







Bonded seals

Listino prezzi Nr. 06/2008



Indice

Profilo	Descrizione	Pagina
	Introduzione	1
	Serie Inglese	2
	Serie Metrica	3
	Serie C.E.T.O.P.	4
	Serie Inglese Autocentranti	4

Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti. I prezzi non sono comprensivi di I.V.A. Le indicazioni contenute in questo listino si basano sulle conoscenze derivate dalla nostra esperienza nella realizzazione e impiego di guarnizioni. Dato che, nell'applicazione pratica, fattori imponderabili possono influenzare negativamente il comportamento delle guarnizioni, le caratteristiche indicate non si debbono considerare vincolanti in modo assoluto. Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche migliorative alle guarnizioni senza obbligo di comunicarle. È vietata la riproduzione anche parziale della presente pubblicazione.

Bonded seals

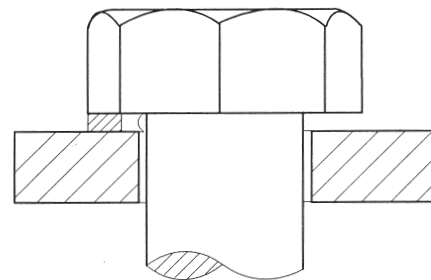
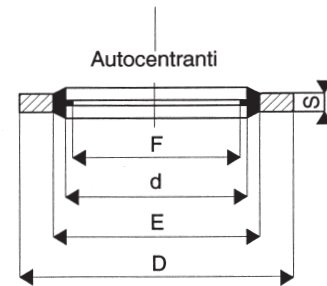
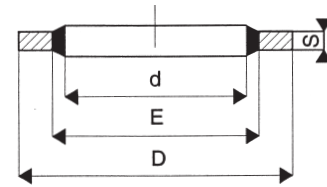
Sono guarnizioni a tenuta statica costituite da un anello metallico esterno, a sezione rettangolare, al quale viene accoppiato, all'interno, un anello trapezoidale in gomma. La funzione principale dell'anello metallico è quella di resistere alle pressioni elevate limitando la deformazione dell'elemento in gomma. Il programma comprende due diversi tipi di profili, quello standard e quello autocentrante, che facilita il montaggio ed elimina il disassamento.

Compounds

Anello metallico ACCIAIO AL CARBONIO (mild steel) che subisce i seguenti trattamenti:
 laminazione a freddo (BS 1449)
 protezione allo zinco (D.T.D. 903 D)
 passivazione al colore oro (D.E.F.130).

Anello in gomma NBR 90 Shore A.

Oltre alla combinazione standard, sia l'anello metallico che quello in gomma, si possono realizzare in altri materiali adatti a soddisfare qualsiasi necessità.





