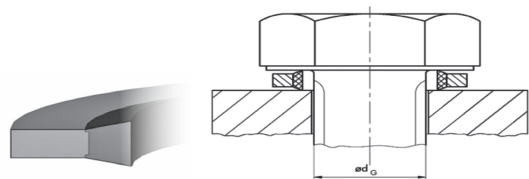
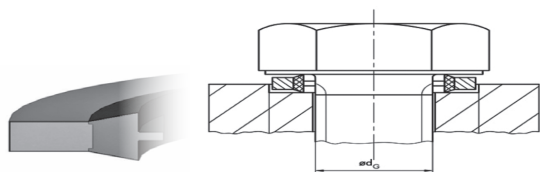


BONDED SEALS



AUTOCENTRANTI



Rondelle di tenuta in acciaio, con elemento in gomma a labbro vulcanizzato sul diametro interno, per tenuta su viti, bulloni, raccordi, nipples e tappi. Il montaggio appropriato si ottiene realizzando una sede che permette il centraggio delle rondelle, allo scopo di evitare una posizione eccentrica. Utilizzando rondelle autocentranti è possibile eliminare le sedi di centraggio in quanto la sottile membrana presente sul diametro interno offre sufficiente resistenza al montaggio per assicurare un posizionamento centrato e stabile. Le bonded seals autocentranti eliminano ogni possibile eccentricità, rendono più sicura la tenuta, facilitano il montaggio in qualsiasi posizione riducendone i tempi.

MATERIALE	DUREZZA	TEMPERATURA (°C)
ACCIAIO + NBR	70 ± 5	-30°C + 100°C
INOX + NBR	70 ± 5	-30°C + 100°C
ACCIAIO + FKM (*)	70 ± 5	-15°C + 200°C
INOX + FKM (*)	70 ± 5	-15°C + 200°C

(*) disponibile a richiesta nelle misure standard

ACCIAIO + NBR

d1/mm.	d2/mm.	H	RIF. FILETTATURA
3,05	6,35	1,22	
3,6	7,5	1	
4,1	7,2	1	
4,12	7,26	1,22	
4,5	7	1	
4,6	9	1	M4
5,21	8,38	1,22	
5,6	10	1	
5,7	9	1	M5
5,7	10	1	
6,2	9,2	1	
6,6	11	1	
6,7	10	1	
6,7	11	1	M6
6,7	11	2,5	
6,85	13,27	1,3	
6,86	13,21	1,22	
6,99	13,34	1,22	
7	11,4	1	
7,1	12	1	
7,3	10,2	1	
8,3	12,7	1,25	
8,31	13,34	1,22	
8,5	13,4	1	
8,6	13	1	
8,64	14,22	1,22	M8
8,7	13	1	M8
8,7	14	1	

d1/mm.	d2/mm.	H	RIF. FILETTATURA
8,7	16	1	
9,3	13,3	1	
10,35	16	2	
10,37	15,88	2,03	1/8"
10,4	14,7	1,25	1/8" CTP
10,7	16	1,5	M10
10,7	17	1,5	
10,7	18	1,5	
11,26	18,36	2,03	M10
11,4	16,3	1,5	
11,69	19,05	2,03	M11
11,8	18,1	1,5	
11,8	18,5	1,5	
11,8	19,1	1,5	
12,7	18	1,5	
12,7	19	1,5	
12,7	20	1,5	M12
13,7	20	1,5	
13,7	22	1,5	
13,74	20,57	2,03	M12 1/4"
13,8	20,1	1,5	
13,85	18,7	1,25	1/4" CTP
14	18,7	1,5	
14,7	21	1,5	
14,7	22	1,5	M14
14,86	22,23	2,03	M14
15,83	22,23	2,03	
16	22,7	1,5	

d1/mm.	d2/mm.	H	RIF. FILETTATURA
16,51	25,4	2,03	M16
16,7	23	1,5	
16,7	24	1,5	M16
17,2	23,9	2,1	
17,28	23,8	2,03	3/8"
17,35	22,7	1,25	3/8" CTP
17,4	24	1,5	
18	24,7	1,5	
18,16	25,4	2,34	M18
18,7	26	1,5	M18
18,7	27	2	
19,69	26,92	2,34	
20,7	28	1,5	M20
20,7	29	2	
21,5	28,7	2,5	
21,54	28,58	2,34	M20 1/2"
21,65	26,7	1,25	1/2" CTP
21,7	30	2	
22,5	28	1,5	
22,7	30	2	M22
22,7	30	3	
22,7	31	2	
23,49	31,75	2,34	M22 5/8"
23,7	32	2	
24,26	33,27	2,34	M24
24,7	32	2	M24
24,7	33	2	
26,7	35	2	M26

