

# REAS

Références	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	Ø F	CMU WLL	Roulements Bearings	Poids Weight kg
------------	-----	-----	-----	---	---	-----	---------	---------------------	-----------------

## RÉAS POLYAMIDE PA 6 - Nylon sheaves

RP 18 GR	18	14,5	3	8,5	8,5	4,2	-	-	0,002
RP 20 GR	20	13	6	9,5	9,5	5,2	-	-	0,002
RP 25 GR	25	16	2	8	9,5	5,2	-	-	0,004
RP 30 GR	30	23	4,5	7	7	6,2	-	-	0,004
RP 35 GR	35	25	8	13	14	5,2	-	-	0,006
RP 40 GR	39	35	4	7,5	8,5	6,1	-	-	0,008
RP 46 GR	46	36	4,5	9,5	10,5	6,2	-	-	0,010
RP 62 GR	62	44	7,5	15,8	17	12,8	-	-	0,035
RP 76 GR	76	61	10	15	25	12,2	-	-	0,035
RP 80 GR	80	59	8	19,5	25	12,2	-	-	0,072
RP 100 GR	100	78	10	19,5	25	12,2	-	-	0,076
RP 120 GR	120	98	12	19,5	25	12,2	-	-	0,118
RP 140 GR	140	118	12	19,5	25	12,2	-	-	0,158
RP 174 GR	174	154	7	18	18	35	-	-	0,324

## RÉAS ALUMINIUM MARINE POUR CORDE - Aluminium navy sheaves for rope

RAL 100	55	46	14	19	-	9	-	-	0,070
RAL 110	60	51	14	19	-	9	-	-	0,080
RAL 125	70	59	16	21	-	10	-	-	0,100
RAL 140	80	69	16	21	-	12	-	-	0,160
RAL 150	90	79	18	22	-	12	-	-	0,190
RAL 170	95	85	20	24	-	14	-	-	0,250
RAL 185	110	98	20	25	-	14	-	-	0,300
RAL 200	115	102	22	27	-	16	-	-	0,310

## RÉAS FONTE POUR CORDE - Cast iron sheaves for rope

RF 60	60	51	14	19	-	9	-	-	0,150
RF 80	80	69	16	21	-	12	-	-	0,330
RF 95	95	85	20	24	-	14	-	-	0,500
RF 110	110	98	20	25	-	14	-	-	0,750
RF 130	130	117	24	28	-	18	-	-	1,100
RF 145	145	127	25	30	-	20	-	-	1,360
RF 160	160	147	26	31	-	20	-	-	1,560

## RÉAS POLYAMIDE POUR CORDE - Nylon sheaves for rope

RN 45	22	17	6	9	-	4	-	-	0,003
RN 55	27	22	8	11	-	5	-	-	0,005
RN 60	30	24	10	13	-	6	-	-	0,008
RN 70	35	28	12	14	-	7	-	-	0,010
RN 80	45	35	12	16	-	8	-	-	0,020
RN 90	50	39	14	19	-	9	-	-	0,030

## RÉAS POLYAMIDE PA 6 SUR ROUEMENTS - Nylon sheaves with roller bearings

RP 38 GRB	38	29,5	6,5	10	-	10	50	6000 ZZ	0,024
RP 62 GRB	62	44	7,5	15	-	10	90	6000 ZZ	0,048
RP 80 GRB 10	80	59	8	19	-	10	100	6000 ZZ	0,086
RP 80 GRB 12	80	59	8	19	-	12	100	6201 ZZ	0,086
RP 100 GR B 10	100	78	10	19	-	10	110	6000 ZZ	0,104
RP 100 GR B 12	100	78	10	19	-	12	110	6201 ZZ	0,104
RP 120 GR B	120	98	12	19	-	20	120	6204 ZZ	0,210

## RÉAS POLYACETAL SUR ROUEMENTS - Nylon sheaves with roller bearings

RPR 3,5 HD	90	70	8	17,5	-	9,5	-	-	0,120
RPR 4 HD	100	83	8	17,5	-	9,5	-	-	0,150
RPR 5 HD	125	108	8	17,5	-	9,5	-	-	0,180
RPR 6 HD	150	134	8	17,5	-	9,5	-	-	0,220

