



RODARSA

RODAJES ARAGÓN S.A.



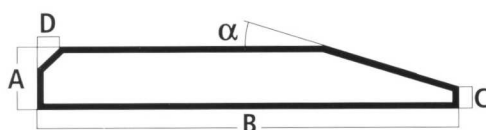
Perfiles

Pol. Ind. Malpica-Alfindén, C/Encina 410
50171 - La Puebla Alfindén - ZARAGOZA

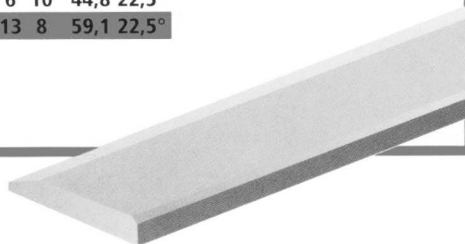
Tel: +34 976 108656 Fax: +34 976 108728
e-mail: repuestos@rodarsa.es
www.rodarsa.es

Perfiles Hasta 6-6,5 metros de largo

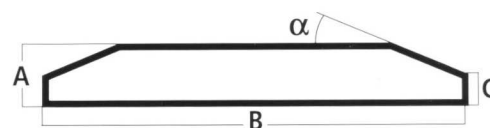
Un Bisel 420HB / 500HB



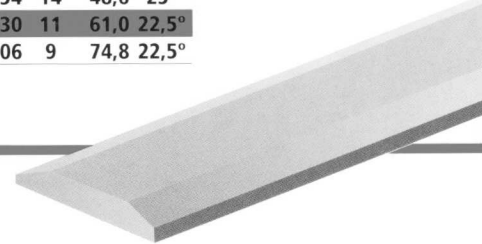
mm.						mm.					
A	B	C	D	Kg/m.	α	A	B	C	D	Kg/m.	α
12	110	3	3	9,6	23,9°	30	250	11	10	55,8	22,5°
16	110	7	3	13,0	23,9°	30	300	8	8	66,0	22,5°
16	150	7	5	17,6	24°	35	300	13	8	70,9	22,5°
20	150	5	5	21,6	26,5°	40	300	15	8	84,7	22,5°
20	200	6	8	29,6	23°	45	300	18	10	100,5	22,5°
25	200	11	8	36,7	23°	50	330	20	12	121,0	22,5°
25	250	6	10	44,8	22,5°						
	330	13	8	59,1	22,5°						



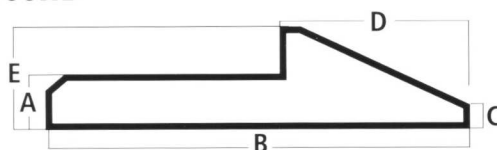
Doble Bisel 500HB



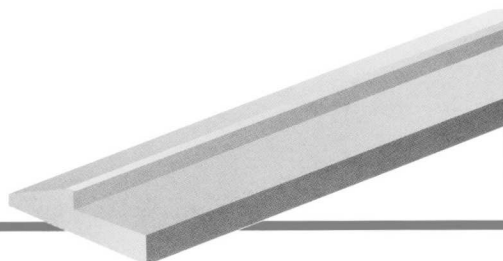
mm.					mm.				
A	B	C	Kg/m.	α	A	B	C	Kg/m.	α
16	152	5	17,4	25°	30	330	16	74,0	22,5°
	203	5	23,7	25°	30	360	8	75,6	22,5°
	152	8	20,1	25°	35	330	21	86,9	22,5°
20	203	8	28,4	25°	35	406	19	106,7	22,5°
	254	7	35,7	25°	40	330	27	102,5	22,5°
	203	14	38,5	25°	40	406	25	125,8	22,5°
25	254	14	48,6	25°					
	330	11	61,0	22,5°					
	406	9	74,8	22,5°					



