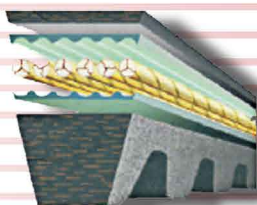


Capitolul 16

Rulmenti, lagare, etansari, curele, lanturi de transmisie



			Pagina
		Rulmenți	16.2 - 16.10
		Lagăre	16.10 - 16.12
		Etanșări	16.12 - 16.18
		Curele de transmisie	16.19 - 16.22
		Lanțuri de transmisie	16.22

Rulmenți

Caracteristici tehnice

			Sarcină radială	Sarcină axială	Sarcină combinată	Încărcare tip moment	Clasă de toleranță	Funcționare silențioasă	Turație ridicată	Rigiditate mare	Compensarea erorii de aliniere	Frecare redusă	Rezistența la șocuri	Rulment fixat axial	Rulment liber axial	Deplasare axială în rulment
			foarte bine													
			bine													
			satisfăcător													
			nerecomandat													
			neacceptat													
Rulmenți radiali cu un rând de bile																
Rulmenți radiali cu două rânduri de bile																
Rulmenți radiali cu role cilindrice	NJ2															
	NJ22															
	NUP2															
Rulmenți radiali oscilanți cu bile																
Rulmenți radiali oscilanți cu role butoi																
Rulmenți radiali axiali cu bile																
Rulmenți radiali axiali cu role conice																
Rulmenți axiali cu bile																

Prefixe și sufixe folosite

Prefixe:

SS = rulmenți din inox

Sufixe:

Z sau 2Z = capace metalice pe o singură parte sau pe ambele părți. Asigură protecție bună, dar o etanșare mai slabă a rulmentului, datorită interstițiului dintre garnituri și inelul interior, cu avantajul realizării unor turații mai mari.

RS sau 2RS = garnituri de cauciuc pe o singură parte sau pe ambele părți. Asigură protecție mai redusă, dar etanșare mai bună, cu dezavantajul reducerii turației de lucru a rulmenților.

C3 = joc mărit față de jocul normal. Asigură o funcționare corectă și la temperaturi superioare temperaturii de 120 °C, plus o protecție mai bună la vibrații și șocuri.

N = canal circular pe inelul exterior pentru inel de oprire, acolo unde este necesară asigurarea axială a rulmentului pe inelul exterior.

B = rulmentul cu unghiul de contact $\alpha = 40^\circ$. La rulmenții radiali axiali cu bile.

K = alezaj conic 1:12, pentru a asigura a strângere mai bună a rulmentului pe un ax cilindric în cazul montajului cu bușe conice sau montajul direct pe ax conic, acolo unde condițiile aplicației impun.

TN = colivie masivă din poliamidă. Asigură a frecare mai mică și permite realizarea unor turații mai mari, cu dezavantajele că nu poate fi utilizată la temperaturi de lucru mai mari de 120 °C și prezintă instabilitate la anumite uleiuri sintetice.

M = colivie masivă din alamă. Asigură o rigiditate mai mare și o ungere mai bună a rulmentului, datorită porozității alamei.

E = construcție întărită a rulmentului.

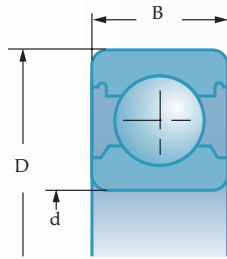
W33 = canal și găuri de ungere, pentru o ungere centralizată a rulmentului, realizându-se astfel o ungere mai uniformă datorită celor 3 găuri de ungere.

XQ colivie din tablă, construcție cu geometrie și gradul de finisare optimizate

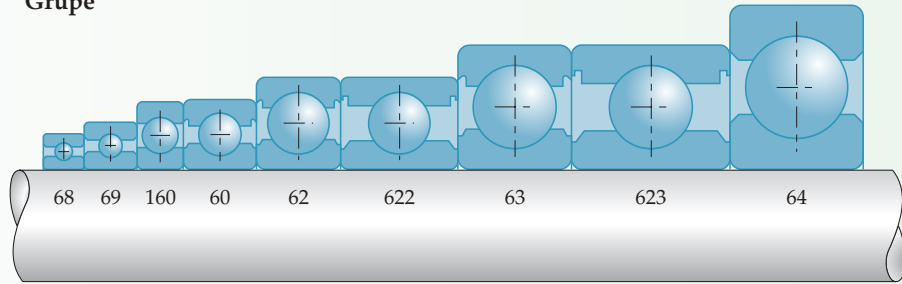
J2Q colivie din tablă, construcție cu geometrie și gradul de finisare optimizate, dimensiuni aliniată la ISO

Rulmenți

Rulmenți radiali cu bile pe un rând



Grupe



Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
45	68	12	69	6909	2.94	IBB.6909*
	68	12	69	6909 ZZ	2.94	IBB.6909ZZ*
	68	12	69	6909 2RS	3.67	RO.69092RS
	75	10	16	16009	2.15	IBB.16009*
	75	16	60	6009	1.74	IBB.6009*
	75	16	60	6009	3.30	SKF.6009*
	75	16	60	6009 Z	1.74	IBB.6009Z*
	75	16	60	6009 ZZ	2.18	RO.6009ZZ
	75	16	60	6009 2RS	2.19	RO.60092RS
	75	16	SS60	SS6009 2RS	2.19	IBB.SS60092RS*
	75	16	60	6009-2RS1	3.10	SKF.60092RS1*
	75	16	60	6009-2RS1/C3	3.10	SKF.60092RS1C3*
	75	23	630	63009 2RS	2.90	IBB.630092RS*
	85	19	62	6209	4.20	SKF.6209*
	85	19	62	6209 Z	2.60	IBB.6209Z*
	85	19	62	6209 ZZ	3.17	RO.6209ZZ
	85	19	62	6209-ZZ/C3	4.20	SKF.6209ZZC3*
	85	19	62	6209 2RS	3.17	RO.62092RS
	85	19	62	6209-2RS1	4.20	SKF.62092RS1*
	85	19	62	6209-2RS1/C3	4.20	SKF.62092RS1C3*
	100	25	63	6309	4.30	IBB.6309*
	100	25	63	6309/C3	5.90	SKF.6309C3*
	100	25	63	6309 ZZ	5.37	RO.6309ZZ
100	25	63	6309-ZZ/C3	5.90	SKF.6309ZZC3*	
100	25	63	6309 2RS	5.38	RO.63092RS	
100	25	63	6309-2RS1	7.40	SKF.63092RS1*	
100	25	63	6309-2RS1/C3	7.40	SKF.63092RS1C3*	
100	36	623	62309 2RS	5.90	IBB.623092RS*	
120	29	64	6409	12.57	RO.6409	
50	65	7	68	6810	2.90	IBB.6810*
	65	7	68	6810 ZZ	2.90	IBB.6810ZZ*
	65	7	68	6810 2RS	2.90	IBB.68102RS*
	72	12	69	6910 ZZ	3.80	IBB.6910ZZ*
	72	12	69	6910 2RS	3.80	IBB.69102RS*
	80	10	16	16010	2.16	IBB.16010*
	80	16	60	6010	2.25	IBB.6010*
	80	16	60	6010 Z	2.25	IBB.6010Z*
	80	16	60	6010 ZZ	2.82	RO.6010ZZ
	80	16	60	6010 2RS	2.83	RO.60102RS
	80	16	60	6010-2RS1	4.50	SKF.60102RS1*
	80	16	60	6010-2RS1/C3	4.50	SKF.60102RS1C3*
	90	20	62	6210	4.60	SKF.6210*
	90	20	62	6210/C3	4.60	SKF.6210C3*
	90	20	62	6210 ZZ	3.80	RO.6210ZZ
	90	20	62	6210 2RS	3.81	RO.62102RS
	90	20	SS62	SS6210 2RS	3.81	IBB.SS62102RS*
	90	23	622	62210 2RS	3.81	IBB.622102RS*
	110	27	63	6310	4.47	RO.6310
	110	27	63	6310/C3	6.50	SKF.6310C3*
	110	27	63	6310 Z	4.54	IBB.6310Z*
110	27	63	6310 ZZ	5.67	RO.6310ZZ	
110	27	63	6310-ZZ/C3	6.50	SKF.6310ZZC3*	
110	27	63	6310 2RS	5.68	RO.63102RS	
110	27	63	6310-2RS1	6.50	SKF.63102RS1*	
110	27	63	6310-2RS1/C3	6.50	SKF.63102RS1C3*	
55	90	11	16	16011	2.87	IBB.16011*
	90	18	60	6011 ZZ	3.13	RO.6011ZZ
	90	18	60	6011 2RS	3.15	RO.60112RS
	90	18	SS60	SS6011 2RS	3.15	IBB.SS60112RS*
	100	21	62	6211 ZZ	4.12	RO.6211ZZ
	100	21	62	6211 2RS	4.13	RO.62112RS
	120	29	63	6311 ZZ	10.06	RO.6311ZZ
	120	29	63	6311 2RS	10.07	RO.63112RS

Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
60	85	13	69	6912 ZZ	4.40	IBB.6912ZZ*
	85	13	69	6912 2RS	4.40	IBB.69122RS*
	95	11	16	16012	3.26	IBB.16012*
	95	18	60	6012 ZZ	3.77	RO.6012ZZ
	95	18	60	6012 2RS	3.78	RO.60122RS
	95	18	SS60	SS6012 2RS	3.78	IBB.SS60122RS*
	110	22	62	6212	4.30	IBB.6212*
	110	22	62	6212 ZZ	5.39	RO.6212ZZ
	110	22	62	6212 2RS	5.40	RO.62122RS
	130	31	63	6312	8.86	IBB.6312*
	130	31	63	6312 ZZ	11.07	RO.6312ZZ
	130	31	63	6312 2RS	11.09	RO.63122RS
65	100	11	16	16013	3.62	IBB.16013*
	100	18	60	6013 ZZ	4.40	RO.6013ZZ
	100	18	60	6013 2RS	4.42	RO.60132RS
	120	23	62	6213 ZZ	6.98	RO.6213ZZ
	120	23	62	6213 2RS	6.99	RO.62132RS
	140	33	63	6313	10.15	IBB.6313*
70	140	33	63	6313 ZZ	12.70	RO.6313ZZ
	140	33	63	6313 2RS	12.71	RO.63132RS
	110	13	16	16014	5.19	IBB.16014*
	110	20	60	6014 ZZ	5.39	RO.6014ZZ
	110	20	60	6014 2RS	5.40	RO.60142RS
	125	24	62	6214 ZZ	8.57	RO.6214ZZ
75	125	24	62	6214 2RS	8.58	RO.62142RS
	150	35	63	6314	10.84	IBB.6314*
	150	35	63	6314 ZZ	13.55	RO.6314ZZ
	150	35	63	6314 2RS	13.57	RO.63142RS
	115	13	16	16015	4.82	IBB.16015*
	115	20	60	6015	4.82	IBB.6015*
80	115	20	60	6015 ZZ	6.03	RO.6015ZZ
	115	20	60	6015 2RS	6.03	RO.60152RS
	130	25	62	6215	8.10	IBB.6215*
	130	25	62	6215 ZZ	10.12	RO.6215ZZ
	130	25	62	6215 2RS	10.13	RO.62152RS
	160	37	63	6315	12.44	IBB.6315*
	160	37	63	6315 ZZ	15.56	RO.6315ZZ
	160	37	63	6315 2RS	15.56	RO.63152RS
85	125	14	16	16016	6.09	IBB.16016*
	125	22	60	6016	6.09	IBB.6016*
	125	22	60	6016 ZZ	7.61	RO.6016ZZ
	125	22	60	6016 2RS	7.62	RO.60162RS
	140	26	62	6216	9.21	IBB.6216*
	140	26	62	6216 ZZ	11.52	RO.6216ZZ
90	140	26	62	6216 2RS	11.53	RO.62162RS
	170	39	63	6316 ZZ	22.22	RO.6316ZZ
	130	22	60	6017 ZZ	8.85	RO.6017ZZ
	130	22	60	6017 2RS	8.22	RO.60172RS
	150	28	62	6217	10.61	IBB.6217*
95	150	28	62	6217 ZZ	13.27	RO.6217ZZ
	150	28	62	6217 2RS	13.28	RO.62172RS
	140	16	16	16018	10.10	IBB.16018*
100	140	24	60	6018	10.10	IBB.6018*
	140	24	60	6018 ZZ	12.63	RO.6018ZZ
	140	24	60	6018 2RS	12.72	RO.60182RS
	160	30	62	6218	9.70	IBB.6218*
	160	30	62	6218 ZZ	9.92	IBB.6218ZZ*
	160	30	62	6218 2RS	9.26	IBB.62182RS*
	190	43	63	6318	17.53	IBB.6318*
	190	43	63	6318 ZZ	17.62	IBB.6318ZZ*

