00	1,50	24,30	15,00
231		18,00	24,70	1,50	25,00	17,00
232	M18	18,70	26,00	1,50	26,30	17,00
320		18,70	27,00	2,00	27,13	18,20
233	M20	20,70	28,00	1,50	28,30	19,00
321		20,70	29,00	2,00	29,13	20,20
234		21,50	28,70	2,50	29,00	19,00
323		21,70	30,00	2,00	30,13	21,20
235		22,50	28,00	1,50	28,30	21,00
236	M22	22,70	30,00	2,00	30,30	21,00
237		22,70	30,00	3,00	30,30	21,00
324		22,70	31,00	2,00	31,13	22,20
325		23,70	32,00	2,00	32,13	23,20
238	M24	24,70	32,00	2,00	32,30	21,00



TIPO	Filetto	Di	De	t	d3	d4	
326		24,70	33,00	2,00	33,13	24,20	
327		27,00	35,30	2,00	35,43	26,20	
240		27,20	36,00	2,00	36,30	25,00	
328		27,70	36,00	2,00	36,13	27,20	
329		28,60	36,00	2,00	36,13	28,20	
330		29,20	37,50	2,00	37,63	28,70	
331		30,70	39,00	2,00	39,13	30,20	
242		31,00	39,00	2,00	39,30	28,00	
243	M33	33,70	42,00	2,00	42,30	28,00	
244		34,30	43,00	2,00	43,30	31,00	
245	M36	36,70	46,00	2,00	46,30	31,00	
333		37,00	48,00	2,50	48,13	36,20	
246		40,00	51,00	2,50	51,30	37,00	
247	M42	42,70	53,00	3,00	53,30	37,00	
335		43,00	54,00	2,50	54,13	42,20	
336		46,00	57,00	2,50	57,13	45,20	
248	M48	48,70	59,00	3,00	59,30	37,00	
337		49,00	60,00	2,50	60,13	48,20	
249		52,00	60,00	3,00	60,30	43,00	
250		53,30	64,50	3,00	64,80	50,00	
251		60,70	73,00	3,00	73,30	50,00	
252		68,60	79,50	3,50	79,65	68,20	
253		76,10	90,30	3,38	90,45	75,20	
254		89,09	101,48	3,25	101,63	88,20	

Le informazioni tecniche riportate non possono costituire garanzia assoluta a causa delle molteplici variabili che influenzano le condizioni di impiego.