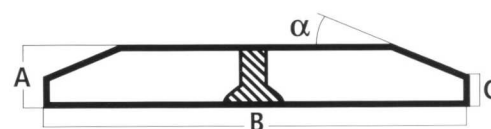
Media Flecha 500HB



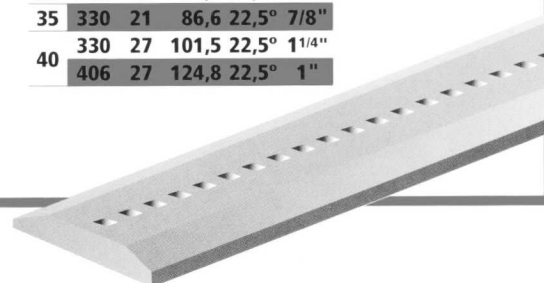
mm.						Kg/m.
A	B	C	D	E		
10	100	55	3,5	20	9,2	
16	150	83	5,5	32	20,5	
20	200	74	4,5	32	31,4	
30	30	131	11	57	65,6	
40	250	131	23	69	88,7	



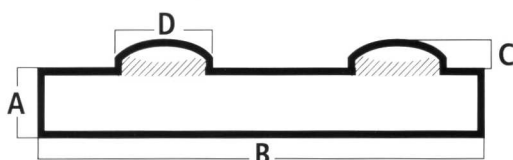
Doble Bisel Taladrado 500HB



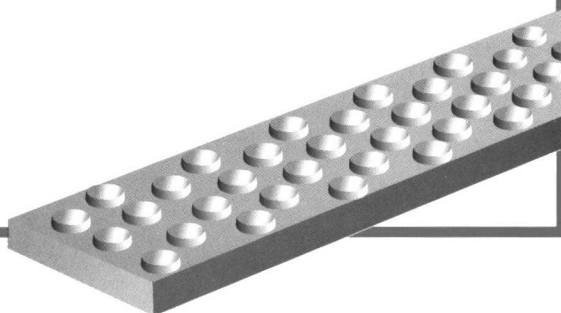
mm.							
A	B	C	Kg/m.	α	ϕ		
16	152	5	18,2	25°	5/8"	5/8"x4"	16x100
	203	5	24,4	25°	5/8"	5/8"x6"	16x152
	152	9	21,7	25°	5/8"	3/4"x4"	20x100
20	203	8	30,5	25°	5/8"	3/4"x6"	20x152
	254	8	38,1	25°	5/8"	7/8"x4"	22x100
	203	13	38,1	25°	3/4"	7/8"x6"	22x152
25	254	14	47,6	25°	3/4"	1"x6"	25x152
	330	12	61,9	25°	7/8"	1 1/4"x6"	32x152
30	330	15	71,8	22,5°	7/8"	(metrico)	
35	330	21	86,6	22,5°	7/8"		
40	330	27	101,5	22,5°	1 1/4"		
	406	27	124,8	22,5°	1"		



Blindaje 250HB y 600HB 3 metros largo



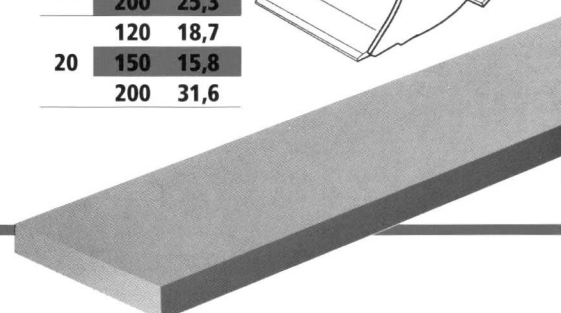
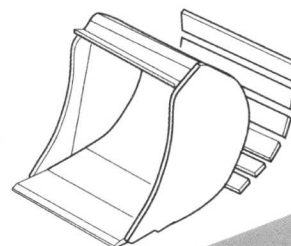
mm.				
A	B	C	D	Kg/m.
10	80	2,5	22	21,3
15	100	3	25	39,0
20	120	3,5	28	60,0



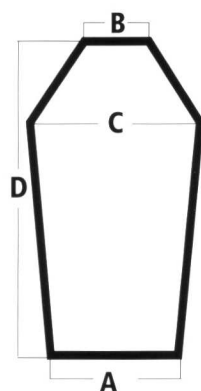
Barras Antidesgaste 420HB / 500HB 3 y 6 metros largo