*SKF. - rulmenți marca SKF

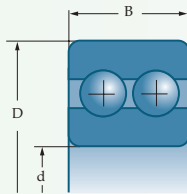
Rulmenți

Rulmenți radiali cu bile pe un rând

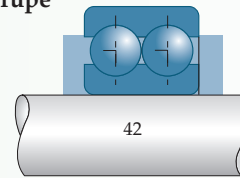
Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
95	170	32	62	6219	9.71	IBB.6219*
	170	32	62	6219 ZZ	10.94	IBB.6219ZZ*
	170	32	62	6219 2RS	10.50	IBB.62192RS*
100	150	24	60	6020	9.13	IBB.6020*
	150	24	60	6020 ZZ	9.50	IBB.6020ZZ*
	150	24	60	6020 2RS	9.57	IBB.60202RS*
	180	34	62	6220 ZZ	20.22	IBB.6220ZZ*
	180	34	62	6220 2RS	20.22	IBB.62202RS*
	215	47	63	6320	28.20	IBB.6320*
	215	47	63	6320 ZZ	32.50	IBB.6320ZZ*
110	170	19	16	16022	14.95	IBB.16022*
	170	28	60	6022	12.19	IBB.6022*
	200	38	62	6222 ZZ	19.95	IBB.6222ZZ*
	240	50	63	6322	42.90	IBB.6322*
	240	50	63	6322 ZZ	48.60	IBB.6322ZZ*
	240	50	63	6322 2RS	48.60	IBB.63222RS*
120	180	19	16	16024	19.56	IBB.16024*
	180	28	60	6024	13.84	IBB.6024*
	180	28	60	6024 2RS	14.78	IBB.60242RS*
	215	40	62	6224	22.43	IBB.6224*
	215	40	62	6224 ZZ	27.50	IBB.6224ZZ*
	215	40	62	6224 2RS	27.50	IBB.62242RS*

Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
130	200	33	60	6026	17.69	IBB.6026*
	200	33	60	6026 2RS	17.84	IBB.60262RS*
	230	40	62	6226	24.25	IBB.6226*
	230	40	62	6226 ZZ	43.80	IBB.6226ZZ*
	230	40	62	6226 2RS	30.40	IBB.62262RS*
140	210	33	60	6028	23.21	IBB.6028*
	210	33	60	6028 2RS	27.40	IBB.60282RS*
	250	42	62	6228 M	62.00	IBB.6228M*
	300	62	63	6328 M	245.00	IBB.6328M*
150	225	35	60	6030	47.80	IBB.6030*
	270	45	62	6230 M	119.00	IBB.6230M*
160	240	38	60	6032 M	61.10	IBB.6032M*
	290	48	62	6232 M	68.80	IBB.6232M*
170	260	42	60	6034 M	73.70	IBB.6034M*
	310	52	62	6234 M	150.00	IBB.6234M*
180	280	46	60	6036 M	81.90	IBB.6036M*
	320	52	62	6236 M	214.00	IBB.6236M*
190	290	46	60	6038 M	90.60	IBB.6038M*
	340	55	62	6238 M	240.00	IBB.6238M*
200	310	51	60	6040 M	151.00	IBB.6040M*

Rulmenți radiali cu două rânduri de bile



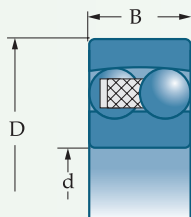
Grupe



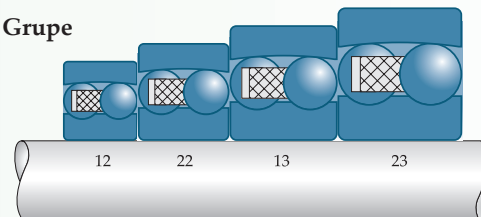
Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
10	30	14	42	4200 TN	2.45	IBB.4200TN*
12	32	14	42	4201 TN	2.10	IBB.4201TN*
15	35	14	42	4202 TN	2.19	IBB.4202TN*
17	40	16	42	4203 TN	3.43	IBB.4203TN*
20	47	18	42	4204 TN	3.90	IBB.4204TN*
25	52	18	42	4205 TN	4.26	IBB.4205TN*

Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
35	72	23	42	4207 TN	4.85	IBB.4207TN*
40	80	23	42	4208 TN	6.23	IBB.4208TN*
45	85	23	42	4209 TN	6.57	IBB.4209TN*
50	90	23	42	4210 TN	7.88	IBB.4210TN*
60	110	28	42	4212 TN	16.67	IBB.4212TN*

Rulmenți radiali oscilanți cu bile



Grupe



Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
10	30	9	12	1200	0.78	IBB.1200*
12	32	10	12	1201	1.40	RO.1201
	32	14	22	2201 TN	1.30	IBB.2201TN*
	32	14	22	2201 2RS TN	1.30	IBB.22012RSTN*
	37	17	23	2301 2RS TN	1.30	IBB.23012RSTN*
	15	35	11	12	1202	1.46
35		11	12	1202 TN	1.17	IBB.1202TN*
35		14	22	2202 TN	1.17	IBB.2202TN*
42		17	23	2302 2RS	4.77	RO.23022RS
42		17	23	2302 2RS TN	3.82	IBB.23022RSTN*

Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
17	40	12	12	1203	2.15	RO.1203
	40	12	12	1203 TN	1.72	IBB.1203TN*
	40	16	22	2203 2RS	2.94	RO.22032RS
	40	16	22	2203 TN	2.35	IBB.2203TN*
	40	16	22	2203 2RS TN	2.35	IBB.22032RSTN*
	47	19	23	2303 2RS	5.26	RO.23032RS
20	47	14	12	1204	2.44	RO.1204
	47	18	22	2204 2RS	2.57	RO.22042RS
	47	18	22	2204 TN	2.06	IBB.2204TN*
	52	15	13	1304	2.65	RO.1304
	52	15	13	1304TN	2.12	IBB.1304TN*

Continuare →

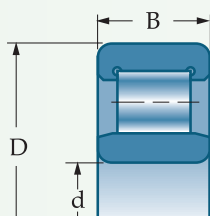
Rulmenți

Rulmenți radiali oscilanți cu role butoi

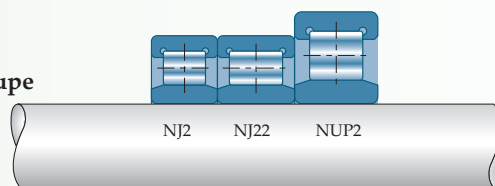
Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/ buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
100	180	46	222	22220 K	30.10	IBB.22220K*
	180	46	222	22220 K M	30.10	IBB.22220KM*
	180	46	222	22220 M	30.10	IBB.22220M*
	180	46	222	22220/W33	30.10	IBB.22220W33*
110	200	53	222	22222	35.00	IBB.22222*
	200	53	222	22222/W33	35.00	IBB.22222W33*
	215	58	222	22224 K	44.10	IBB.22224K*
120	215	58	222	22224 K M	44.10	IBB.22224KM*
	215	58	222	22224 M	44.10	IBB.22224M*
	215	58	222	22224/W33	44.10	IBB.22224W33*

Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/ buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
130	230	64	222	22226 K	55.70	IBB.22226K*
	230	64	222	22226 K M	55.70	IBB.22226KM*
	230	64	222	22226/W33	55.70	IBB.22226W33*
140	250	68	222	22228 K	105.00	IBB.22228K*
	250	68	222	22228 K M	105.00	IBB.22228KM*
	250	68	222	22228/W33	105.00	IBB.22228W33*

Rulmenți radiali cu role cilindrice



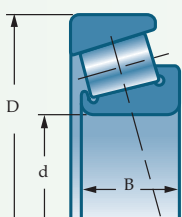
Grupe



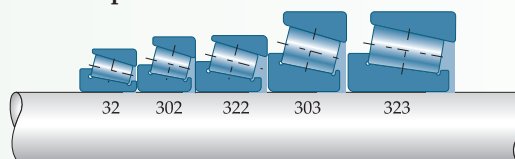
Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/ buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
25	52	15	NJ 2	NJ 205 E	2.82	IBB.NJ205E*
45	85	23	NJ 22	NJ 2209	18.83	IBB.NJ2209*
50	90	20	NUP 2	NUP 210 E	6.45	IBB.NUP210E*
50	90	23	NJ 22	NJ 2210ETN	19.21	IBB.NJ2210ETN*

Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/ buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
60	130	31	NUP 2	NUP 312 E	12.21	IBB.NUP312E*
70	125	31	NJ 22	NJ 2214	14.60	IBB.NJ2214*
90	160	30	NJ 2	NJ 218E	17.83	IBB.NJ218E*

Rulmenți radiali axiali cu role conice



Grupe



Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/ buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
15	42	14.25	303	30302 J2	2.10	SKF.30302J2*
17	40	13.25	302	30203	1.40	RO.30203
	47	15.46	303	30303	1.99	IBB.30303*
20	47	15.46	303	30303 J2	3.50	SKF.30303J2*
	42	15.80	320	32004 X/Q	2.50	SKF.32004XQ*
	47	15.25	302	30204	1.46	RO.30204
	52	16.53	303	30304	2.21	RO.30304
	52	22.25	323	32304	2.21	IBB.32304*
25	52	22.25	323	32304 J2/Q	3.90	SKF.32304J2Q*
	47	15.01	320	32005	2.21	RO.32005
	52	16.25	302	30205	1.66	RO.30205
	52	19.31	322	32205	2.54	RO.32205
	52	19.31	322	32205 BJ2/Q	3.90	SKF.32205BJ2Q*
	62	18.28	303	30305	2.48	RO.30305
	62	18.28	303	30305 J2	3.90	SKF.30305J2*
	62	25.66	323	32305	4.44	RO.32305
28	52	16.84	320	320/28 X/Q	3.90	SKF.32028XQ*
30	55	17.00	320	32006 X/Q	3.90	SKF.32006XQ*
	55	17.01	320	32006	2.37	RO.32006
	62	17.25	302	30206	2.27	RO.30206
	62	21.25	322	32206	2.88	RO.32206
	72	20.89	303	30306	3.39	RO.30306
	72	28.75	323	32306	5.55	RO.32306
	72	28.75	323	32306 J2/Q	7.80	SKF.32306J2Q*
35	62	18.00	320	32007	2.95	RO.32007
	62	18.00	320	32007 X/Q	4.50	SKF.32007XQ*
	72	18.25	302	30207	2.92	RO.30207
	72	24.25	322	32207	3.85	RO.32207

Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/ buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
35	72	24.25	322	32207 J2/Q	5.90	SKF.32207J2Q*
	80	23.05	303	30307	3.84	RO.30307
	80	23.06	303	30307 J2/Q	5.90	SKF.30307J2Q*
	80	32.75	323	32307	6.52	RO.32307
	80	32.75	323	32307 J2/Q	9.00	SKF.32307J2Q*
40	68	19.00	320	32008 X/Q	9.00	SKF.32008XQ*
	68	19.01	320	32008	3.02	RO.32008
	80	19.75	302	30208	3.43	RO.30208
	80	24.75	322	32208	4.28	RO.32208
	80	24.75	322	32208 J2/Q	6.90	SKF.32208J2Q*
	90	25.25	303	30308	5.43	RO.30308
	90	25.25	303	30308 J2/Q	7.90	SKF.30308J2Q*
	90	33.00	323	32308	7.70	RO.32308
	90	35.25	323	32308 J2/Q	11.10	SKF.32308J2Q*
45	75	20.00	320	32009 X/Q	11.33	SKF.32009XQ*
	75	20.01	320	32009	3.52	RO.32009
	85	20.75	302	30209	4.20	RO.30209
	85	20.75	302	30209 J2/Q	6.90	SKF.30209J2Q*
	85	24.75	322	32209	4.61	RO.32209
	85	24.75	322	32209 J2/Q	7.10	SKF.32209J2Q*
	100	27.25	303	30309	7.24	RO.30309
	100	27.25	303	30309 J2/Q	11.10	SKF.30309J2Q*
	100	36.00	323	32309	8.76	RO.32309
	100	38.25	323	32309 J2/Q	12.90	SKF.32309J2Q*
50	80	20.00	320	32010 X/Q	6.00	SKF.32010XQ*
	80	20.01	320	32010	4.32	RO.32010
	90	21.75	302	30210	4.69	RO.30210
	90	21.75	302	30210 J2/Q	6.40	SKF.30210J2Q*
	90	25.86	322	32210	5.51	RO.32210

Continuare →

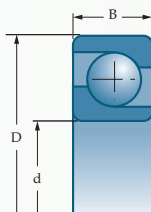
Rulmenți

Rulmenți radiali axiali cu role conice

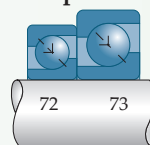
Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
	110	29.31	303	30310	8.66	RO.30310
	110	29.31	303	30310 J2/Q	11.50	SKF.30310J2Q*
	110	42.25	323	32310	11.05	RO.32310
	110	42.25	323	32310 J2/Q	16.00	SKF.32310J2Q*
55	90	23	320	32011	4.80	RO.32011
	100	22.75	302	30211	5.68	RO.30211
	100	27.06	322	32211	6.02	RO.32211
	120	43	323	32311	17.21	RO.32311
60	95	23	320	32012	6.28	RO.32012
	110	23.75	302	30212	6.62	RO.30212
	110	31.22	322	32212	8.00	RO.32212
	130	46	323	32312	18.01	RO.32312
65	100	23	320	32013	6.46	RO.32013
	120	24.75	302	30213	7.82	RO.30213
	120	33.35	322	32213	10.29	RO.32213
70	110	25	320	32014	7.83	RO.32014
	125	26.25	302	30214	9.16	RO.30214
	125	33.41	322	32214	10.83	RO.32214
	150	51	323	32314	22.15	RO.32314

Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
75	115	25	320	32015	8.50	RO.32015
	130	27.25	302	30215	11.03	RO.30215
	130	33.49	322	32215	11.99	RO.32215
80	125	29	320	32016	10.09	RO.32016
	140	28.25	302	30216	12.12	RO.30216
	140	33	322	32216	14.03	RO.32216
	170	61.5	323	32316	18.00	IBB.32316*
85	130	29	320	32017	10.69	RO.32017
	150	30.5	302	30217	14.53	RO.30217
	150	38.6	322	32217	15.84	RO.32217
90	140	32	320	32018	12.77	RO.32018
	160	32.5	302	30218	18.32	RO.30218
100	180	37.7	302	30220	23.56	RO.30220
	215	77.5	323	32320	35.00	IBB.32320*
110	170	38	320	32022	23.46	RO.32022
	200	42.08	302	30222	33.10	RO.30222
120	215	44.6	302	30224	35.00	IBB.30224*
140	250	47.86	302	30228	42.00	IBB.30228*

Rulmenți radiali axiali cu bile



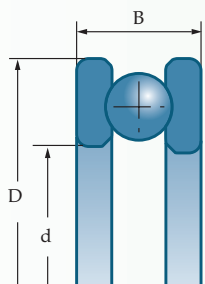
Grupe



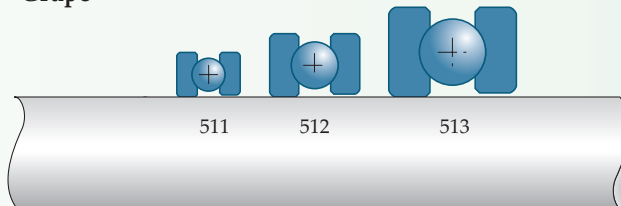
Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
20	47	14	72	7204 BTN	2.81	IBB.7204BTN*
	52	15	73	7304 BTN	2.10	IBB.7304BTN*
25	52	15	72	7205 BTN	3.01	IBB.7205BTN*
35	80	21	73	7307 BTN	4.20	IBB.7307BTN*
40	80	18	72	7208 BTN	3.78	IBB.7208BTN*

Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
40	90	23	73	7308 BTN	4.83	IBB.7308BTN*
45	85	19	72	7209 BTN	4.13	IBB.7209BTN*
50	90	20	72	7210 BTN	5.53	IBB.7210BTN*
60	110	22	72	7212 BTN	6.93	IBB.7212BTN*
65	120	23	72	7213 BTN	6.93	IBB.7213BTN*

Rulmenți axiali cu bile



Grupe



Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
10	24	9	511	51100	0.62	RO.51100
	26	11	512	51200	0.65	RO.51200
12	26	9	511	51101	0.63	RO.51101
	28	11	512	51201	0.68	RO.51201
15	28	9	511	51102	0.64	RO.51102
	32	12	512	51202	0.72	RO.51202
17	30	9	511	51103	0.71	RO.51103
	35	12	512	51203	0.91	RO.51203
20	35	10	511	51104	0.79	RO.51104
	40	14	512	51204	1.30	RO.51204
25	42	11	511	51105	1.31	RO.51105
	47	15	512	51205	1.37	RO.51205

Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
25	52	18	513	51305	2.80	RO.51305
30	47	11	511	51106	1.19	RO.51106
	52	16	512	51206	1.96	RO.51206
	60	21	513	51306	3.23	RO.51306
35	52	12	511	51107	1.43	RO.51107
	62	18	512	51207	2.57	RO.51207
	68	24	513	51307	2.57	IBB.51307*
40	60	13	511	51108	1.69	RO.51108
	68	19	512	51208	2.83	RO.51208
	78	26	513	51308	4.11	RO.51308
45	65	14	511	51109	2.10	RO.51109
	73	20	512	51209	3.28	RO.51209

*SKF. - rulmenți marca SKF

Rulmenți

Rulmenți axiali cu bile



Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
50	70	14	511	51110	2.56	RO.51110
	78	22	512	51210	3.42	RO.51210
	95	31	513	51310	6.09	RO.51310
55	78	16	511	51111	2.88	RO.51111
60	85	17	511	51112	3.13	RO.51112
	95	26	512	51212	3.13	IBB.51212*
65	90	18	511	51113	3.78	RO.51113
70	95	18	511	51114	4.57	RO.51114
	105	27	512	51214	4.57	IBB.51214*
75	100	19	511	51115	4.78	RO.51115
	110	27	512	51215	4.78	IBB.51215*
80	105	19	511	51116	4.78	IBB.51116*
	115	28	512	51216	4.78	IBB.51216*

Dimensiuni			Grupa de rulment	Tip rulment	€/buc.	Cod articol
d (mm)	D (mm)	B (mm)				
85	110	19	511	51117	6.86	RO.51117
	125	31	512	51217	6.86	IBB.51217*
90	120	22	511	51118	6.86	IBB.51118*
100	135	25	511	51120	11.63	RO.51120
110	145	25	511	51122	8.40	IBB.51122*
120	155	25	511	51124	9.10	IBB.51124*
	170	39	512	51224	18.76	IBB.51224*
140	180	31	511	51128	17.50	IBB.51128*
	200	46	512	51228	28.70	IBB.51228*
150	190	31	511	51130	21.00	IBB.51130*
160	225	51	512	51232	42.00	IBB.51232*

Lagăre

Lagăre cu rulmenți de inserție

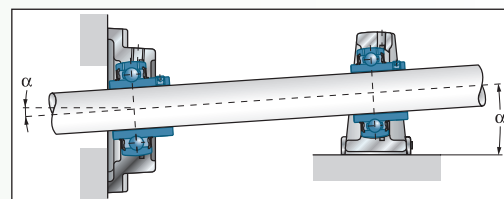
Se utilizează în variate aplicații industriale și agricole, acolo unde alinierea perechii de lagăre nu este garantată. Există domenii, cum ar fi cel al rotelor de transport sau al conveioarelor unde este singura soluție constructivă adoptată. Pot suporta încărcări mari, sunt ușor de montat iar costurile de întreținere sunt aproape nule. Prin cele două soluții constructive, cu talpă (P) sau tip flanșă (F) pot fi montate în orice poziție și acoperă toate aplicațiile uzuale. Carcasa din fontă cenușie asigură o construcție robustă și permite funcționarea în condiții grele. Fixarea rulmenților pe ax cu ajutorul știfturilor filetate este suficient de eficientă pentru majoritatea cazurilor.

Datorită faptului ca rulmenții de inserție au inelul exterior de formă sferică, lagărele permit într-un anumit grad o mișcare unghiulară pe orice direcție. Această dezaxare trebuie să fie una ocazională, nu una permanentă.

Pentru rulmenți de inserție care nu necesită ungeră dezaxarea maximă este $\alpha \pm 5^\circ$

Pentru rulmenți de inserție care necesită ungeră dezaxarea maximă este $\alpha \pm 2^\circ$

Avantaj: aceeași rulmenți de inserție pot fi utilizați atât pentru lagăre cu talpă cât și pentru lagăre tip flanșă.



