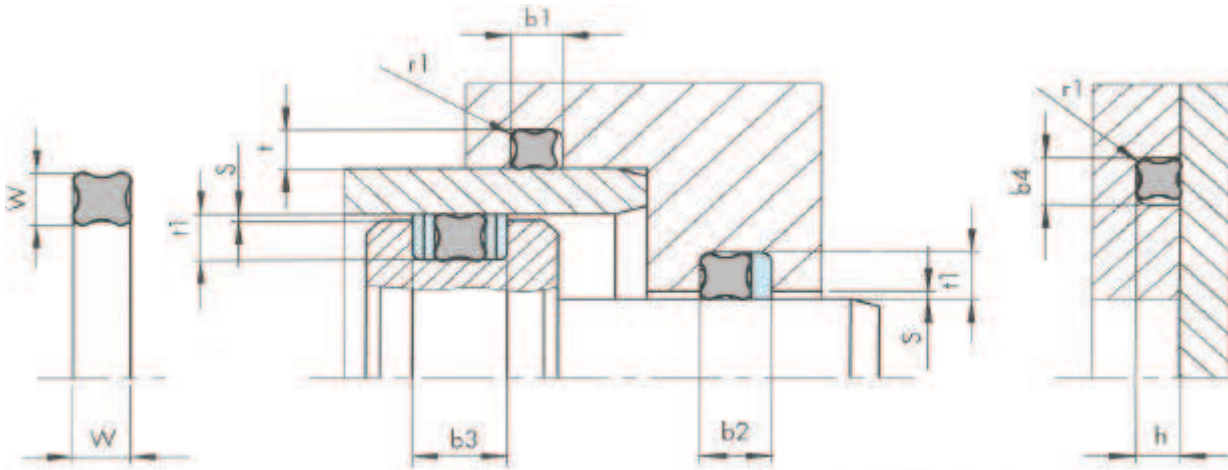


Tipologia	Produttore	Pagina
X-ring standard		4

Anelli X-ring

Cave montaggio Xring e anelli Antiestrusione

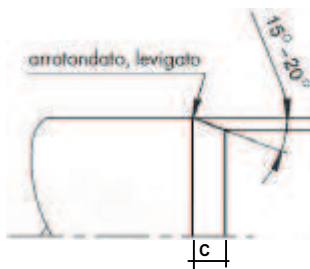


Dimensioni di installazione

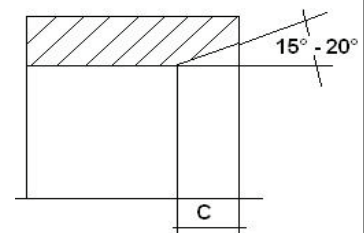
Corda	Compressione radiale *		Dimensioni cava						
	Dinamico	Statico	Profondità					br brs brc nbk	
W	Max Min	Max Min	t1 +0,05	t-h +0,05	b1-b4 + 0,20	S max	r1	b2 +0,20	b3 +0,20
1,78	0,360 0,122	0,460 0,275	1,50	1,40	2,00	0,05	0,22	3,40	4,80
2,62	0,400 0,215	0,450 0,265	2,30	2,30	3,00	0,08	0,30	4,40	5,80
3,53	0,430 0,205	0,530 0,305	3,20	3,10	4,00	0,08	0,40	5,40	6,80
5,33	0,560 0,250	0,710 0,400	4,90	4,75	6,00	0,10	0,40	7,70	9,40
7,00	0,700 0,350	0,950 0,600	6,40	6,20	8,00	0,10	0,60	10,50	13,00

* Rappresenta il valore Min e Max di compressione radiale dell' x-ring. Il valore ottimale è il Max che permette una buona tenuta e un ridotto attrito.