Serie Inglese

Codice	Riferimenti		Dimensioni					da 150 a 750 (cad.)	751 1800 (cad.)	1801 4999 (cad.)	5000 (cad.)
	GEN	Filet.	d (mm) +0,13-0	D (mm) ±0,13	E (mm) ±0,13	S (mm) +0,20-0	F (mm) +0-0,20				
14E001Y0	001		3,05	6,35	4,09	1,22		0,3069	0,2915	0,2756	0,2602
14E002Y0	002		4,12	7,26	5,26	1,22		0,3069	0,2915	0,2756	0,2602
14E003Y0	003		5,21	8,38	6,35	1,22		0,3325	0,3154	0,2989	0,2818
14E004Y0	004		6,86	13,21	8,00	1,22		0,3394	0,3222	0,3046	0,2875
14E006Y0	006		8,31	13,34	9,53	1,22		0,3457	0,3280	0,3104	0,2927
14E007Y0	007		8,64	14,22	10,04	1,22		0,3650	0,3462	0,3280	0,3091
14E020Y0	020	118"	10,37	15,88	11,84	2,03		0,2499	0,2368	0,2244	0,2118
14E008Y0	008		11,26	18,36	12,45	2,03		0,3650	0,3462	0,3280	0,3091
14E009Y0	009		11,69	19,05	13,08	2,03		0,3650	0,3462	0,3280	0,3091
14E021Y0	021	1/4"	13,74	20,57	15,21	2,03		0,2756	0,2615	0,2477	0,2334
14E010Y0	010		14,86	22,23	16,39	2,03		0,3650	0,3462	0,3280	0,3091
14E022Y0	022		15,83	22,23	17,30	2,03		0,3838	0,3644	0,3445	0,3251
14E011Y0	011		16,51	25,40	18,75	2,03		0,3838	0,3644	0,3445	0,3251
14E023Y0	023	3/8"	17,28	23,80	18,75	2,03		0,3012	0,2859	0,2705	0,2552
14E012Y0	012		18,16	25,40	19,69	2,34		0,3838	0,3644	0,3445	0,3251
14E024Y0	024		19,69	26,92	21,21	2,34		0,3964	0,3764	0,3565	0,3359
14E025Y0	025	1/2"	21,54	28,58	23,01	2,34		0,3582	0,3399	0,3217	0,3036
								da 100 a 499	500 999	1000 2499	2500
14E026Y0	026	5/8"	23,49	31,75	24,97	2,34		0,4566	0,4339	0,4106	0,3872
14E013Y0	013		24,26	33,27	26,04	2,34		0,8262	0,7847	0,7426	0,7004
14E027Y0	027	3/4"	27,05	34,93	28,53	2,34		0,4874	0,4624	0,4380	0,4128
14E028Y0	028		27,82	38,61	30,61	2,34		0,7294	0,6924	0,6553	0,6178
14E014Y0	014		29,33	36,58	30,86	2,34		0,9743	0,9246	0,8752	0,8256
14E029Y0	029	7/8"	30,81	38,10	32,29	2,34		0,7163	0,6798	0,6434	0,6069
14E015Y0	015		32,64	41,40	35,69	3,25		1,0613	1,0078	0,9538	0,8996
14E030Y0	030	1"	33,89	42,80	36,88	3,25		0,7726	0,7334	0,6942	0,6548
								da 50 a 149	150 299	300 799	800
14E016Y0	016		35,94	44,45	38,99	3,25		1,7595	1,6700	1,5807	1,4912
14E017Y0	017		38,96	47,75	42,04	3,25		1,8550	1,7605	1,6661	1,5721
14E032Y0	032	1-1/4"	42,93	52,38	45,93	3,25		1,4644	1,3905	1,3159	1,2413
14E018Y0	018		45,34	57,15	48,39	3,25		2,0920	1,9854	1,8790	1,7730
14E033Y0	033	1-1/2"	48,44	58,60	51,39	3,25		1,7201	1,6324	1,5454	1,4576
								da 20 a 99	100 199	200 499	500
14E034Y0	034	1-3/4"	54,89	69,85	58,30	3,25		3,9915	3,7882	3,5854	3,3823
14E035Y0	035		58,04	70,36	61,09	3,25		4,0683	3,8611	3,6543	3,4477
14E036Y0	036	2"	60,58	73,03	63,63	3,25		4,0683	3,8611	3,6543	3,4477
14E037Y0	037		64,39	77,72	67,44	3,25		4,9377	4,6868	4,4356	4,1845
								da 10 a 49	50 99	100 299	300
14E038Y0	038	2-1/4"	66,68	79,50	69,98	3,25		5,5010	5,2213	4,9412	4,6616
14E039Y0	039	2-1/2"	76,08	90,17	79,38	3,25		5,8847	5,5852	5,2862	4,9868


Serie Metrica

Codice	Riferimenti		Dimensioni					da 150 a 750 (cad.)	751 1800 (cad.)	1801 4999 (cad.)	5000 (cad.)
	GEN	Filet.	d (mm) +0,13-0	D (mm) ±0,13	E (mm) ±0,13	S (mm) ±0,1	F (mm) +0-0,20				
14E302Y0	302	M4	4,60	9,00	6,00	1,00	0,3696	0,3507	0,3320	0,3132	
14E203Y0	203	M5	5,70	9,00	6,80	1,00	0,3696	0,3507	0,3320	0,3132	
14E206Y0	206	M5	5,70	10,00	8,00	1,00	0,3696	0,3507	0,3320	0,3132	
14E207Y0	207	M6	6,70	11,00	8,20	1,00	0,3707	0,3520	0,3331	0,3144	
14E212Y0	212	M8	8,70	13,00	10,00	1,00	0,3696	0,3507	0,3320	0,3132	
14E213Y0	213	M8	8,70	14,00	10,40	1,00	0,3707	0,3520	0,3331	0,3144	
14E217Y0	217	M10	10,70	16,00	12,40	1,50	0,3911	0,3712	0,3513	0,3314	
14E218Y0	218	M10	10,70	18,00	12,40	1,50	0,3918	0,3718	0,3520	0,3320	
14E221Y0	221	M11	11,80	19,10	13,50	1,50	0,3918	0,3718	0,3520	0,3320	
14E222Y0	222	M12	12,70	18,00	14,40	1,50	0,4032	0,3827	0,3621	0,3417	
14E223Y0	223	M12	12,70	20,00	14,00	1,50	0,4032	0,3827	0,3621	0,3417	
14E225Y0	225	M13	13,70	22,00	15,40	1,50	0,4032	0,3827	0,3621	0,3417	
14E227Y0	227	M14	14,70	22,00	16,40	1,50	0,4032	0,3827	0,3621	0,3417	
14E229Y0	229	M16	16,70	24,00	18,70	1,50	0,4032	0,3827	0,3621	0,3417	
14E232Y0	232	M18	18,70	26,00	20,40	1,50	0,4481	0,4254	0,4026	0,3798	
14E233Y0	233	M20	20,70	28,00	22,50	1,50	0,4481	0,4254	0,4026	0,3798	
14E236Y0	236	M22	22,70	30,00	24,40	2,00	0,4925	0,4675	0,4425	0,4174	
							da 100 a 499	500 999	1000 2499	2500	
14E238Y0	238	M24	24,70	32,00	26,40	2,00	0,5375	0,5101	0,4829	0,4556	
14E239Y0	239	M26	26,70	35,00	28,40	2,00	0,6047	0,5739	0,5432	0,5124	
14E331Y0	331	M30	30,70	39,00	32,40	2,00	0,9407	0,8928	0,8449	0,7972	
14E332Y0	332	M33	33,70	42,00	35,40	2,00	1,2987	1,2327	1,1667	1,1006	
							da 50 a 149	150 299	300 799	800	
14E333Y0	333	M36	37,00	48,00	39,60	2,50	1,6797	1,5943	1,5089	1,4235	
14E247Y0	247	M42	42,70	53,00	44,00	3,00	2,3517	2,2320	2,1125	1,9929	
14E248Y0	248	M48	48,70	59,00	50,80	3,00	2,5753	2,4444	2,3135	2,1825	