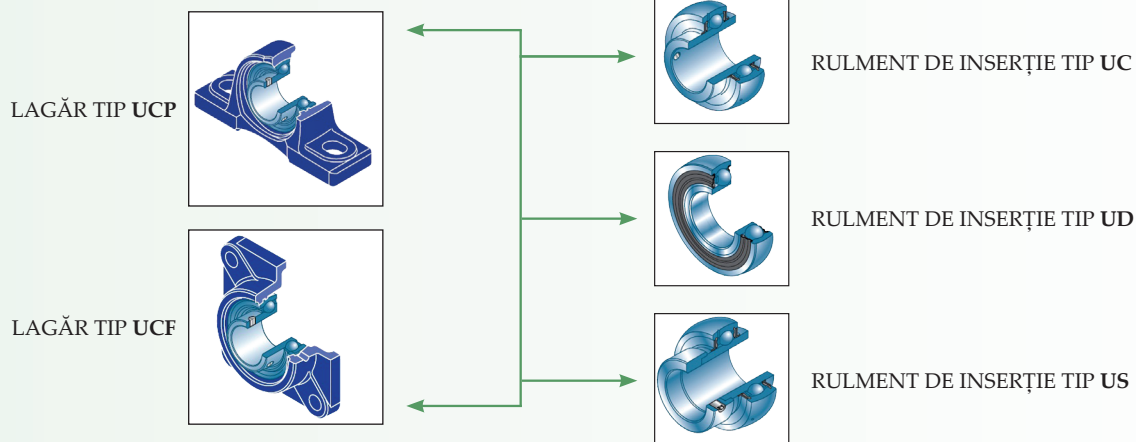
Lagăre cu talpă

Diametrul nominal al arborelui (mm)	Carcasă cu talpă UCP (se livrează cu rulmentul de inserție tip UC încorporat)	Rulmenți de inserție, compatibili		
	TIP UCP	TIP UC	TIP UD	TIP US
17	UCP 203	UC 203	UD 203	US 203
20	UCP 204	UC 204	UD 204	US 204
25	UCP 205	UC 205	UD 205	US 205
30	UCP 206	UC 206	UD 206	US 206
35	UCP 207	UC 207	UD 207	US 207
40	UCP 208	UC 208	UD 208	US 208
45	UCP 209	UC 209	UD 209	US 209
50	UCP 210	UC 210	UD 210	US 210
55	UCP 211	UC 211	-	-
60	UCP 212	UC 212	-	-
65	UCP 213	UC 213	-	-
70	UCP 214	UC 214	-	-

Lagăre tip flanșă

Diametrul nominal al arborelui (mm)	Carcasă cu flanșă UCF (se livrează cu rulmentul de inserție tip UC încorporat)	Rulmenți de inserție, de schimb		
	TIP UCF	TIP UC	TIP UD	TIP US
17	UCF 203	UC 203	UD 203	US 203
20	UCF 204	UC 204	UD 204	US 204
25	UCF 205	UC 205	UD 205	US 205
30	UCF 206	UC 206	UD 206	US 206
35	UCF 207	UC 207	UD 207	US 207
40	UCF 208	UC 208	UD 208	US 208
45	UCF 209	UC 209	UD 209	US 209
50	UCF 210	UC 210	UD 210	US 210
55	UCF 211	UC 211	-	-
60	UCF 212	UC 212	-	-
65	UCF 213	UC 213	-	-

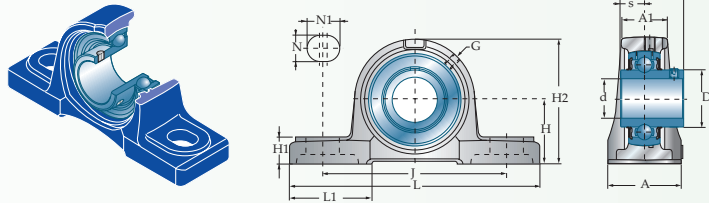
Schema de compatibilitate pentru rulmenți de inserție



Lagăre

Lagăre cu talpă

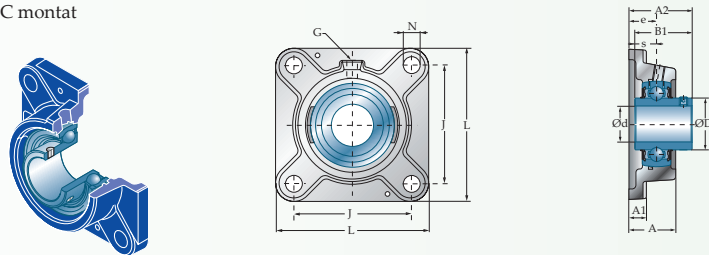
Se livrează cu rulment de inserție tip UC montat.



d (mm)	TIP	Dimensiuni (mm)										€/ buc.	Cod articol
		H	L	J	A	N	N1	H1	H2	S	B1		
17	UCP 203	30.2	127	95	38	13	19	14	62	11.5	27.4	4.37	RO.UCP203
20	UCP 204	33.3	127	95	38	13	19	14	65	12.3	31.0	4.23	RO.UCP204
25	UCP 205	36.5	140	105	38	13	19	15	71	14.3	34.1	5.14	RO.UCP205
30	UCP 206	42.9	165	121	48	17	21	17	83	15.9	38.1	6.29	RO.UCP206
35	UCP 207	47.6	167	127	48	17	21	18	93	17.5	42.9	7.64	RO.UCP207
40	UCP 208	49.2	184	137	54	17	21	18	98	19.0	49.2	9.27	RO.UCP208
45	UCP 209	54.0	190	146	54	17	21	20	106	19.0	49.2	10.47	RO.UCP209
50	UCP 210	57.2	206	159	60	20	25	21	114	19.0	51.6	13.28	RO.UCP210
55	UCP 211	63.5	219	171	60	20	25	23	126	22.2	55.6	16.48	RO.UCP211
60	UCP 212	69.8	241	184	70	20	25	25	138	25.4	65.1	21.66	RO.UCP212
65	UCP 213	76.2	265	203	70	25	29	27	151	25.4	65.1	25.70	RO.UCP213
70	UCP 214	79.4	266	210	72	25	31	27	157	30.2	74.6	42.00	RO.UCP214

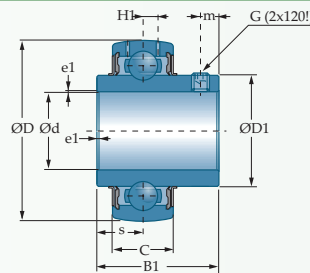
Lagăre tip flanșă

Se livrează cu rulment de inserție tip UC montat.



d (mm)	TIP	Dimensiuni (mm)										€/ buc.	Cod articol
		L	J	e	A1	A	A2	N	S	B1			
17	UCF 203	86	64	15	11	25.5	30.9	12	11.5	27.4	4.18	RO.UCF203	
20	UCF 204	86	64	15	11	25.5	33.7	12	12.3	31.0	4.23	RO.UCF204	
25	UCF 205	95	70	16	13	27.0	35.8	12	14.3	34.1	4.84	RO.UCF205	
30	UCF 206	108	83	18	13	31.0	40.2	12	15.9	38.1	6.29	RO.UCF206	
35	UCF 207	117	92	19	15	34.0	44.4	14	17.5	42.9	6.94	RO.UCF207	
40	UCF 208	130	102	21	15	36.0	51.2	16	19.0	49.2	9.27	RO.UCF208	
45	UCF 209	137	105	22	16	38.0	52.2	16	19.0	49.2	12.06	RO.UCF209	
50	UCF 210	143	111	22	16	40.0	54.6	16	19.0	51.6	12.64	RO.UCF210	
55	UCF 211	162	130	25	18	43.0	58.4	19	22.2	55.6	16.48	RO.UCF211	
60	UCF 212	175	143	29	18	48.0	68.7	19	25.4	65.1	21.66	RO.UCF212	
65	UCF 213	187	149	30	22	50.0	69.7	19	25.4	65.1	24.17	RO.UCF213	

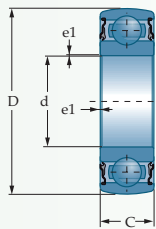
Rulmenți de inserție UC



d (mm)	TIP	Dimensiuni (mm)							€/ buc.	Cod articol
		D	B1	C	S	m	G (mm)	G (inch)		
17	UC 203	40	27.4	14	11.5	4.5	M5X0.8	10 - 32	2.50	RO.UC203
20	UC 204	47	31.0	17	12.3	5.0	M6X1.0	1/4 - 28	2.03	RO.UC204
25	UC 205	52	34.1	17	14.3	5.0	M6X1.0	1/4 - 28	2.43	RO.UC205
30	UC 206	62	38.1	19	15.9	5.0	M6X1.0	1/4 - 28	3.58	RO.UC206
35	UC 207	72	42.9	20	17.5	7.0	M8X1.0	5/16 - 24	4.72	RO.UC207
40	UC 208	80	49.2	21	19.0	8.0	M8X1.0	5/16 - 24	5.56	RO.UC208
45	UC 209	85	49.2	22	19.0	8.0	M8X1.0	5/16 - 24	6.52	RO.UC209
50	UC 210	90	51.6	22	19.0	10.0	M10X1.25	3/8 - 24	7.79	RO.UC210
55	UC 211	100	55.6	25	22.2	10.0	M10X1.25	3/8 - 24	9.46	RO.UC211
60	UC 212	110	65.1	27	25.4	10.0	M10X1.25	3/8 - 24	12.02	RO.UC212
65	UC 213	120	65.1	29	25.4	10.0	M10X1.25	3/8 - 24	17.51	RO.UC213
70	UC 214	125	74.6	30	30.2	12.0	M12X1.25	7/16 - 20	21.50	RO.UC214

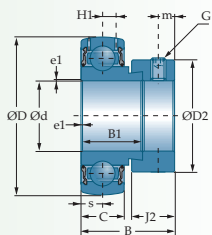
Lagăre

Rulmenți de inserție UD



d (mm)	tip	Dimensiuni (mm)			€/ buc.	Cod articol
		D	C	e1		
17	UD 203	40	12	1.0	1.82	RO.UD203
20	UD 204	47	14	1.5	2.32	RO.UD204
25	UD 205	52	15	1.5	2.47	RO.UD205
30	UD 206	62	16	1.5	2.85	RO.UD206
35	UD 207	72	17	2.0	3.67	RO.UD207
40	UD 208	80	18	2.0	4.91	RO.UD208
45	UD 209	85	19	2.0	5.56	RO.UD209
50	UD 210	90	20	2.0	7.10	RO.UD210

Rulmenți de inserție US



d (mm)	tip	Dimensiuni (mm)										€/ buc.	Cod articol
		D	C	B	B1	S	D2	J2	m	G (mm)	G (inch)		
17	US 203	40	13	28.6	19.1	6.5	28.6	13.5	5.0	M6X1.0	10 - 32	2.98	RO.US203
20	US 204	47	15	31.0	21.5	7.5	33.3	13.5	5.0	M6X1.0	1/4 - 28	3.30	RO.US204
25	US 205	52	15	31.0	21.5	7.5	38.1	13.5	5.0	M6X1.0	1/4 - 28	3.39	RO.US205
30	US 206	62	18	35.7	23.8	9.0	44.5	15.9	6.0	M6X1.0	1/4 - 28	4.13	RO.US206
35	US 207	72	19	38.9	25.4	9.5	55.0	17.5	6.5	M8X1.0	5/16 - 24	5.07	RO.US207
40	US 208	80	22	43.7	30.2	11.0	60.3	18.3	6.5	M8X1.0	5/16 - 24	5.67	RO.US208
45	US 209	85	22	43.7	30.2	11.0	63.5	18.3	6.5	M8X1.0	5/16 - 24	7.43	RO.US209
50	US 210	90	22	43.7	30.2	11.0	69.9	18.3	6.5	M8X1.0	5/16 - 24	9.96	RO.US210

Etanșări



ELASTOMERI PENTRU ETANȘĂRI

Cauciuc nitrilic NBR

Cauciucul nitrilic NBR este un copolimer butadienă-acrilonitril. Este utilizat pentru majoritatea etanșărilor la lichide convenționale.

Caracteristici:

- Temperatura de lucru: -30°C la +100°C (max. +120°C)
- Culoare standard: negru

Avantaje:

- Rezistență bună la gonflare în uleiuri minerale și grăsimi
- Rezistență bună la gonflare în apă și fluide de radiator

Limitări:

- Rezistență redusă la ozon și expunere la lumină solară
- Rezistență redusă la lichide polare (cetone, ester, eteri)
- Rezistență redusă la hidrocarburi clorurate (tetraclorură de carbon, tricloretilenă)
- Rezistență redusă la hidrocarburi aromatice
- Nu rezistă la lichide de frână pe bază de eteri glicolici

Fluoroelastomer FPM

Fluoroelastomer cunoscut și sub denumirile comerciale VITON® de la Du Pont, TECNOFLON® de la Solvay sau FLUOREL® de la 3M. Are o bună rezistență chimică și este recomandat pentru operare la temperaturi ridicate.