Smussi di invito



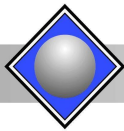
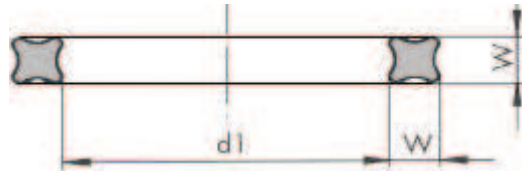
Sezione corda W	Larghezza smusso C
1,78	1,10
2,62	1,50
3,53	1,80
5,33	2,70
7,00	3,60



Materiali e rugosità sedi

Materiale	Durezza Shore A ± 5	Temperatura ° C
NBR	70 80	-30 +110
EPDM	70	-50 +130
SIL	70	-70 +230
FPM	70 90	-20 +260 -20 +260

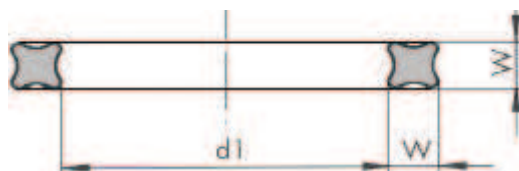
Rugosità superficiale		
Parametro	superficie di scorrimento	Superficie della cava
Rmax	1,00 - 2,50	< 10,0
Rz DIN	0,63 - 1,60	< 6,3
Ra	0,10 - 0,40	< 1,6

**Anelli X-ring**

Rif.	Altro	misura interna		Corda	
		di	±	W	+
X-R 004		1,78	0,13	1,78	0,08
X-R 005		2,57	0,13	1,78	0,08
X-R 006	1	2,90	0,13	1,78	0,08
X-R 007	2	3,68	0,13	1,78	0,08
X-R 008	3	4,47	0,13	1,78	0,08
X-R 008A	3A	4,62	0,13	1,78	0,08
X-R 009	4	5,28	0,13	1,78	0,08
X-R 009A	4A	5,70	0,13	1,78	0,08
X-R 010	5	6,07	0,13	1,78	0,08
X-R 010A	5A	6,65	0,13	1,78	0,08
X-R 011	6	7,65	0,13	1,78	0,08
X-R 012A		8,20	0,13	1,78	0,08
X-R 012B	6A	8,70	0,13	1,78	0,08
X-R 012	7	9,25	0,13	1,78	0,08
X-R 013A	7A	9,70	0,13	1,78	0,08
X-R 013	113	10,82	0,13	1,78	0,08
X-R 014	114	12,42	0,13	1,78	0,08
X-R 015	115	14,00	0,18	1,78	0,08
X-R 016	116	15,60	0,23	1,78	0,08
X-R 017	117	17,17	0,23	1,78	0,08
X-R 018	118	18,77	0,23	1,78	0,08
X-R 019	119	20,35	0,23	1,78	0,08
X-R 020	120	21,95	0,23	1,78	0,08
X-R 021	121	23,52	0,23	1,78	0,08
X-R 022	122	25,12	0,25	1,78	0,08
X-R 023	123	26,70	0,25	1,78	0,08
X-R 024	124	28,30	0,25	1,78	0,08
X-R 025	125	29,87	0,28	1,78	0,08
X-R 026		31,47	0,28	1,78	0,08
X-R 027		33,05	0,28	1,78	0,08
X-R 028		34,65	0,33	1,78	0,08
X-R 029		37,82	0,33	1,78	0,08
X-R 030		41,00	0,33	1,78	0,08
X-R 031		44,17	0,38	1,78	0,08
X-R 032		47,35	0,38	1,78	0,08
X-R 033		50,52	0,46	1,78	0,08
X-R 034		53,70	0,46	1,78	0,08
X-R 035		56,87	0,46	1,78	0,08
X-R 036		60,05	0,46	1,78	0,08
X-R 037	137	63,22	0,46	1,78	0,08
X-R 038		66,40	0,51	1,78	0,08
X-R 039		69,57	0,51	1,78	0,08
X-R 040		72,75	0,51	1,78	0,08
X-R 041		75,92	0,61	1,78	0,08
X-R 042		82,27	0,61	1,78	0,08
X-R 043		88,62	0,61	1,78	0,08
X-R 044		94,97	0,69	1,78	0,08
X-R 045		101,32	0,69	1,78	0,08

