

# Barras y Rollos B 500 SD



**INTRACERO**  
GRUPO

DIÁMETRO NOMINAL en mm	MASA NOMINAL en Kg/m	SECCIÓN cm2	SECCIÓN DE ACERO EN cm2 SEGÚN SEPARACIÓN ENTRE BARRAS EN cm.				
			10cm	15cm	20cm	25cm	30cm
6	0,222	0,283	2,83	1,88	1,41	1,13	0,94
8	0,395	0,503	5,03	3,35	2,51	2,01	1,68
10	0,617	0,785	7,85	5,24	3,93	3,14	2,62
12	0,888	1,131	11,31	7,54	5,65	4,52	3,77
16	1,578	2,011	20,11	13,4	10,05	8,04	6,7
20	2,47	3,142	31,42	20,94	15,71	12,57	10,47
25	3,85	4,909	49,09	32,72	24,54	19,63	16,36
32	6,31	8,042	80,42	53,62	40,21	32,17	26,81
40	9,86	12,566	125,66	83,78	62,83	50,27	41,89

DIÁMETRO NOMINAL en mm	MASA NOMINAL en Kg/m	SECCIÓN DE ACERO "A" EN cm2 SEGÚN NÚMERO DE BARRAS									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	0,222	0,28	0,57	0,85	1,13	1,41	1,7	1,98	2,26	2,54	2,83
8	0,395	0,5	1,01	1,51	2,01	2,51	3,02	3,52	4,02	4,52	5,03
10	0,617	0,79	1,57	2,36	3,14	3,93	4,71	5,5	6,28	7,07	7,85
12	0,888	1,13	2,26	3,39	4,52	5,65	6,79	7,92	9,05	10,18	11,31
16	1,578	2,01	4,02	6,03	8,04	10,05	12,06	14,07	16,08	18,1	20,11
20	2,47	3,14	6,28	9,42	12,57	15,71	18,85	21,99	25,13	28,27	31,42
25	3,85	4,91	9,82	14,73	19,63	24,54	29,45	34,36	39,27	44,18	49,09
32	6,31	8,04	16,08	24,13	32,17	40,21	48,25	56,3	64,34	72,38	80,42
40	9,86	12,57	25,13	37,7	50,27	62,83	75,4	87,96	100,53	113,1	125,66

DIÁMETRO NOMINAL en mm	MASA NOMINAL en Kg/m	CAPACIDAD MECÁNICA EN KN SEGÚN NÚMERO DE BARRAS									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	0,222	12,29	24,59	36,88	49,17	61,47	73,76	86,05	98,35	110,64	122,93
8	0,395	21,85	43,71	65,56	87,42	109,27	131,13	152,98	174,84	196,69	218,55
10	0,617	34,15	68,3	102,44	136,59	170,74	204,89	239,03	273,18	307,33	341,48
12	0,888	49,17	98,35	147,52	196,69	245,86	295,04	344,21	393,38	442,55	491,73
16	1,578	87,42	174,84	262,25	349,67	437,09	524,51	611,93	699,35	786,76	874,18
20	2,47	136,59	273,18	409,77	546,36	682,95	819,55	956,14	1092,73	1229,32	1365,91
25	3,85	213,42	426,85	640,27	853,69	1067,12	1280,54	1493,96	1707,39	1920,81	2134,23
32	6,31	349,67	699,35	1049,02	1398,69	1748,36	2098,04	2447,71	2797,38	3147,06	3496,73
40	9,86	546,36	1092,73	1639,09	2185,46	2731,82	3278,18	3824,55	4370,91	4917,28	5463,64

DIÁMETRO NOMINAL en mm	MASA NOMINAL en Kg/m	CAPACIDAD MECÁNICA EN KN SEGÚN NÚMERO DE BARRAS									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	0,222	11,31	22,62	33,93	45,24	56,55	67,86	79,17	90,48	101,79	113,1
8	0,395	20,11	40,21	60,32	80,42	100,53	120,64	140,74	160,85	180,96	201,06
10	0,617	31,42	62,83	94,25	125,66	157,08	188,5	219,91	251,33	282,74	314,16
12	0,888	45,24	90,48	135,72	180,96	226,19	271,43	316,67	361,91	407,15	452,39
16	1,578	80,42	160,85	241,27	321,7	402,12	482,55	562,97	643,4	723,82	804,25
20	2,47	125,66	251,33	376,99	502,65	628,32	753,98	879,65	1005,31	1130,97	1256,64
25	3,85	196,35	392,7	589,05	785,4	981,75	1178,1	1374,45	1570,8	1767,15	1963,5
32	6,31	321,7	643,4	965,1	1286,8	1608,5	1930,19	2251,89	2573,59	2895,29	3216,99
40	9,86	502,65	1005,31	1507,96	2010,62	2513,27	3015,93	3518,58	4021,24	4523,89	5026,55