Pour appareils de musculation - For machines to develop muscles



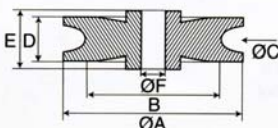
RAR



RAB



RPR



Références		Ø A	Ø B	Ø C		E	Ø F		Poids Weight kg
BB	RB			câble w. rope	cordage rope		BB	RB	

## RÉAS ACIER POUR CÂBLES ET CORDAGES - Steel sheaves for rope and wire rope

RABM 60	RARM 60	60	50	4	-	10	10	12	0,130
RABM 80	RARM 80	80	70	5	-	12	12	12	0,280
RAB 80		80	65	5-8	-	22	16	-	0,640
	RAR 81	80	65	-	16	22	-	17	0,620
RAB 82		80	60	11	-	28	20	-	0,940
RABM 100	RARM 100	100	85	6	-	16	16	20	0,670
RAB 100		100	86	8-10	-	25	16	-	0,640
RAB 110		110	75	16	-	35	35	-	1,500
	RAR 110	110	95	-	20	25	-	20	1,250
RABM 120	RARM 120	120	105	7-8	-	18	18	25	0,790
RABM 150		150	120	9-10	-	25	20	-	1,420
	RARM 150	150	120	9-10	-	32	-	30	1,600
RAB 150	RAR 150	150	125	12-14	20	30	20	20	1,270
RAB 151		150	115	18	-	35	35	-	2,600
RAB 152		150	110	16-20	-	40	50	-	2,800
RAB 153		150	105	18-22	-	45	50	-	3,150
RABM 200		200	170	11-12	-	25	25	-	2,300
	RARM 200	200	170	11-12	-	34	-	35	3,100
RAB 200		200	170	16-18	-	30	20	-	2,750
RAB 201		200	160	22	-	45	50	-	7,540
RAB 202		200	160	18	-	35	35	-	3,000
RAR 246		200	168	16-18	-	46	-	25	3,300
RABM 250		250	210	13-14	-	30	30	-	8,500
	RARM 250	250	210	13-14	-	46	-	40	12,000
RAB 250		250	210	16-18	-	35	35	-	10,200
RABM 300		300	260	16-18	-	35	35	-	11,000
	RARM 300	300	260	16-18	-	50	-	45	13,000
RAB 300		300	250	20-22	-	40	50	-	12,100
RABM 350		350	290	20	-	40	35	-	13,600
	RARM 350	350	290	20	-	54	-	50	16,000
RAB 350		350	290	22-24	-	45	50	-	14,500

BB : Bague Bronze, RB : Roulements - BB : Bronze Bushed, RB : Bearings

## RÉAS BRONZE POUR CORDE - Bronze sheaves with or without bearings

Nu - Naked	Roulements Bearings	D	Brut untreated.	RB	Poids Weight			
RAB 45	RBRB 45					22	17	6
RAB 55	RBRB 55	27	22	8	11	5	5	0,040
RAB 60	RBRB 60	30	24	10	13	6	6	0,050
RAB 70	RBRB 70	35	28	12	14	7	7	0,080
RAB 80	RBRB 80	45	35	12	16	8	8	0,150
RAB 90	RBRB 90	50	39	14	19	9	9	0,230
RAB 100	RBRB 100	55	46	14	19	9	9	0,290
RAB 110	RBRB 110	60	51	14	19	9	9	0,350
RAB 125	RBRB 125	70	59	16	21	10	10	0,560
RAB 140	RBRB 140	80	69	16	21	12	12	0,850
RAB 150	RBRB 150	90	79	18	22	12	12	1,100
RAB 170	RBRB 170	95	85	20	24	14	14	1,200
RAB 185	RBRB 185	110	98	20	25	14	14	1,980
RAB 200	RBRB 200	115	102	22	27	16	16	2,150
RBMN 60		60	56	10	10	7	-	0,190
RBMN 72		72	67	12	12	9	-	0,270
RBMN 84		84	78	14	14	10	-	0,320
RBMN 108		108	101	18	18	14	-	0,470
RBMN 145		145	136	30	30	22	-	1,520
RBMN 156		156	146	22	26	18	-	1,670
RBMN 175		175	155	32	44	27	-	2,100
RBMN 190		190	165	40	50	30	-	4,940