Rif.	Altro	misura interna		Corda	
		di	±	W	+
X-R 040		107,67	0,76	1,78	0,08
X-R 047		114,02	0,76	1,78	0,08
X-R 048		120,37	0,76	1,78	0,08
X-R 049		126,72	0,94	1,78	0,08
X-R 050		133,07	0,94	1,78	0,08
X-R 102		1,24	0,10	2,62	0,08
X-R 103		2,06	0,10	2,62	0,08
X-R 104		2,84	0,13	2,62	0,08
X-R 105		3,63	0,13	2,62	0,08
X-R 106		4,42	0,13	2,62	0,08
X-R 107		5,23	0,13	2,62	0,08
X-R 108		6,02	0,13	2,62	0,08
X-R 109		7,59	0,13	2,62	0,08
X-R 110	8	9,19	0,13	2,62	0,08
X-R 110A	8A	9,80	0,13	2,62	0,08
X-R 111A		10,20	0,13	2,62	0,08
X-R 111	9	10,77	0,13	2,62	0,08
X-R 111A	9A	11,70	0,13	2,62	0,08
X-R 112	10	12,37	0,13	2,62	0,08
X-R 112A	10A	12,80	0,13	2,62	0,08
X-R 112B	10B	13,70	0,13	2,62	0,08
X-R 113	11	13,94	0,18	2,62	0,08
X-R 114A	11A	14,70	0,23	2,62	0,08
X-R 114	12	15,54	0,23	2,62	0,08
X-R 114B		14,80	0,23	2,62	0,08
X-R 115A		16,20	0,23	2,62	0,08
X-R 115	13	17,12	0,23	2,62	0,08
X-R 115A	13A	17,75	0,23	2,62	0,08
X-R 116	14	18,72	0,23	2,62	0,08
X-R 116A	14A	19,60	0,23	2,62	0,08
X-R 117	217	20,29	0,25	2,62	0,08
X-R 118	218	21,89	0,25	2,62	0,08
X-R 119	219	23,47	0,25	2,62	0,08
X-R 120	220	25,07	0,25	2,62	0,08
X-R 121	221	26,64	0,25	2,62	0,08
X-R 122	222	28,24	0,25	2,62	0,08
X-R 123	223	29,82	0,30	2,62	0,08
X-R 124	224	31,42	0,30	2,62	0,08
X-R 125	225	32,99	0,30	2,62	0,08
X-R 126	226	34,59	0,30	2,62	0,08
X-R 127	227	36,17	0,30	2,62	0,08
X-R 128	228	37,77	0,30	2,62	0,08
X-R 129	229	39,34	0,38	2,62	0,08
X-R 130	230	40,94	0,38	2,62	0,08
X-R 131	231	42,52	0,38	2,62	0,08
X-R 132		44,12	0,38	2,62	0,08
X-R 133		45,69	0,38	2,62	0,08
X-R 134		47,29	0,38	2,62	0,08