ACCIAIO + NBR

d1/mm.	d2/mm.	H	RIF. FILETTATURA
27	35,3	2	
27,05	34,93	2,34	M26 3/4"
27,2	36	2	
27,3	32,6	1,25	3/4" CTP
27,3	32,6	2	
27,7	36	2	
27,82	38,61	2,34	M27
28,6	36	2	
28,7	37	2	
29,2	37,5	2	
29,33	36,58	2,34	
30,7	39	2	M30
30,81	38,1	2,34	M30 7/8"
31	39	2	
32,64	41,4	3,25	
33,7	42	2	M33

d1/mm.	d2/mm.	H	RIF. FILETTATURA
33,89	42,8	2,34	M33 1"
33,89	42,8	3,25	M33 1"
34,2	39,5	2	1" CTP
34,3	43	2	
35,94	44,45	3,25	M36
36,7	46	2	M36
37	48	2,5	
38,96	47,75	3,25	M38
40	51	2,5	
42,7	53	3	M42
42,8	49,5	2	1 1/4" CTP
42,93	52,38	3,25	M42 1 1/4"
43	54	2,5	
45,34	57,15	3,25	M45
46	57	2,5	
48,44	58,6	3,25	1 1/2"

d1/mm.	d2/mm.	H	RIF. FILETTATURA
48,7	55,5	2	1 1/2" CTP
48,7	59	3	M48
49	60	2,5	
51,69	63,5	3,25	
52	60	3	
53,3	64,5	3	
54,89	69,85	3,25	M52 1 3/4"
60,5	68,5	2	2" CTP
60,58	73,03	3,25	2"
60,7	73	3	
66,68	79,5	3,25	2 1/4"
68,6	79,5	3,5	
76,08	90,17	3,25	2 1/2"
76,08	90,3	3,38	
89,09	101,35	3,25	3"

INOX + NBR

d1/mm.	d2/mm.	H	RIF. FILETTATURA
4,1	7,2	1	
4,5	7	1	
5,21	8,38	1,22	
5,7	9	1	M5
5,7	10	1	
6,2	9,2	1	
6,6	11	1	
6,7	10	1	
6,7	11	1	M6
6,86	13,21	1,22	
7,3	10,2	1	
8,31	13,34	1,22	
8,5	13,4	1	
8,64	14,22	1,22	M8
8,7	13	1	M8
8,7	14	1	
10,37	15,88	2,03	1/8"

d1/mm.	d2/mm.	H	RIF. FILETTATURA
10,7	16	1,5	M10
10,7	18	1,5	
12,7	18	1,5	
12,7	20	1,5	M12
13,7	20	1,5	
13,7	22	1,5	
13,74	20,57	2,03	M12 1/4"
14,7	22	1,5	M14
16	22,7	1,5	
16,51	25,4	2,03	
16,7	24	1,5	M16
17,28	23,8	2,03	3/8"
17,4	24	1,5	
18,16	25,4	2,34	
18,7	26	1,5	M18
21,54	28,58	2,34	M20 1/2"
22,5	28	1,5	

d1/mm.	d2/mm.	H	RIF. FILETTATURA
22,7	30	2	M22
23,49	31,75	2,34	M22 5/8
24,7	32	2	M24
26,7	35	2	M26
27,05	34,93	2,34	M26 3/4"
28,7	37	2	
30,81	38,1	2,34	M30 7/8"
33,7	42	2	M33
33,89	42,8	3,25	M33 1"
34,3	43	2	
38,96	47,75	3,25	
42,7	53	3	
42,93	52,38	3,25	M42 1 1/4"
48,44	58,6	3,25	1 1/2"
48,7	59	3	M48

ACCIAIO + FKM (*)

d1/mm.	d2/mm.	H	RIF. FILETTATURA
4,5	7	1	M4
5,7	9	1	M5
6,7	11	1	M6
8,7	13	1	
8,7	14	1	M8
10,35	16	2	
10,37	15,88	2,03	1/8"
10,7	16	1,5	M10
12,7	18	1,5	M12
12,7	20	1,5	
13,74	20,57	2,03	1/4"
14,7	22	1,5	M14

d1/mm.	d2/mm.	H	RIF. FILETTATURA
16,7	24	1,5	M16
17,28	23,8	2,03	3/8"
18,16	25,4	2,34	
18,7	26	1,5	M18
20,7	28	1,5	M20
21,54	28,58	2,34	1/2"
22,7	30	2	M22
23,49	31,75	2,34	5/8"
24,7	32	2	M24
26,7	35	2	M26
27,05	34,93	2,34	3/4"
27,7	36	2	M27

d1/mm.	d2/mm.	H	RIF. FILETTATURA
30,7	39	2	M30
30,81	38,1	2,34	7/8"
33,89	42,8	2,34	
33,89	42,8	3,25	1"
36,7	46	2	M36
42,93	52,38	3,25	1 1/4"
48,44	58,6	3,25	1 1/2"
54,89	69,85	3,25	1 3/4"
60,58	73,03	3,25	2"
76,08	90,17	3,25	

INOX + FKM (*)

d1/mm.	d2/mm.	H	RIF. FILETTATURA
10,37	15,88	2	1/8"
13,74	20,57	2	M12 1/4"
16,51	25,4	2	M16
17,28	23,8	2	3/8"
18,16	25,4	2,5	M18

d1/mm.	d2/mm.	H	RIF. FILETTATURA
21,54	28,58	2,5	M20 1/2"
23,49	31,75	2,5	M22 5/8
27,05	34,93	2,5	M26 3/4"
30,81	38,1	2,5	M30 7/8"
33,89	42,8	3,2	M33 1"

d1/mm.	d2/mm.	H	RIF. FILETTATURA
42,93	52,38	3,2	1 1/4"
48,84	58,6	3,2	1 1/2"
54,89	69,85	3,2	1 3/4"
60,58	73,03	3,2	2"