## RÉAS EN DELRIN À BILLES POUR CORDAGE - Delrin sheaves at ball for rope

Références	Réa Sheave	Epaisseur Width	Corde Rope Ø	CMU WLL kg	Rupture Br. load kg	Poids Weight kg
	Ø					
RSD 19	19	8	5	85	310	0,002
RSD 24	24	10	6	115	480	0,004
RSD 30	30	11	8	151	780	0,006
RSD 40	40	16,5	10	175	900	0,016
RSD 50	50	16,5	10	220	1100	0,027
RSD 60	60	16,5	10	340	1400	0,040
RSD 75	75	20,5	12	460	1735	0,080
RSD 100	100	20,5	12	815	2300	0,151

Très légers, ils sont compatibles avec les cordages en Kevlar ou Spectra - Extremely light, they are suitable for Kevlar or Spetra applications

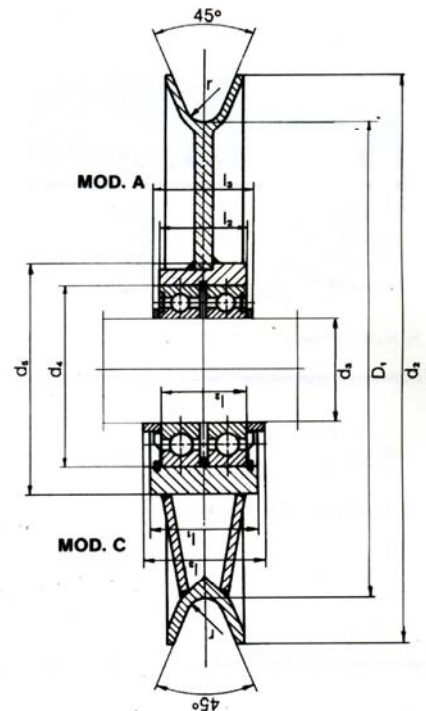
**S I M A**

**K-13**

# REAS

Références	D1	Ø	r	d2	b	d3	M7 d4	d5	L1 -0,2	L2	L3 -0,2	Roulements Bearings	Poids Weight kg
RR 1						15	32	50	20	20	23	6008 Z	
RR 2						20	42	60	26	26	30	6004 Z	1,3
RR 3	112	4-5	2,8	132	18	25	47	70	26	26	30	6005 Z	
RR 4						30	55	70	28	28	33	6006 Z	
RR 5						20	42	60	26	26	30	6004 Z	
RR 6						25	47	70	26	26	30	6005 Z	
RR 7	125	5-6	3,2	150	22	30	55	70	28	28	33	6006 Z	1,8
RR 8						35	62	80	30	30	35	6007 Z	
RR 9						25	47	70	26	26	30	6005 Z	2,2
RR 10						30	55	70	28	28	33	6006 Z	2,2
RR 11	160	6-8	4	190	28	35	62	90	30	30	35	6007 Z	2,3
RR 12						40	68	90	32,5	32,5	37,5	6008 Z	2,5
RR 13						50	80	100	34,5	34,5	40,5	6010 Z	2,7
RR 14						30	55	70	28	28	33	6006 Z	3,8
RR 15						35	62	90	30	30	35	6007 Z	4,5
RR 16	200	8-10	5	235	32	40	68	90	32,5	32,5	37,5	6008 Z	4,7
RR 17						50	80	100	34,5	34,5	40,5	6010 Z	5
RR 18						60	95	125	39	39	45	6012 Z	7
RR 19						35	72	100	36,5	36,5	41,5	6207 Z	6
RR 20						40	80	100	38,5	38,5	43,5	6208 Z	6,2
RR 21	225	10-11	5,6	260	34	50	90	115	43	43	49	6210 Z	6,6
RR 22						60	110	140	48	48	54	6212 Z	7,5
RR 23						40	80	100	38,5	38,5	43,5	6208 Z	7
RR 24						50	90	115	43	43	49	6210 Z	8,2
RR 25	250	10-12,5	6,3	290	36	60	110	140	48	48	54	6212 Z	8,8
RR 26						70	125	160	52	52	59	6214 Z	9
RR 27						50	90	115	43	43	49	6210 Z	9
RR 28						60	110	140	48	48	54	6212 Z	9,6
RR 29	280	12-13	7	325	38	70	125	160	52	52	59	6214 Z	10,3
RR 30						80	140	180	56	56	63	6216 Z	11
RR 31						50	90	115	43	43	49	6210 Z	12
RR 32						60	110	140	48	48	54	6212 Z	12,8
RR 33	315	13-15	8	359	40	70	125	160	52	52	59	6214 Z	13,2
RR 34						80	140	180	56	56	63	6216 Z	13,9
RR 35						60	110	140	48	48	54	6212 Z	17
RR 36						70	125	160	52	52	59	6214 Z	17,5
RR 37	355	15-17	9	411	48	80	140	180	56	56	63	6216 Z	18
RR 38						90	160	200	64	64	71	6218 Z	19,5
RR 39						60	110	140	48	48	54	6212 Z	21,5