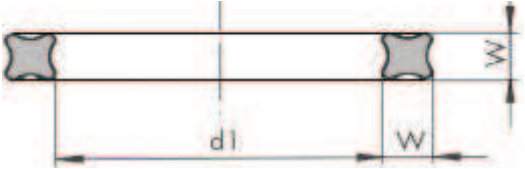
Anelli X-ring



Rif.	Altro	misura interna		Corda	
		di	±	W	+
X-R 135		48,90	0,43	2,62	0,08
X-R 136		50,47	0,43	2,62	0,08
X-R 137		52,07	0,43	2,62	0,08
X-R 138		53,64	0,43	2,62	0,08
X-R 139		55,25	0,43	2,62	0,08
X-R 140		56,82	0,43	2,62	0,08
X-R 141		58,42	0,51	2,62	0,08
X-R 142		59,99	0,51	2,62	0,08
X-R 143		61,60	0,51	2,62	0,08
X-R 144		63,17	0,51	2,62	0,08
X-R 145		64,77	0,51	2,62	0,08
X-R 146		66,34	0,51	2,62	0,08
X-R 147		67,95	0,56	2,62	0,08
X-R 148		69,52	0,56	2,62	0,08
X-R 149		71,12	0,56	2,62	0,08
X-R 150		72,69	0,56	2,62	0,08
X-R 151		75,87	0,61	2,62	0,08
X-R 152		82,22	0,61	2,62	0,08
X-R 153		88,57	0,61	2,62	0,08
X-R 154		94,92	0,71	2,62	0,08
X-R 155		101,27	0,71	2,62	0,08
X-R 156		107,62	0,76	2,62	0,08
X-R 157		113,97	0,76	2,62	0,08
X-R 158		120,32	0,76	2,62	0,08
X-R 159		126,67	0,89	2,62	0,08
X-R 160		133,02	0,89	2,62	0,08
X-R 161	261	139,37	0,89	2,62	0,08
X-R 162		145,72	0,89	2,62	0,08
X-R 163		152,07	0,89	2,62	0,08
X-R 164		158,42	1,02	2,62	0,08
X-R 165		164,77	1,02	2,62	0,08
X-R 166		171,12	1,02	2,62	0,08
X-R 167		177,47	1,02	2,62	0,08
X-R 168		183,82	1,14	2,62	0,08
X-R 169		190,17	1,14	2,62	0,08
X-R 170		196,52	1,14	2,62	0,08
X-R 171		202,87	1,14	2,62	0,08
X-R 172		209,22	1,27	2,62	0,08
X-R 173		215,57	1,27	2,62	0,08
X-R 174		221,92	1,27	2,62	0,08
X-R 175		228,27	1,27	2,62	0,08
X-R 176		234,62	1,40	2,62	0,08
X-R 177		240,97	1,40	2,62	0,08
X-R 178		247,32	1,40	2,62	0,08
X-R 201		4,34	0,13	3,53	0,10
X-R 202		5,94	0,13	3,53	0,10
X-R 203		7,52	0,13	3,53	0,10
X-R 204		9,12	0,13	3,53	0,10

Rif.	Altro	misura interna		Corda	
		di	±	W	+
X-R 205		10,69	0,13	3,53	0,10
X-R 206		12,29	0,13	3,53	0,10
X-R 207		13,87	0,18	3,53	0,10
X-R 208		15,47	0,23	3,53	0,10
X-R 209		17,04	0,23	3,53	0,10
X-R 210A		18,20	0,25	3,53	0,10
X-R 210	15	18,64	0,25	3,53	0,10
X-R 211	16	20,22	0,25	3,53	0,10
X-R 211A	16A	20,90	0,25	3,53	0,10
X-R 212	17	21,82	0,25	3,53	0,10
X-R 213	18	23,39	0,25	3,53	0,10
X-R 213A	18A	23,99	0,25	3,53	0,10
X-R 214	19	24,99	0,25	3,53	0,10
X-R 214A	19A	25,90	0,25	3,53	0,10
X-R 215	20	26,57	0,25	3,53	0,10
X-R 215A	20A	27,57	0,25	3,53	0,10
X-R 216	21	28,17	0,30	3,53	0,10
X-R 217	22	29,74	0,30	3,53	0,10
X-R 218	23	31,34	0,30	3,53	0,10
X-R 218A	23A	32,04	0,30	3,53	0,10
X-R 219	24	32,92	0,30	3,53	0,10
X-R 219A	24A	33,80	0,30	3,53	0,10
X-R 220	25	34,52	0,30	3,53	0,10
X-R 221	26	36,09	0,30	3,53	0,10
X-R 222	27	37,69	0,38	3,53	0,10
X-R 223	323	40,87	0,38	3,53	0,10
X-R 224	324	44,04	0,38	3,53	0,10
X-R 225	325	47,22	0,46	3,53	0,10
X-R 226	326	50,39	0,46	3,53	0,10
X-R 227	327	53,57	0,46	3,53	0,10
X-R 228	328	56,74	0,51	3,53	0,10
X-R 229	329	59,92	0,51	3,53	0,10
X-R 230	330	63,09	0,51	3,53	0,10
X-R 231	331	66,27	0,51	3,53	0,10
X-R 232	332	69,44	0,61	3,53	0,10
X-R 233	333	72,62	0,61	3,53	0,10
X-R 234	334	75,79	0,61	3,53	0,10
X-R 235	335	78,97	0,61	3,53	0,10
X-R 236	336	82,14	0,61	3,53	0,10
X-R 237	337	85,32	0,61	3,53	0,10
X-R 238	338	88,49	0,61	3,53	0,10
X-R 239	339	91,67	0,71	3,53	0,10
X-R 240	340	94,84	0,71	3,53	0,10
X-R 241	341	98,02	0,71	3,53	0,10
X-R 242	342	101,19	0,71	3,53	0,10
X-R 243		104,37	0,71	3,53	0,10
X-R 244		107,54	0,76	3,53	0,10
X-R 245		110,72	0,76	3,53	0,10

