



COMERCIAL ARRATE, S.A.

ACEROS ESPECIALES

DISTRIBUIDOR
AUBERT & DUVAL

DISTRIBUIDOR
LUCCHINI

Poligono Industrial Artia, s/n Atxondo - Bizkaia
Tfno. (34) 946 231 424 Fax. (34) 946 231 540
Email: comercial@comercial-arrate.com



OP-0013/2012 ER-0699/2012

Ancho en mm	PESO DE LLANTAS DE ACERO EN KG/M														
	GRUESO EN MM														
	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	120	150	200
10	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	0,58	1,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0,79	1,57	2,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0,98	1,96	2,94	3,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	1,18	2,36	3,53	4,71	5,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	1,57	3,14	4,71	6,28	7,85	9,42	11,-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	1,96	3,93	5,89	7,85	9,81	11,8	13,7	15,7	-	-	-	-	-	-	-
60	2,36	4,71	7,07	9,42	11,8	14,1	16,5	18,8	23,6	-	-	-	-	-	-
80	3,14	6,28	9,42	12,6	15,7	18,8	22,-	25,1	31,4	37,7	-	-	-	-	-
100	3,93	7,85	11,8	15,7	19,6	23,6	27,5	31,4	39,3	46,8	62,8	-	-	-	-
130	5,10	10,2	15,3	20,4	25,5	30,6	35,7	40,8	51,-	61,3	81,6	102,-	122,4	-	-
150	5,89	11,8	17,7	23,6	29,4	35,3	41,2	47,1	58,9	70,7	94,2	117,7	141,3	-	-
180	7,07	14,1	21,2	28,3	35,3	42,4	49,5	56,5	70,7	84,8	113,-	141,3	169,5	211,9	-
200	7,85	15,7	23,6	31,4	39,3	47,1	55,-	62,8	78,5	94,2	125,6	157,-	188,4	235,5	-
220	8,64	17,3	25,9	34,5	43,2	51,8	60,4	69,1	86,4	104,-	138,1	172,7	207,2	259,-	345,4
250	9,81	19,6	29,4	39,3	49,1	58,9	68,7	78,5	98,1	118,-	157,-	196,2	235,5	294,3	392,5
280	10,99	22,-	33,-	44,-	55,-	65,9	76,9	87,9	110,-	132,-	175,8	219,8	263,7	329,7	439,6
300	11,78	23,6	35,3	47,1	58,9	70,7	82,4	94,2	118,-	141,-	188,4	235,5	282,6	353,2	471,-
350	13,71	27,48	41,2	54,9	68,6	82,4	96,1	109,9	137,3	164,8	219,8	274,4	329,7	412,1	549,5
400	15,7	31,4	47,1	62,8	78,5	94,2	109,9	125,6	157,-	188,4	251,2	314,-	376,8	471,-	628,-
450	17,6	35,3	53,-	70,6	88,3	105,9	123,6	141,3	176,6	211,9	282,6	353,2	423,9	529,8	706,5
500	19,6	39,2	58,8	78,5	98,1	117,7	137,3	157,-	196,2	235,5	314,-	392,5	471,-	588,7	785,-