RR 40						70	125	160	52	52	59	6214 Z	22
RR 41	400	16-19	10	456	50	80	140	180	56	56	63	6216 Z	23
RR 42						90	160	200	64	64	71	6218 Z	24,5
RR 43						100	180	230	72	72	79	6220 Z	27
RR 44						70	125	160	52	52	59	6214 Z	30
RR 45						80	140	180	56	56	63	6216 Z	31,5
RR 46	450	18-21	11	525	60	90	160	200	64	64	71	6218 Z	34
RR 47						100	180	230	77,2	72	79	6220 Z	38
RR 48						110	200	255	80	80	87,7	6222 Z	40
RR 49						80	140	180	56	56	63	6216 Z	46
RR 50						90	160	200	64	64	71	6218 Z	48
RR 51	500	20-24	12,5	570	60	100	180	230	72	72	79	6220 Z	50
RR 52						110	200	255	80	80	87	6222 Z	55
RR 53						120	215	270	105	85	110	6224 Z	58
RR 54						90	160	200	64	64	71	6218 Z	55
RR 55						100	180	230	72	72	79	6220 Z	57
RR 56	560	23-26	14	630	60	110	200	255	80	80	87	6222 Z	62
RR 57						120	215	270	105	85	110	6224 Z	67
RR 58						140	210	265	100	80	105	6028	58
RR 59						100	180	230	72	72	79	6220 Z	76
RR 60						110	200	255	80	80	87	6222 Z	81
RR 61	630	26-31	16	710	70	120	215	270	105	85	110	6224 Z	86
RR 62						140	210	265	100	80	105	6028	86
RR 63						150	225	280	100	80	105	6030	90
RR 64						110	200	255				6222 Z	92
RR 65						120	215	270				6224 Z	97
RR 66						140	210	265	80	80	87	6028	97
RR 67	710	30-34	18	810	80	150	225	280	115	95	120	6030	101
RR 68						160	240	290				6032	105
RR 69						170	260	325				6034	111
RR 70						120	215	270				6224 Z	131
RR 71						130	230	280				6226 Z	133
RR 72						140	210	265				6028	127
RR 73	800	32-38	20	900	83	150	225	280	120	100	125	6030	131
RR 74						160	240	290				6032	133
RR 75						180	280	325				6036	141
RR 76						130	215	270				6226 Z	181
RR 77						140	210	265				6028	175
RR 78						150	225	280				6030	179
RR 79	900	37-43	22,5	1020	100	160	240	290	130	110	135	6032	183
RR 80						180	280	325				6036	189
RR 81						200	310	370				6040	198
RR 82						140	210	265				6028	223
RR 82						150	225	280				6030	227
RR 84						160	240	290				6032	230
RR 85	1000	40-46	25	1135	110	180	280	325	140	120	150	6036	237
RR 86						200	310	370				6040	246
RR 87						220	340	405				6044	270

**RÉAS A CÂBLE POUR BATIMENT/TP  
(RAPPORT 22) AVEC ROULEMENTS.**  
Steel laminated sheaves with ball bearings  
D1 = 22 x wire diameter.



Sur demande spéciale, les cotes L1, L2, L3 peuvent être modifiées. Dans le cas où  $b \geq L3$ , on peut l'augmenter par l'intermédiaire de bagues. References L1, L2, L3 can be modified on special order. If  $b \geq L3$ , the latter may be increased by means of separating rings.

**K-14**

**S I M A**