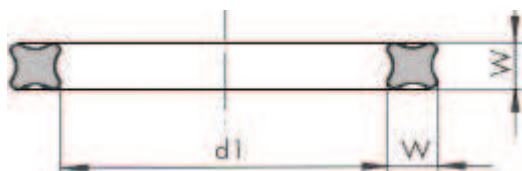
Anelli X-ring



Rif.	Altro	misura interna		Corda	
		di	±	W	+
X-R 240		113,89	0,76	3,53	0,10
X-R 247		117,07	0,76	3,53	0,10
X-R 248	348	120,24	0,76	3,53	0,10
X-R 249		123,42	0,84	3,53	0,10
X-R 250		126,59	0,84	3,53	0,10
X-R 251		129,77	0,84	3,53	0,10
X-R 252		132,94	0,89	3,53	0,10
X-R 253		136,12	0,89	3,53	0,10
X-R 254		139,29	0,89	3,53	0,10
X-R 255		142,47	0,89	3,53	0,10
X-R 256		145,64	0,89	3,53	0,10
X-R 257		148,82	0,89	3,53	0,10
X-R 258		151,99	0,89	3,53	0,10
X-R 259		158,34	1,02	3,53	0,10
X-R 260		164,69	1,02	3,53	0,10
X-R 261		171,04	1,02	3,53	0,10
X-R 262		177,39	1,02	3,53	0,10
X-R 263	363	183,74	1,14	3,53	0,10
X-R 264		190,09	1,14	3,53	0,10
X-R 265		196,44	1,14	3,53	0,10
X-R 266		202,79	1,14	3,53	0,10
X-R 267		209,14	1,27	3,53	0,10
X-R 268		215,49	1,27	3,53	0,10
X-R 269		221,84	1,27	3,53	0,10
X-R 270		228,19	1,27	3,53	0,10
X-R 271		234,54	1,40	3,53	0,10
X-R 272		240,89	1,40	3,53	0,10
X-R 273		247,24	1,40	3,53	0,10
X-R 274		253,59	1,40	3,53	0,10
X-R 275		266,29	1,40	3,53	0,10
X-R 276		278,99	1,65	3,53	0,10
X-R 277		291,69	1,65	3,53	0,10
X-R 278		304,39	1,65	3,53	0,10
X-R 279		329,79	1,65	3,53	0,10
X-R 280		355,19	1,65	3,53	0,10
X-R 281		380,59	1,65	3,53	0,10
X-R 282		405,26	1,90	3,53	0,10
X-R 283		430,66	2,16	3,53	0,10
X-R 284		456,06	2,42	3,53	0,10
X-R 309		10,46	0,13	5,33	0,13
X-R 310		12,07	0,13	5,33	0,13
X-R 311		13,64	0,18	5,33	0,13
X-R 312		15,24	0,23	5,33	0,13
X-R 313		16,81	0,23	5,33	0,13
X-R 314		18,42	0,25	5,33	0,13
X-R 315		19,99	0,25	5,33	0,13
X-R 316		21,59	0,25	5,33	0,13
X-R 317		23,16	0,25	5,33	0,13