Caracteristici:

- Temperatura de lucru: -30°C la +200°C
- Culoare standard: maro

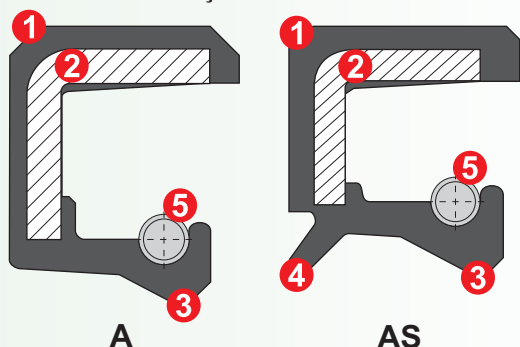
Avantaje:

- Rezistență excelentă la uleiuri minerale (inclusiv aditivate) și grăsimi
- Rezistență excelentă la acizi
- Rezistență excelentă la ozon și îmbătrânire
- Rezistență bună la hidrocarburi aromatice și hidrocarburi clorurate

Limitări:

- Flexibilitate redusă la rece
- Rezistență redusă la lichide polare (cetone, ester, eteri)

ETANȘĂRI RADIALE



- 1 Manșon de cauciuc din NBR sau FPM
- 2 Inserție sau carcasă metalică din oțel rulat la rece cf. DIN 1624
- 3 Buză de etanșare (NBR sau FPM)
- 4 Buză antipraf (NBR sau FPM)
- 5 Arc inelar din oțel de arc cf. SAE 1074 (DIN 17223)

ETANȘĂRI INELARE O-Ring



Inelele O-Ring sunt elemente de etanșare utilizate pe scară largă în asamblări fixe sau mobile din dispozitive hidraulice și pneumatice.

Dimensiunile canalelor pentru montarea inelelor O-Ring sunt stabilite prin norme internaționale.

Materialele utilizate: NBR, FPM.

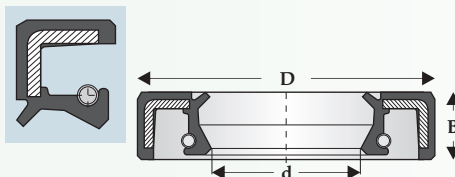
Etanșări

Etanșări radiale tip AS din cauciuc nitrilic (NBR)

Dimensiuni (mm)			€/buc.	Cod articol	Dimensiuni (mm)			€/buc.	Cod articol	Dimensiuni (mm)			€/buc.	Cod articol
d	D	B			d	D	B			d	D	B		
42	52	8	0.94	DH.A42528NS	55	75	10	1.42	DH.A557510NS	85	110	12	2.73	DH.A8511012NS
	55	8	0.94	DH.A42558NS		80	8	1.52	DH.A55808NS		120	12	3.22	DH.A8512012NS
	56	7	1.05	DH.A42567NS		80	10	1.52	DH.A558010NS		140	12	4.19	DH.A8514012NS
	62	7	1.16	DH.A42627NS		85	10	1.67	DH.A558510NS	90	110	12	2.73	DH.A9011012NS
	62	10	1.16	DH.A426210NS		90	10	1.79	DH.A559010NS		115	13	2.93	DH.A9011513NS
				100	10	2.12	DH.A5510010NS	120	13		3.22	DH.A9012013NS		
45	55	7	0.94	DH.A45557NS	60	75	8	1.42	DH.A60758NS	95	120	12	3.22	DH.A9512012NS
	58	7	1.05	DH.A45587NS		80	7	1.52	DH.A60807NS		125	12	3.47	DH.A9512512NS
	58	8	1.05	DH.A45588NS		80	8	1.52	DH.A60808NS		130	12	3.64	DH.A9513012NS
	60	7	1.05	DH.A45607NS		80	10	1.52	DH.A608010NS	120	12	3.22	DH.A10012012NS	
	60	8	1.05	DH.A45608NS		85	10	1.67	DH.A608510NS	130	12	3.64	DH.A10013012NS	
	62	7	1.16	DH.A45627NS		90	8	1.79	DH.A60908NS	130	12	3.64	DH.A10013012NS	
	62	10	1.16	DH.A456210NS	90	10	1.79	DH.A609010NS	130	13	3.64	DH.A10013013NS		
	65	8	1.16	DH.A45658NS	110	8	2.73	DH.A601108NS	150	13	4.80	DH.A10015013NS		
	65	10	1.16	DH.A456510NS	62	90	10	1.79	DH.A629010NS	105	125	13	3.47	DH.A10512513NS
	72	8	1.42	DH.A45728NS	63	80	9	1.52	DH.A63809NS		130	12	3.64	DH.A10513012NS
	75	8	1.42	DH.A45758NS	65	75	8	1.42	DH.A65758NS	110	130	12	3.64	DH.A11013012NS
	75	10	1.42	DH.A457510NS		80	10	1.52	DH.A658010NS		140	12	4.19	DH.A11014012NS
	80	10	1.52	DH.A458010NS		85	10	1.67	DH.A658510NS	115	140	12	4.19	DH.A11514012NS
	85	10	1.67	DH.A458510NS		90	10	1.79	DH.A659010NS		150	12	4.80	DH.A12015012NS
	90	10	1.79	DH.A459010NS		100	10	2.12	DH.A6510010NS		150	15	4.80	DH.A12015015NS
48	62	8	1.16	DH.A48628NS	120	10	3.22	DH.A6512010NS	120	150	12	4.80	DH.A12015012NS	
	65	10	1.16	DH.A486510NS	70	85	8	1.67		DH.A70858NS	150	15	4.80	DH.A12015015NS
	68	10	1.27	DH.A486810NS		90	10	1.79	DH.A709010NS	125	143	13	4.46	DH.A12514313NS
50	65	8	1.16	DH.A50658NS		95	12	1.95	DH.A709512NS		150	12	4.80	DH.A12515012NS
	68	8	1.27	DH.A50688NS		100	10	2.12	DH.A7010010NS	130	150	12	4.80	DH.A13015012NS
	68	10	1.27	DH.A506810NS		100	13	2.12	DH.A7010013NS		160	12	5.24	DH.A13016012NS
	70	10	1.27	DH.A507010NS	110	10	2.73	DH.A7011010NS	160		15	5.24	DH.A13016015NS	
	72	10	1.42	DH.A507210NS	75	90	8	1.79	DH.A75908NS	140	170	15	5.88	DH.A14017015NS
	72	12	1.42	DH.A507212NS		95	9	1.95	DH.A75959NS		180	12	9.32	DH.A14018012NS
	80	8	1.52	DH.A50808NS		95	10	1.95	DH.A759510NS	145	170	15	5.88	DH.A14517015NS
	80	10	1.52	DH.A508010NS		100	10	2.12	DH.A7510010NS		175	15	9.32	DH.A14517515NS
	90	10	1.79	DH.A509010NS	80	100	10	2.12	DH.A8010010NS	160	180	10	12.99	DH.A16018010NS
52	68	8	1.27	DH.A52688NS		110	12	2.73	DH.A8011012NS		190	15	10.30	DH.A16019015NS
55	72	8	1.42	DH.A55728NS		125	10	3.47	DH.A8012510NS	175	200	15	11.63	DH.A17520015NS
	72	10	1.42	DH.A557210NS										

Etanșări radiale tip AS din fluoroelastomer (FPM)

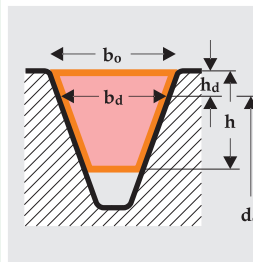
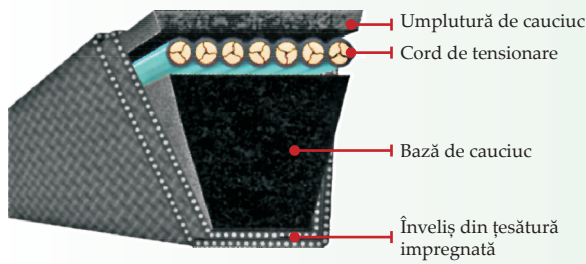
Inserție din metal cauciucat, buză de etanșare cu arc inelar și buză suplimentară pentru etanșare antipraf



Dimensiuni (mm)			€/buc.	Cod articol	Dimensiuni (mm)			€/buc.	Cod articol	Dimensiuni (mm)			€/buc.	Cod articol
d	D	B			d	D	B			d	D	B		
8	22	7	2.49	DH.A8227FS	16	24	4	2.49	DH.A16244FS	22	32	7	2.91	DH.A22327FS
10	19	7	2.49	DH.A10197FS		28	7	2.49	DH.A16287FS		35	7	2.91	DH.A22357FS
	24	7	2.49	DH.A10247FS	17	28	5	2.49	DH.A17285FS		40	7	3.30	DH.A22407FS
12	22	7	2.49	DH.A12227FS		28	6	2.49	DH.A17286FS	24	36	7	3.30	DH.A24367FS
	24	7	2.49	DH.A12247FS		28	7	2.49	DH.A17287FS		40	7	3.30	DH.A24407FS
	28	7	2.49	DH.A12287FS		30	7	2.49	DH.A17307FS	25	35	7	2.91	DH.A25357FS
13	26	9	2.49	DH.A13269FS		40	7	3.30	DH.A17407FS		40	7	3.30	DH.A25407FS
14	26	7	2.49	DH.A14267FS	18	30	7	2.49	DH.A18307FS		40	8	3.30	DH.A25408FS
15	24	7	2.49	DH.A15247FS	20	32	7	2.91	DH.A20327FS	28	38	7	3.30	DH.A28387FS
	26	7	2.49	DH.A15267FS		35	7	2.91	DH.A20357FS		40	7	3.30	DH.A28407FS
	32	7	2.91	DH.A15327FS		40	7	3.30	DH.A20407FS	30	40	7	3.30	DH.A30407FS

Curele

Curele trapezoidale, formă îngustă - ISO 4184 / DIN 7753

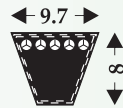


Caracteristici	Profil		
	SPZ	SPA	
Lățime totală (mm)	b ₀	9.7	12.7
	b _d	8.5	11.0
Înălțime (mm)	h	8.0	10.0
	h _d	2.0	2.8
Ø minim curbură (mm)	d _{d min}	63.0	90.0
Greutate (kg/m)		0.074	0.123
Frecvența max. de îndoire (1/s)	f _{B max}	100	
Viteza maximă a curelei (m/s)	v _{max}	55	