Serie C.E.T.O.P.

Codice	Riferimenti		Dimensioni					da 100 a 499 (cad.)	500 999 (cad.)	1000 2499 (cad.)	2500 (cad.)
	GEN	Filet.	d (mm) +0,13-0	D (mm) ±0,13	E (mm) ±0,13	S (mm) ±0,1	F (mm) +0-0,20				
14E510Y0	510	1/8"	10,40	14,70	12,00	1,25		0,6200	0,5882	0,5569	0,5255
14E511Y0	511	1/4"	13,85	18,70	15,75	1,25		0,6406	0,6082	0,5756	0,5426
14E512Y0	512	3/8"	17,35	22,70	19,25	1,25		0,6606	0,6269	0,5933	0,5598
14E513Y0	513	1/2"	21,65	26,70	23,55	1,25		0,7010	0,6651	0,6298	0,5939
14E514Y0	514	3/4"	27,30	32,50	29,20	1,25		0,7242	0,6873	0,6508	0,6137
								da 50 a 149	150 299	300 799	800
14E515Y0	515	1"	34,20	39,50	36,10	2,00		0,8775	0,8331	0,7887	0,7436
14E516Y0	516	1-1/4"	42,80	49,50	44,70	2,00		1,5988	1,5180	1,4366	1,3552
14E517Y0	517	1-1/2"	48,70	55,50	50,60	2,00		2,1636	2,0532	1,9433	1,8335
14E518Y0	518	2"	60,50	68,50	62,40	2,00		2,8846	2,7382	2,5913	2,4444



Serie Inglese autocentranti

Codice	Riferimenti		Dimensioni					da 150 a 750 (cad.)	751 1800 (cad.)	1801 4999 (cad.)	5000 (cad.)
	GEN	Filet.	d (mm) +0,13-0	D (mm) ±0,13	E (mm) ±0,13	S (mm) +0,20-0	F (mm) +0-0,20				
14E920Y0	920	1/8"	10,37	15,88	11,84	2,03	8,56	0,2978	0,2830	0,2675	0,2522
14E921Y0	921	1/4"	13,74	20,57	15,21	2,03	11,45	0,3302	0,3132	0,2967	0,2796
14E923Y0	923	3/8"	17,28	23,80	18,75	2,03	14,96	0,3621	0,3439	0,3251	0,3069
14E925Y0	925	1/2"	21,54	28,58	23,01	2,34	18,64	0,4317	0,4099	0,3878	0,3661
14E926Y0	926	5/8"	23,29	31,75	24,97	2,34	20,60	0,5558	0,5278	0,4993	0,4709
								da 100 a 499	500 999	1000 2499	2500
14E927Y0	927	3/4"	27,05	34,93	28,53	2,34	24,13	0,5905	0,5608	0,5307	0,5005
14E929Y0	929	7/8"	30,81	38,10	32,29	2,34	27,89	0,8552	0,8114	0,7681	0,7248
14E930Y0	930	1"	33,89	42,80	36,88	3,25	30,30	0,9093	0,8631	0,8171	0,7710
14E932Y0	932	1-1/4"	42,93	52,38	45,93	3,25	38,96	1,7730	1,6830	1,5925	1,5026
14E933Y0	933	1-1/2"	48,44	58,60	51,39	3,25	44,86	2,0714	1,9661	1,8608	1,7554
								da 50 a 149	150 299	300 799	800
14E936Y0	936	2"	60,58	73,03	63,63	3,25	56,67	4,1578	3,9465	3,7346	3,5234

Programma di vendita Miros

- Anelli e corda O-Rings
- Guarnizioni a labbro
- Guarnizioni in poliuretano
- Guarnizioni per cilindri telescopici
- Guarnizioni per oleodinamica e pneumatica
- Raschiatori
- Rondelle bonded seals
- Anelli di tenuta per alberi rotanti
- Antivibranti
- Anelli antiestrusione in PTFE
- Nastro guida in PTFE
- Guarnizioni in PTFE
- Guarnizioni in gommata
- Anelli v-ring
- Anelli guida in resina acetalica
- Guarnizioni a disegno e articoli tecnici in gomma

MIROS s.r.l.
20151 Milano
Via Gallarate, 221
Tel. 02 33 400 480
Fax 02 33 400 615
E-mail: miros@gapigroup.com
www.gapigroup.com