Rif.	Altro	misura interna		Corda	
		di	±	W	+
X-R 318		24,77	0,25	5,33	0,13
X-R 319		26,34	0,25	5,33	0,13
X-R 320		27,94	0,30	5,33	0,13
X-R 321		29,51	0,30	5,33	0,13
X-R 322		31,12	0,30	5,33	0,13
X-R 323		32,69	0,30	5,33	0,13
X-R 324		34,29	0,30	5,33	0,13
X-R 325	28	37,47	0,38	5,33	0,13
X-R 325A		39,20	0,38	5,33	0,13
X-R 325B	28A	39,64	0,38	5,33	0,13
X-R 326	29	40,64	0,38	5,33	0,13
X-R 326A	29A	41,80	0,38	5,33	0,13
X-R 327	30	43,82	0,38	5,33	0,13
X-R 327A	30A	45,04	0,38	5,33	0,13
X-R 328A		45,20	0,38	5,33	0,13
X-R 328B	30B	45,84	0,38	5,33	0,13
X-R 328	31	46,99	0,38	5,33	0,13
X-R 328A	31A	47,80	0,38	5,33	0,13
X-R 329	32	50,17	0,46	5,33	0,13
X-R 329A	32A	52,00	0,46	5,33	0,13
X-R 330	33	53,34	0,46	5,33	0,13
X-R 330A	33A	54,50	0,46	5,33	0,13
X-R 331	34	56,52	0,46	5,33	0,13
X-R 331A	34A	57,52	0,46	5,33	0,13
X-R 332	35	59,69	0,46	5,33	0,13
X-R 332A	35A	61,54	0,46	5,33	0,13
X-R 333	36	62,87	0,51	5,33	0,13
X-R 333A	36A	64,59	0,51	5,33	0,13
X-R 334	37	66,04	0,51	5,33	0,13
X-R 334A	37A	67,64	0,51	5,33	0,13
X-R 335	38	69,22	0,51	5,33	0,13
X-R 335A	38A	70,64	0,51	5,33	0,13
X-R 336A	39	72,39	0,51	5,33	0,13
X-R 336A	39A	73,84	0,51	5,33	0,13
X-R 337	40	75,57	0,61	5,33	0,13
X-R 338	41	78,74	0,61	5,33	0,13
X-R 338A	41A	80,09	0,61	5,33	0,13
X-R 339	42	81,92	0,61	5,33	0,13
X-R 339A	42A	83,39	0,61	5,33	0,13
X-R 340	43	85,09	0,61	5,33	0,13
X-R 340A	43A	86,64	0,61	5,33	0,13
X-R 341	44	88,27	0,61	5,33	0,13
X-R 341A	44A	89,59	0,61	5,33	0,13
X-R 342	45	91,44	0,71	5,33	0,13
X-R 343	46	94,62	0,71	5,33	0,13
X-R 344	47	97,79	0,71	5,33	0,13
X-R 345	48	100,97	0,71	5,33	0,13
X-R 345A	48A	102,34	0,71	5,33	0,13