Curele trapezoidale, formă îngustă, profil SPZ - ISO 4184 / DIN 7753

profil SPZ

Greutate: 0.074 kg/m

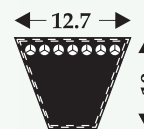


Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol
627	1.06	RO.SPZ627	912	1.78	OP.SPZ912*	1143	1.36	RO.SPZ1143	1587	2.97	OP.SPZ1587*
637	1.54	OP.SPZ637*	925	1.78	OP.SPZ925*	1162	2.25	OP.SPZ1162*	1600	2.26	RO.SPZ1600
662	1.54	OP.SPZ662*	941	1.15	RO.SPZ941	1180	2.25	OP.SPZ1180*	1612	2.33	RO.SPZ1612
710	1.54	OP.SPZ710*	950	1.78	OP.SPZ950*	1187	1.39	RO.SPZ1187	1637	2.35	RO.SPZ1637
722	1.08	RO.SPZ722	962	1.16	RO.SPZ962	1202	2.31	OP.SPZ1202*	1637	3.21	OP.SPZ1637*
737	1.54	OP.SPZ737*	962	1.49	OP.SPZ962*	1205	1.40	RO.SPZ1205	1662	3.21	OP.SPZ1662*
745	1.08	RO.SPZ745	987	1.17	RO.SPZ987	1212	2.31	OP.SPZ1212*	1687	3.21	OP.SPZ1687*
750	1.09	RO.SPZ750	987	1.49	OP.SPZ987*	1237	1.45	RO.SPZ1237	1700	3.21	OP.SPZ1700*
762	1.10	RO.SPZ762	1000	1.78	OP.SPZ1000*	1237	2.31	OP.SPZ1237*	1737	3.26	OP.SPZ1737*
772	1.84	OP.SPZ772*	1012	1.66	OP.SPZ1012*	1250	1.52	RO.SPZ1250	1762	3.26	OP.SPZ1762*
812	1.12	RO.SPZ812	1024	1.99	OP.SPZ1024*	1250	2.31	OP.SPZ1250*	1787	3.26	OP.SPZ1787*
812	1.64	OP.SPZ812*	1037	1.17	RO.SPZ1037	1262	2.47	OP.SPZ1262*	1812	2.89	OP.SPZ1812*
825	1.64	OP.SPZ825*	1037	1.66	OP.SPZ1037*	1287	2.47	OP.SPZ1287*	1887	2.89	OP.SPZ1887*
837	1.13	RO.SPZ837	1047	1.99	OP.SPZ1047*	1312	1.55	RO.SPZ1312	1900	2.89	OP.SPZ1900*
837	1.64	OP.SPZ837*	1060	1.99	OP.SPZ1060*	1312	2.47	OP.SPZ1312*	1937	3.71	OP.SPZ1937*
850	1.64	OP.SPZ850*	1077	1.67	OP.SPZ1077*	1320	2.47	OP.SPZ1320*	1987	3.09	OP.SPZ1987*
862	1.64	OP.SPZ862*	1087	1.18	RO.SPZ1087	1337	1.56	RO.SPZ1337	2000	3.71	OP.SPZ2000*
875	1.64	OP.SPZ875*	1087	2.00	OP.SPZ1087*	1337	2.55	OP.SPZ1337*	2137	3.24	OP.SPZ2137*
887	1.64	OP.SPZ887*	1112	1.21	RO.SPZ1112	1347	2.55	OP.SPZ1347*	2187	3.24	OP.SPZ2187*
900	1.64	OP.SPZ900*	1112	2.00	OP.SPZ1112*	1362	2.55	OP.SPZ1362*	2240	3.43	OP.SPZ2240*
902	1.14	RO.SPZ902	1120	2.30	OP.SPZ1120*	1387	2.55	OP.SPZ1387*	2287	4.27	OP.SPZ2287*
912	1.15	RO.SPZ912	1137	2.25	OP.SPZ1137*	1400	1.57	RO.SPZ1400	2360	4.27	OP.SPZ2360*
						1400	2.55	OP.SPZ1400*	2500	4.65	OP.SPZ2500*
						1404	1.58	RO.SPZ1404	2650	4.02	OP.SPZ2650*
						1412	2.76	OP.SPZ1412*	2800	4.39	OP.SPZ2800*
						1487	1.67	RO.SPZ1487	3000	4.47	OP.SPZ3000*
						1500	2.76	OP.SPZ1500*	3350	4.97	OP.SPZ3350*
						1512	2.97	OP.SPZ1512*	3550	5.21	OP.SPZ3550*
						1562	2.97	OP.SPZ1562*			

Curele trapezoidale, formă îngustă, profil SPA - ISO 4184 / DIN 7753

profil SPA

Greutate: 0.123 kg/m



Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol
732	0.85	RO.SPA732	1107	2.87	OP.SPA1107*	1457	3.15	OP.SPA1457*	1900	4.79	OP.SPA1900*
757	0.93	RO.SPA757	1120	2.87	OP.SPA1120*	1482	3.78	OP.SPA1482*	1932	4.20	OP.SPA1932*
782	2.00	OP.SPA782*	1132	2.65	OP.SPA1132*	1500	3.15	OP.SPA1500*	1957	4.20	OP.SPA1957*
832	1.89	OP.SPA832*	1157	1.33	RO.SPA1157	1507	1.90	RO.SPA1507	1982	3.99	RO.SPA1982
850	1.89	OP.SPA850*	1157	2.65	OP.SPA1157*	1507	3.26	OP.SPA1507*	1982	4.20	OP.SPA1982*
857	0.99	RO.SPA857	1180	3.18	OP.SPA1180*	1532	3.90	OP.SPA1532*	2000	5.03	OP.SPA2000*
857	1.89	OP.SPA857*	1220	1.39	RO.SPA1220	1557	3.90	OP.SPA1557*	2032	6.31	OP.SPA2032*
882	1.89	OP.SPA882*	1232	1.45	RO.SPA1232	1582	1.95	RO.SPA1582	2082	4.05	RO.SPA2082
899	1.10	RO.SPA899	1249	1.50	RO.SPA1249	1582	3.26	OP.SPA1582*	2082	4.39	OP.SPA2082*
900	2.27	OP.SPA900*	1257	1.52	RO.SPA1257	1600	3.90	OP.SPA1600*	2120	5.26	OP.SPA2120*
907	2.09	OP.SPA907*	1257	2.85	OP.SPA1257*	1632	3.60	OP.SPA1632*	2132	4.58	OP.SPA2132*
932	1.19	RO.SPA932	1272	2.85	OP.SPA1272*	1657	4.31	OP.SPA1657*	2182	4.66	RO.SPA2182
932	2.51	OP.SPA932*	1282	1.57	RO.SPA1282	1682	3.60	OP.SPA1682*	2182	4.58	OP.SPA2182*
950	2.51	OP.SPA950*	1282	3.41	OP.SPA1282*	1700	4.31	OP.SPA1700*	2207	4.58	OP.SPA2207*
957	2.09	OP.SPA957*	1307	3.41	OP.SPA1307*	1732	3.73	OP.SPA1732*	2232	4.58	OP.SPA2232*
982	2.51	OP.SPA982*	1314	1.61	RO.SPA1314	1757	3.73	OP.SPA1757*	2240	5.50	OP.SPA2240*
1000	2.51	OP.SPA1000*	1320	1.63	RO.SPA1320	1782	3.73	OP.SPA1782*	2282	4.75	OP.SPA2282*
1007	1.24	RO.SPA1007	1332	1.68	RO.SPA1332	1800	4.47	OP.SPA1800*	2300	4.75	OP.SPA2300*
1012	1.25	RO.SPA1012	1332	3.62	OP.SPA1332*	1807	3.99	OP.SPA1807*	2307	4.75	OP.SPA2307*
1032	2.87	OP.SPA1032*	1382	1.71	RO.SPA1382	1832	4.79	OP.SPA1832*	2332	4.75	OP.SPA2332*
1060	1.26	RO.SPA1060	1382	3.01	OP.SPA1382*	1857	4.79	OP.SPA1857*	2360	4.75	OP.SPA2360*
1082	2.87	OP.SPA1082*	1432	1.76	RO.SPA1432	1882	2.90	RO.SPA1882	2382	4.75	OP.SPA2382*
1107	1.26	RO.SPA1107	1457	1.83	RO.SPA1457	1882	3.99	OP.SPA1882*	2432	5.04	OP.SPA2432*

OP. - curele marca Optibelt

Continuare →

Curele

Curele trapezoidale, formă îngustă, profil SPA - ISO 4184 / DIN 7753

Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol
2482	5.04	OP.SPA2482*	2782	6.82	OP.SPA2782*	3000	7.30	OP.SPA3000*	3550	7.40	OP.SPA3550*
2532	5.42	OP.SPA2532*	2800	5.68	OP.SPA2800*	3032	6.38	OP.SPA3032*	3750	7.73	OP.SPA3750*
2582	5.42	OP.SPA2582*	2832	6.09	OP.SPA2832*	3082	6.38	OP.SPA3082*	4000	8.22	OP.SPA4000*
2607	5.42	OP.SPA2607*	2847	6.09	OP.SPA2847*	3150	6.38	OP.SPA3150*	4250	8.40	OP.SPA4250*
2632	5.42	OP.SPA2632*	2882	6.09	OP.SPA2882*	3282	6.74	OP.SPA3282*	4500	9.06	OP.SPA4500*
2682	5.68	OP.SPA2682*	2932	6.09	OP.SPA2932*	3350	8.08	OP.SPA3350*			
2732	5.68	OP.SPA2732*	2982	6.09	OP.SPA2982*	3382	7.40	OP.SPA3382*			

Curele trapezoidale, formă clasică - ISO 4184 / DIN 2215

Caracteristici	Profil (ISO 4184 / DIN 2215)				
	Z/10	A/13	B/17	C/22	
Lățime totală (mm)	b ₀	10.0	13.0	17.0	22.0
	b _d	8.5	11.0	14.0	19.0
Înălțime (mm)	h	6.0	8.0	11.0	14.0
	h _d	2.5	3.0	4.2	5.7
Ø minim curbură (mm)	dd _{min}	50.0	71.0	112.0	180.0
Greutate (kg/m)		0.064	0.109	0.190	0.324
Frecvența max. de îndoire (1/s)	f _b max				80
Viteza maximă a curelei (m/s)	V _{max}				30

Curele trapezoidale, formă clasică, profil Z/10 - ISO 4184 / DIN 2215



Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol
315	1.45	OP.Z10315*	825	0.83	RO.Z10825	1035	1.15	RO.Z101035	1346	1.46	RO.Z101346
375	1.45	OP.Z10375*	865	1.49	OP.Z10865*	1050	1.85	OP.Z101050*	1371	1.99	OP.Z101371*
387	0.41	RO.Z10387	875	0.84	RO.Z10875	1060	1.85	OP.Z101060*	1375	1.47	RO.Z101375
450	1.74	OP.Z10450*	875	1.78	OP.Z10875*	1095	1.17	RO.Z101095	1400	1.99	OP.Z101400*
505	0.52	RO.Z10505	900	1.49	OP.Z10900*	1100	1.85	OP.Z101100*	1412	1.54	RO.Z101412
530	0.55	RO.Z10530	925	0.91	RO.Z10925	1120	1.85	OP.Z101120*	1675	2.30	OP.Z101675*
575	0.65	RO.Z10575	925	1.78	OP.Z10925*	1165	1.54	OP.Z101165*	1725	2.45	OP.Z101725*
685	0.74	RO.Z10685	950	1.49	OP.Z10950*	1180	1.85	OP.Z101180*	1737	1.88	RO.Z101737
700	1.74	OP.Z10700*	975	0.95	RO.Z10975	1194	1.99	OP.Z101194*	1775	2.78	OP.Z101775*
710	1.74	OP.Z10710*	987	1.07	RO.Z10987	1225	1.33	RO.Z101225	1975	3.07	OP.Z101975*
730	1.74	OP.Z10730*	1000	1.13	RO.Z101000	1295	1.41	RO.Z101295	2240	3.74	OP.Z102240*
775	0.80	RO.Z10775	1000	1.85	OP.Z101000*	1312	1.44	RO.Z101312	2360	3.12	OP.Z102360*
800	1.78	OP.Z10800*	1016	1.54	OP.Z101016*	1320	1.99	OP.Z101320*	2500	3.12	OP.Z102500*