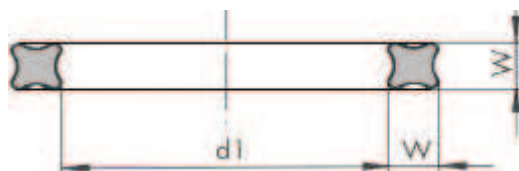
Anelli X-ring



Rif.	Altro	misura interna		Corda	
		di	±	W	+
X-R 346A	49	104,14	0,71	5,33	0,13
X-R 346A	49A	105,80	0,71	5,33	0,13
X-R 347	50	107,32	0,76	5,33	0,13
X-R 348	51	110,49	0,76	5,33	0,13
X-R 349	52	113,67	0,76	5,33	0,13
X-R 350	450	116,84	0,76	5,33	0,13
X-R 351	451	120,02	0,76	5,33	0,13
X-R 352	452	123,19	0,76	5,33	0,13
X-R 353	453	126,37	0,94	5,33	0,13
X-R 354	454	129,54	0,94	5,33	0,13
X-R 355	455	132,72	0,94	5,33	0,13
X-R 350	456	135,89	0,94	5,33	0,13
X-R 357	457	139,07	0,94	5,33	0,13
X-R 358		142,24	0,94	5,33	0,13
X-R 359		145,42	0,94	5,33	0,13
X-R 360		148,49	0,94	5,33	0,13
X-R 361		151,77	0,94	5,33	0,13
X-R 362		158,12	1,02	5,33	0,13
X-R 363		164,47	1,02	5,33	0,13
X-R 364		170,82	1,02	5,33	0,13
X-R 365		177,17	1,02	5,33	0,13
X-R 366		183,52	1,14	5,33	0,13
X-R 367		189,87	1,14	5,33	0,13
X-R 368		196,22	1,14	5,33	0,13
X-R 369		202,57	1,14	5,33	0,13
X-R 370		208,92	1,27	5,33	0,13
X-R 371		215,27	1,27	5,33	0,13
X-R 372		221,62	1,27	5,33	0,13
X-R 373		227,97	1,27	5,33	0,13
X-R 374		234,32	1,40	5,33	0,13
X-R 375		240,67	1,40	5,33	0,13
X-R 376		247,02	1,40	5,33	0,13
X-R 377		253,37	1,40	5,33	0,13
X-R 378		266,07	1,52	5,33	0,13
X-R 379		278,77	1,52	5,33	0,13
X-R 380		291,47	1,65	5,33	0,13
X-R 381		304,17	1,65	5,33	0,13
X-R 382		329,57	1,65	5,33	0,13
X-R 383		354,97	1,78	5,33	0,13
X-R 384		380,37	1,78	5,33	0,13
X-R 385		405,26	1,91	5,33	0,13
X-R 386		430,66	2,03	5,33	0,13
X-R 387		456,06	2,15	5,33	0,13
X-R 388		481,41	2,25	5,33	0,13
X-R 389		506,81	2,41	5,33	0,13
X-R 390		532,21	2,41	5,33	0,13
X-R 391		557,61	2,54	5,33	0,13
X-R 392		582,68	2,67	5,33	0,13

Rif.	Altro	misura interna		Corda	
		di	±	W	+
X-R 393		608,08	2,79	5,33	0,13
X-R 394		633,48	2,92	5,33	0,13
X-R 395		658,88	3,05	5,33	0,13
X-R 425	88	113,67	0,84	7,00	0,15
X-R 425A	52A	115,84	0,84	7,00	0,15
X-R 426	53	116,84	0,84	7,00	0,15
X-R 427	54	120,02	0,84	7,00	0,15
X-R 428	55	123,19	0,84	7,00	0,15
X-R 429	56	126,37	0,94	7,00	0,15
X-R 430	57	129,54	0,94	7,00	0,15
X-R 431	58	132,72	0,94	7,00	0,15
X-R 432	59	135,89	0,94	7,00	0,15
X-R 433	60	139,07	0,94	7,00	0,15
X-R 434	61	142,24	0,94	7,00	0,15
X-R 435	62	145,42	0,94	7,00	0,15
X-R 430	63	148,59	0,94	7,00	0,15
X-R 437	64	151,77	0,94	7,00	0,15
X-R 437A	64A	155,02	0,94	7,00	0,15
X-R 438	65	158,12	1,02	7,00	0,15
X-R 439A		160,50	1,02	7,00	0,15
X-R 439B	65A	161,02	1,02	7,00	0,15
X-R 439	66	164,47	1,02	7,00	0,15
X-R 440A	66A	167,02	1,02	7,00	0,15
X-R 440	67	170,82	1,02	7,00	0,15
X-R 441A	67A	173,52	1,02	7,00	0,15
X-R 441	68	177,17	1,02	7,00	0,15
X-R 442A	68A	180,52	1,02	7,00	0,15
X-R 442	69	183,52	1,14	7,00	0,15
X-R 443A	69A	186,02	1,14	7,00	0,15
X-R 443	70	189,87	1,14	7,00	0,15
X-R 444A	70A	192,02	1,14	7,00	0,15
X-R 444	71	196,22	1,14	7,00	0,15
X-R 445A	71A	199,02	1,14	7,00	0,15
X-R 445	72	202,57	1,14	7,00	0,15
X-R 446A	72A	206,80	1,14	7,00	0,15
X-R 446B	72B	211,02	1,14	7,00	0,15
X-R 446	73	215,27	1,14	7,00	0,15
X-R 447A	73A	219,02	1,14	7,00	0,15
X-R 447B	73B	223,50	1,14	7,00	0,15
X-R 447	74	227,97	1,14	7,00	0,15
X-R 448A	74A	231,02	1,14	7,00	0,15
X-R 448B	74B	235,00	1,14	7,00	0,15
X-R 448	75	240,67	1,14	7,00	0,15
X-R 449A	75A	243,02	1,14	7,00	0,15
X-R 449B	75B	248,00	1,14	7,00	0,15
X-R 449	76	253,37	1,14	7,00	0,15
X-R 450A	76A	259,00	1,14	7,00	0,15
X-R 450	77	266,07	1,52	7,00	0,15

Anelli X-ring



Rif.	Altro	misura interna		Corda	
		di	±	W	+
X-R 451A	77A	273,10	1,52	7,00	0,15
X-R 451	78	278,77	1,52	7,00	0,15
X-R 452A	78A	284,00	1,52	7,00	0,15
X-R 452B	78B	287,50	1,52	7,00	0,15
X-R 452	79	291,47	1,52	7,00	0,15
X-R 453A	79A	298,00	1,52	7,00	0,15
X-R 453	80	304,17	1,52	7,00	0,15
X-R 454A	80A	310,00	1,52	7,00	0,15
X-R 454	81	316,87	1,52	7,00	0,15
X-R 455A	81A	323,50	1,52	7,00	0,15
X-R 455	82	329,57	1,52	7,00	0,15
X-R 456A	82A	336,50	1,52	7,00	0,15
X-R 456	83	342,27	1,79	7,00	0,15
X-R 457A	83A	348,50	1,79	7,00	0,15
X-R 457	84	354,97	1,79	7,00	0,15
X-R 458A	84A	362,50	1,79	7,00	0,15
X-R 458	85	367,67	1,79	7,00	0,15
X-R 459A	85A	374,00	1,79	7,00	0,15
X-R 459	86	380,37	1,79	7,00	0,15
X-R 460A	86A	387,50	1,79	7,00	0,15
X-R 460	87	393,07	1,79	7,00	0,15
X-R 461A	87A	401,00	1,79	7,00	0,15
X-R 461		405,26	1,90	7,00	0,15
X-R 462		417,96	1,90	7,00	0,15
X-R 463		430,66	2,05	7,00	0,15
X-R 464		443,36	2,15	7,00	0,15
X-R 465		456,06	2,15	7,00	0,15
X-R 466		468,76	2,15	7,00	0,15
X-R 467		481,46	2,29	7,00	0,15
X-R 468		494,16	2,29	7,00	0,15
X-R 469		506,86	2,41	7,00	0,15
X-R 470		532,26	2,41	7,00	0,15
X-R 471		557,66	2,55	7,00	0,15
X-R 472		582,68	2,65	7,00	0,15
X-R 473		608,08	2,80	7,00	0,15
X-R 474		633,48	2,90	7,00	0,15
X-R 475		658,87	3,05	7,00	0,15