Curele trapezoidale, formă clasică, profil A/13 - ISO 4184 / DIN 2215



Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol
407	1.52	OP.A13407*	917	1.21	RO.A13917	1168	2.31	OP.A131168*	1495	1.96	RO.A131495
480	1.52	OP.A13480*	925	1.22	RO.A13925	1177	1.53	RO.A131177	1500	2.96	OP.A131500*
677	0.88	RO.A13677	925	2.03	OP.A13925*	1194	1.54	RO.A131194	1525	3.36	OP.A131525*
717	0.97	RO.A13717	950	1.22	RO.A13950	1208	1.54	RO.A131208	1567	2.06	RO.A131567
767	1.06	RO.A13767	950	2.03	OP.A13950*	1217	1.55	RO.A131217	1650	2.70	OP.A131650*
775	1.82	OP.A13775*	975	1.31	RO.A13975	1225	2.47	OP.A131225*	1651	2.08	RO.A131651
786	1.08	RO.A13786	985	1.31	RO.A13985	1250	1.64	RO.A131250	1667	2.11	RO.A131667
798	1.09	RO.A13798	1000	1.32	RO.A131000	1250	2.47	OP.A131250*	1676	3.24	OP.A131676*
800	1.52	OP.A13800*	1027	1.34	RO.A131027	1270	2.69	OP.A131270*	1700	2.20	RO.A131700
813	1.57	OP.A13813*	1030	1.37	RO.A131030	1275	1.67	RO.A131275	1750	2.22	RO.A131750
817	1.10	RO.A13817	1030	2.03	OP.A131030*	1287	1.69	RO.A131287	1767	2.29	RO.A131767
825	1.89	OP.A13825*	1041	1.38	RO.A131041	1300	1.71	RO.A131300	1775	3.26	OP.A131775*
841	1.57	OP.A13841*	1058	1.42	RO.A131058	1317	1.72	RO.A131317	1778	2.31	RO.A131778
846	1.13	RO.A13846	1060	2.03	OP.A131060*	1346	1.76	RO.A131346	1800	2.31	RO.A131800
867	1.14	RO.A13867	1075	1.43	RO.A131075	1350	2.69	OP.A131350*	1825	3.48	OP.A131825*
875	1.16	RO.A13875	1075	2.31	OP.A131075*	1367	1.85	RO.A131367	1854	3.48	OP.A131854*
875	1.89	OP.A13875*	1087	1.46	RO.A131087	1375	2.69	OP.A131375*	1867	2.43	RO.A131867
889	1.89	OP.A13889*	1092	1.48	RO.A131092	1397	1.86	RO.A131397	1880	2.48	RO.A131880
898	1.19	RO.A13898	1105	2.31	OP.A131105*	1422	1.88	RO.A131422	1880	3.48	OP.A131880*
900	1.19	RO.A13900	1117	1.49	RO.A131117	1448	1.89	RO.A131448	1967	2.55	RO.A131967
900	2.15	OP.A13900*	1143	2.31	OP.A131143*	1467	1.90	RO.A131467	2032	3.74	OP.A132032*
914	2.03	OP.A13914*	1168	1.53	RO.A131168	1475	3.54	OP.A131475*	2077	2.67	RO.A132077

OP. - curele marca Optibelt

[Continuare](#) →

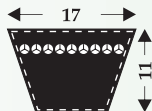
Curele

Curele trapezoidale, formă clasică, profil A/13 - ISO 4184 / DIN 2215

Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol
2083	2.71	RO.A132083	2327	2.88	RO.A132327	2725	4.08	OP.A132725*	3048	5.21	OP.A133048*
2083	3.74	OP.A132083*	2337	3.51	OP.A132337*	2767	3.64	RO.A132767	3150	4.43	RO.A133150
2100	3.12	OP.A132100*	2360	3.51	OP.A132360*	2794	3.81	RO.A132794	3150	4.57	OP.A133150*
2108	2.72	RO.A132108	2388	5.05	OP.A132388*	2800	4.08	OP.A132800*	3250	5.04	OP.A133250*
2120	3.74	OP.A132120*	2413	3.61	OP.A132413*	2820	3.82	RO.A132820	3350	6.04	OP.A133350*
2134	3.75	OP.A132134*	2438	3.61	OP.A132438*	2845	4.57	OP.A132845*	3550	6.65	OP.A133550*
2160	3.90	OP.A132160*	2464	3.61	OP.A132464*	2850	4.05	RO.A132850	3658	6.33	OP.A133658*
2175	2.81	RO.A132175	2467	3.43	RO.A132467	2870	4.08	RO.A132870	3750	5.70	OP.A133750*
2207	2.86	RO.A132207	2500	4.32	OP.A132500*	2896	4.57	OP.A132896*	4000	8.33	OP.A134000*
2210	2.87	RO.A132210	2540	4.08	OP.A132540*	2946	4.57	OP.A132946*	4250	6.27	OP.A134250*
2210	3.90	OP.A132210*	2550	3.45	RO.A132550	2950	4.15	RO.A132950	5000	10.15	OP.A135000*
2286	4.21	OP.A132286*	2591	4.89	OP.A132591*	3000	4.22	RO.A133000			
2311	4.00	OP.A132311*	2650	4.08	OP.A132650*	3000	5.48	OP.A133000*			

Curele trapezoidale, formă clasică, profil B/17 - ISO 4184 / DIN 2215

profil B/17

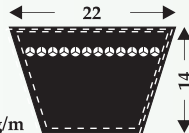


Greutate: 0.196 kg/m

Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol
630	1.89	OP.B17630*	1252	1.79	RO.B171252	2210	3.34	RO.B172210	3302	7.43	OP.B173302*
650	2.16	OP.B17650*	1277	1.83	RO.B171277	2210	5.75	OP.B172210*	3381	5.04	RO.B173381
670	1.89	OP.B17670*	1307	1.85	RO.B171307	2240	3.48	RO.B172240	3404	8.46	OP.B173404*
686	1.89	OP.B17686*	1360	3.78	OP.B171360*	2286	5.23	OP.B172286*	3450	7.98	OP.B173450*
710	1.89	OP.B17710*	1372	1.96	RO.B171372	2311	3.52	RO.B172311	3507	5.47	RO.B173507
711	1.05	RO.B17711	1372	3.15	OP.B171372*	2317	3.55	RO.B172317	3600	5.53	RO.B173600
725	1.89	OP.B17725*	1400	2.03	RO.B171400	2337	5.23	OP.B172337*	3607	5.60	RO.B173607
757	1.13	RO.B17757	1422	4.23	OP.B171422*	2360	5.23	OP.B172360*	3658	6.60	RO.B173658
775	1.89	OP.B17775*	1457	2.08	RO.B171457	2388	5.95	OP.B172388*	3658	8.27	OP.B173658*
807	1.14	RO.B17807	1473	4.23	OP.B171473*	2438	6.71	OP.B172438*	3700	9.92	OP.B173700*
857	1.25	RO.B17857	1507	2.20	RO.B171507	2457	3.77	RO.B172457	3749	7.11	RO.B173749
864	1.28	RO.B17864	1549	2.21	RO.B171549	2465	6.37	OP.B172465*	3759	7.38	RO.B173759
875	2.11	OP.B17875*	1557	2.22	RO.B171557	2500	3.95	RO.B172500	3810	10.39	OP.B173810*
889	2.11	OP.B17889*	1575	4.32	OP.B171575*	2515	6.37	OP.B172515*	3912	10.83	OP.B173912*
907	1.30	RO.B17907	1600	2.29	RO.B171600	2565	6.37	OP.B172565*	3931	7.83	RO.B173931
914	1.33	RO.B17914	1657	2.38	RO.B171657	2581	3.99	RO.B172581	3950	9.03	OP.B173950*
951	1.33	RO.B17951	1676	4.81	OP.B171676*	2591	4.17	RO.B172591	3962	10.30	OP.B173962*
957	1.37	RO.B17957	1700	2.50	RO.B171700	2616	5.84	OP.B172616*	4000	9.03	OP.B174000*
991	1.43	RO.B17991	1700	4.81	OP.B171700*	2650	4.19	RO.B172650	4064	10.81	OP.B174064*
1016	2.93	OP.B171016*	1725	4.89	OP.B171725*	2650	5.84	OP.B172650*	4115	9.48	OP.B174115*
1017	1.50	RO.B171017	1750	5.57	OP.B171750*	2667	6.03	OP.B172667*	4181	9.05	RO.B174181
1030	2.45	OP.B171030*	1757	2.59	RO.B171757	2671	4.24	RO.B172671	4191	9.71	RO.B174191
1060	2.45	OP.B171060*	1761	4.08	OP.B171761*	2700	7.24	OP.B172700*	4200	11.38	OP.B174200*
1075	2.45	OP.B171075*	1800	2.63	RO.B171800	2731	4.26	RO.B172731	4394	14.24	OP.B174394*
1077	1.57	RO.B171077	1857	2.70	RO.B171857	2745	4.29	RO.B172745	4400	11.89	RO.B174400
1107	1.60	RO.B171107	1900	2.73	RO.B171900	2750	6.03	OP.B172750*	4431	12.68	RO.B174431
1137	1.63	RO.B171137	1957	2.77	RO.B171957	2781	4.33	RO.B172781	4450	9.91	OP.B174450*
1163	2.75	OP.B171163*	2000	2.78	RO.B172000	2831	4.43	RO.B172831	4572	9.91	OP.B174572*
1167	1.68	RO.B171167	2077	2.96	RO.B172077	2845	6.03	OP.B172845*	4750	11.88	OP.B174750*
1180	3.29	OP.B171180*	2120	3.16	RO.B172120	2900	6.68	OP.B172900*	4953	12.94	OP.B174953*
1194	1.70	RO.B171194	2120	4.70	OP.B172120*	2921	4.56	RO.B172921	5004	14.06	RO.B175004
1207	1.73	RO.B171207	2134	5.75	OP.B172134*	2921	7.60	OP.B172921*	5334	13.84	OP.B175334*
1225	2.89	OP.B171225*	2197	3.23	RO.B172197	2931	4.57	RO.B172931	5600	12.84	OP.B175600*
						2950	4.57	RO.B172950	5994	15.42	RO.B175994
						2950	8.01	OP.B172950*	6000	13.81	OP.B176000*
						3100	4.69	RO.B173100	6096	15.74	OP.B176096*
						3107	4.77	RO.B173107	6300	14.45	OP.B176300*
						3150	4.88	RO.B173150	6700	15.47	OP.B176700*
						3200	7.16	OP.B173200*	7000	16.05	OP.B177000*
						3250	8.92	OP.B173250*	7100	16.52	OP.B177100*

Curele trapezoidale, formă clasică, profil C/22 - ISO 4184 / DIN 2215

profil C/22



Greutate: 0.324 kg/m

Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/buc.	Cod articol
938	2.36	RO.C22938	1258	2.81	RO.C221258	1397	3.23	RO.C221397	1600	5.00	OP.C221600*
1118	2.41	RO.C221118	1295	4.27	OP.C221295*	1400	4.28	OP.C221400*	1638	4.32	RO.C221638
1188	2.42	RO.C221188	1320	4.08	OP.C221320*	1488	3.95	RO.C221488	1650	6.05	OP.C221650*
1200	4.51	OP.C221200*	1321	2.94	RO.C221321	1524	5.00	OP.C221524*	1676	5.31	OP.C221676*
1215	3.76	OP.C221215*	1350	4.08	OP.C221350*	1538	3.99	RO.C221538	1727	7.61	OP.C221727*
1250	3.76	OP.C221250*	1375	4.65	OP.C221375*	1574	5.99	OP.C221574*	1738	4.42	RO.C221738

OP. - curele marca Optibelt

Continuare →

Curele

Curele trapezoidale, formă clasică, profil C/22 - ISO 4184 / DIN 2215

Lungime interioară (mm)	€/ buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/ buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/ buc.	Cod articol	Lungime interioară (mm)	€/ buc.	Cod articol
1750	5.56	OP.C221750*	2337	8.69	OP.C222337*	2965	9.13	OP.C222965*	4250	13.37	OP.C224250*
1778	5.56	OP.C221778*	2351	5.86	RO.C222351	2972	8.85	RO.C222972	4267	13.37	OP.C224267*
1800	5.56	OP.C221800*	2360	7.24	OP.C222360*	3000	9.13	OP.C223000*	4318	13.37	OP.C224318*
1829	4.56	RO.C221829	2388	7.24	OP.C222388*	3012	8.93	RO.C223012	4394	18.28	OP.C224394*
1838	4.57	RO.C221838	2413	5.91	RO.C222413	3048	9.72	OP.C223048*	4412	13.69	RO.C224412
1850	4.58	RO.C221850	2413	7.72	OP.C222413*	3088	9.23	RO.C223088	4445	16.15	OP.C224445*
1854	5.88	OP.C221854*	2438	5.92	RO.C222438	3100	9.51	RO.C223100	4500	17.00	OP.C224500*
1880	6.71	OP.C221880*	2438	7.72	OP.C222438*	3200	9.72	OP.C223200*	4572	14.55	OP.C224572*
1900	7.35	OP.C221900*	2450	7.72	OP.C222450*	3250	10.25	OP.C223250*	4750	14.20	RO.C224750
1930	6.99	OP.C221930*	2464	7.72	OP.C222464*	3251	9.57	RO.C223251	4750	14.55	OP.C224750*
1938	4.73	RO.C221938	2489	5.96	RO.C222489	3302	10.25	OP.C223302*	4826	22.02	OP.C224826*
1956	6.13	OP.C221956*	2500	9.26	OP.C222500*	3350	10.25	OP.C223350*	4912	14.23	RO.C224912
1991	4.76	RO.C221991	2525	8.10	OP.C222525*	3362	9.66	RO.C223362*	4953	15.35	OP.C224953*
2000	4.77	RO.C222000	2540	8.10	OP.C222540*	3404	10.88	OP.C223404*	5000	15.56	OP.C225000*
2032	7.52	OP.C222032*	2560	9.72	OP.C222560*	3450	10.15	RO.C223450	5300	17.18	OP.C225300*
2057	5.35	RO.C222057	2562	6.40	RO.C222562	3450	10.88	OP.C223450*	5334	17.18	OP.C225334*
2058	5.37	RO.C222058	2591	8.10	OP.C222591*	3488	10.27	RO.C223488	5600	19.20	OP.C225600*
2083	6.47	OP.C222083*	2612	6.69	RO.C222612	3505	10.88	OP.C223505*	5715	16.24	RO.C225715
2108	7.38	OP.C222108*	2642	6.83	RO.C222642	3556	10.61	RO.C223556	5715	27.20	OP.C225715*
2120	5.56	RO.C222120	2642	8.36	OP.C222642*	3607	11.51	OP.C223607*	6000	21.39	OP.C226000*
2120	6.72	OP.C222120*	2667	8.36	OP.C222667*	3658	11.51	OP.C223658*	6096	21.56	OP.C226096*
2134	7.66	OP.C222134*	2692	10.03	OP.C222692*	3700	11.51	OP.C223700*	6212	18.01	RO.C226212
2159	6.72	OP.C222159*	2712	7.25	RO.C222712	3712	11.55	RO.C223712	6300	22.40	OP.C226300*
2178	5.64	RO.C222178	2750	10.03	OP.C222750*	3810	14.19	OP.C223810*	6700	24.59	OP.C226700*
2184	5.65	RO.C222184	2800	8.21	RO.C222800	3912	11.81	RO.C223912	6858	25.50	OP.C226858*
2210	6.81	OP.C222210*	2800	8.36	OP.C222800*	4000	17.02	OP.C224000*	7100	27.00	OP.C227100*
2261	6.81	OP.C222261*	2825	8.28	RO.C222825	4012	11.99	RO.C224012	7500	29.20	OP.C227500*
2286	5.80	RO.C222286	2912	8.59	RO.C222912	4100	15.33	OP.C224100*	7620	29.80	OP.C227620*
2286	10.42	OP.C222286*	2921	10.40	OP.C222921*	4162	12.39	RO.C224162	8000	31.40	OP.C228000*
2298	5.84	RO.C222298	2950	9.13	OP.C222950*	4216	15.24	OP.C224216*			

Lanțuri de transmisie



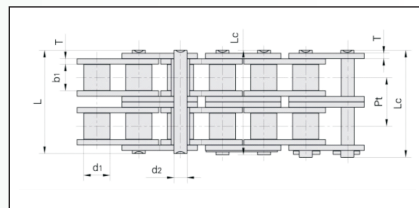
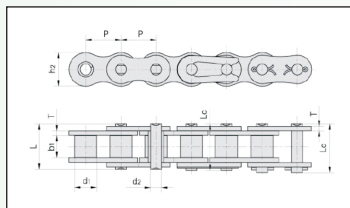
simplex, pas scurt



simplex, pas dublu



duplex, pas scurt



Lanțuri de transmisie tip A

Cod ISO	Tip	Dimensiuni (mm)									Ambalare	€/ cutia de 5 m	Cod articol
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt			
06 A1	simplex, pas scurt	9.525	5.08	4.77	3.58	12.40	13.17	9.00	1.30	-	5 ml/ 1 cutie	19.76	RO.06A1
08 A1		12.700	7.95	7.85	3.96	16.60	17.80	12.00	1.50	-	5 ml/ 1 cutie	21.20	RO.08A1
10 A1		15.875	10.16	9.40	5.08	20.70	22.20	15.09	2.03	-	5 ml/ 1 cutie	33.30	RO.10A1
12 A1		19.050	11.91	12.57	5.94	25.90	27.70	18.00	2.42	-	5 ml/ 1 cutie	43.50	RO.12A1
16 A1		25.400	15.88	15.75	7.92	32.70	35.00	24.00	3.25	-	5 ml/ 1 cutie	76.70	RO.16A1
20 A1	31.750	19.05	18.90	9.53	40.40	44.70	30.00	4.00	-	5 ml/ 1 cutie	130.00	RO.20A1	
208 A1	simplex, pas dublu	25.400	7.95	7.85	3.96	16.6	17.8	12.0	1.50	-	5 ml/ 1 cutie	22.47	RO.208A1
210 A1		31.750	10.16	9.40	5.08	20.7	22.2	15.0	2.03	-	5 ml/ 1 cutie	35.10	RO.210A1
212 A1		38.100	11.91	12.57	5.94	25.9	27.7	18.0	2.42	-	5 ml/ 1 cutie	39.90	RO.212A1
08 A2	duplex, pas scurt	12.700	7.95	7.85	3.96	31.0	32.2	12.00	1.50	14.38	5 ml/ 1 cutie	38.20	RO.08A2
10 A2		15.875	10.16	9.40	5.08	38.9	40.4	15.09	2.03	18.11	5 ml/ 1 cutie	47.20	RO.10A2
12 A2		19.050	11.91	12.57	5.94	48.8	50.5	18.00	2.42	22.78	5 ml/ 1 cutie	87.00	RO.12A2
16 A2		25.400	15.88	15.75	7.92	62.7	64.3	24.00	3.25	29.29	5 ml/ 1 cutie	153.00	RO.16A2

Lanțuri de transmisie tip B

Cod ISO	Tip	Dimensiuni (mm)									Ambalare	€/ cutia de 5 m	Cod articol
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt			
05 B1	simplex, pas scurt	8.000	5.00	3.00	2.31	8.20	8.9	7.10	0.80	-	5 ml/ 1 cutie	29.90	RO.05B1
06 B1		9.525	6.35	5.72	3.28	13.15	14.1	8.20	1.30	-	5 ml/ 1 cutie	19.84	RO.06B1
08 B1		12.700	8.51	7.75	4.45	16.70	18.2	11.80	1.60	-	5 ml/ 1 cutie	21.94	RO.08B1
10 B1		15.875	10.16	9.65	5.08	19.50	20.9	14.70	1.70	-	5 ml/ 1 cutie	32.00	RO.10B1
12 B1		19.050	12.07	11.68	5.72	22.50	24.2	16.00	1.85	-	5 ml/ 1 cutie	39.20	RO.12B1
16 B1	25.400	15.88	17.02	8.28	36.10	37.4	21.00	3.10	-	5 ml/ 1 cutie	79.00	RO.16B1	
208 B1	simplex, pas dublu	25.400	8.51	7.75	4.45	16.70	18.2	11.8	1.60	-	5 ml/ 1 cutie	22.02	RO.208B1
210 B1		31.750	10.16	9.65	5.08	19.50	20.9	14.7	1.70	-	5 ml/ 1 cutie	34.20	RO.210B1
08 B2	duplex, pas scurt	12.700	8.51	7.75	4.45	31.00	32.2	11.80	1.60	13.92	5 ml/ 1 cutie	40.60	RO.08B2
10 B2		15.875	10.16	9.65	5.08	36.10	37.5	14.70	1.70	16.59	5 ml/ 1 cutie	64.10	RO.10B2
12 B2		19.050	12.07	11.68	5.72	42.00	43.6	16.00	1.85	19.46	5 ml/ 1 cutie	76.10	RO.12B2
16 B2		25.400	15.88	17.02	8.28	68.00	69.3	21.00	3.10	31.88	5 ml/ 1 cutie	157.00	RO.16B2

Produsele ROCAST sunt distribuite de 57 agenți comerciali

45 în țară

ALBA 0729 997 216	BRĂILA 0729 997 210	COVASNA 0733 692 568	HUNEDOARA 0728 083 234	OLT 0729 997 219	TIMIȘ 0724 202 790 0730 707 883
ARAD 0729 997 234	BRAȘOV 0729 997 240	DÂMBOVIȚA 0729 997 227	IALOMIȚA 0729 997 226	PRAHOVA 0729 997 214 0733 692 592	TULCEA 0733 692 601
ARGEȘ 0729 997 228	BUZĂU 0730 654 992	DOLJ 0729 997 219	IAȘI 0731 220 434	SĂLAJ 0733 692 596	VÂLCEA 0729 997 236
BACĂU 0729 997 237 0728 083 236	CĂLĂRAȘI 0730 585 638	GALAȚI 0728 083 239	MARAMUREȘ 0729 997 221	SATU-MARE 0730 240 457 0733 692 572	VASLUI 0728 083 232
BIHOR 0729 997 223	CARAȘ-SEVERIN 0729 997 224	GIURGIU 0729 997 238	MEHEDINȚI 0733 692 580	SIBIU 0730 641 775 0733 692 582	VRANCEA 0729 997 217
BISTRIȚA-NĂSĂUD 0728 083 235	CLUJ 0728 083 231	GORJ 0729 997 213	MUREȘ 0729 997 232 0724 383 595	SUCEAVA 0721 250 543	
BOTOȘANI 0721 250 543	CONSTANȚA 0729 997 241	HARGHITA 0733 692 568	NEAMȚ 0729 997 239 0730 585 637	TELEORMAN 0729 997 238	

12 în București și Ilfov

Sector 1 0730 654 991 0731 220 432	Sector 2 0728 808 753 0728 808 755	Sector 3 0727 777 659 0728 808 754	Sector 4 0728 083 233 0733 692 602	Sector 5 0723 200 554 0727 777 658	Sector 6 0724 383 596 0728 808 756
---	---	---	---	---	---

Șos Pantelimon Nr. 1 - 3, 021591, București, S2
Tel.: (021) 252 53 90 - 95; Fax: (021) 252 53 89
Mobil: 0372 135 900; 0723 293 471
Director vânzări: 0731 066 024
Departament vânzări: 0724 383 597 (provincie)
0724 383 593 (București)

email: office@rocast.ro
www.rocast.ro
<http://shop.rocast.ro>

Pentru promoții și oferte speciale
abonați-vă la newsletter www.rocast.ro

Prețurile din catalog sunt exprimate în Euro și nu includ TVA.

ROCAST nu răspunde pentru eventuale erori de tipar sau de prezentare. Fotografiele au caracter informativ și pot conține anumite accesorii care nu sunt incluse în pachetul standard de livrare sau se pot modifica fără notificare prealabilă.

Livrarea și plata produselor se face în conformitate cu condițiile ROCAST.

ROCAST poate modifica condițiile de livrare și prețurile din catalog fără notificare prealabilă.