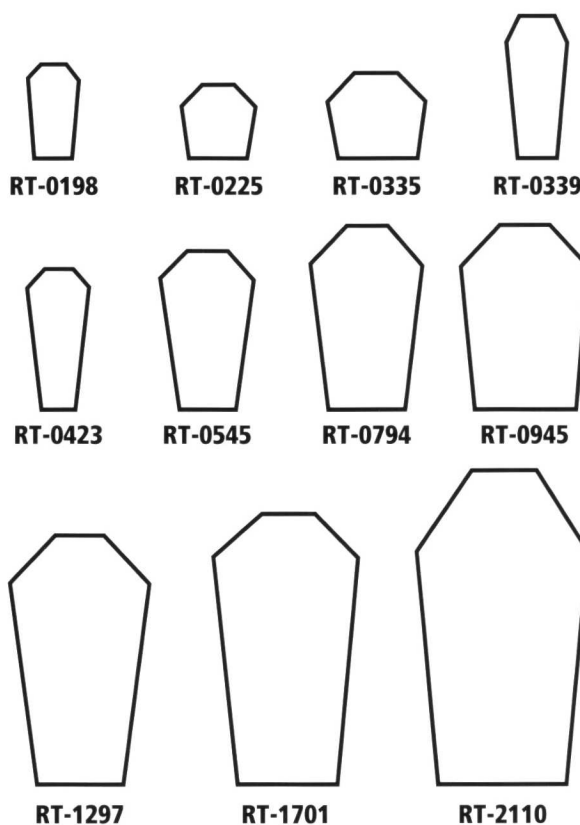
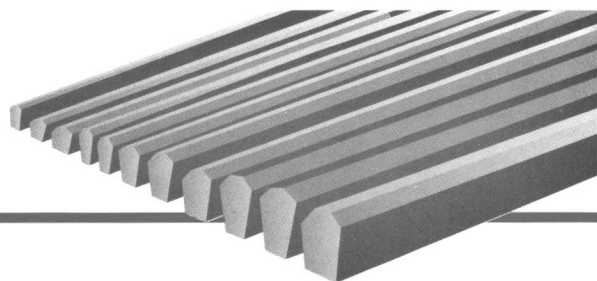
mm.		
A	B	Kg/m.
10	80	6,2
15	100	11,7
16	150	18,7
	200	25,3
	120	18,7
20	150	15,8
	200	31,6

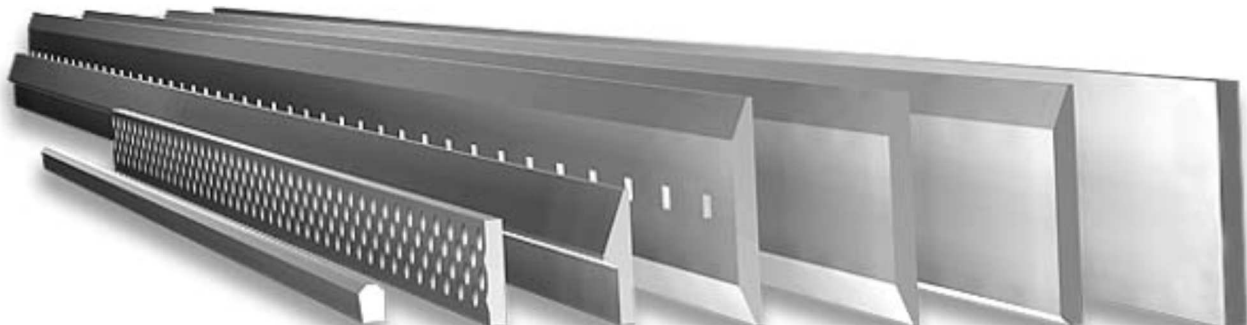


Regleta Tratamiento Antidesgaste 10' (3,048 m.) largo



REF	mm.				Kg/m.
	A	B	C	D	
RT-0198	9,5	6,4	14	22	6,0
RT-0225	15	8	19	18	6,8
RT-0335	20	10	24	21	10,2
RT-0339	9,5	6,4	15,8	34,9	10,3
RT-0423	9,5	7,9	19,1	38,1	13,3
RT-0545	14,3	10	23	38	16,6
RT-0794	19,1	9,5	28,5	44,5	24,2
RT-0945	25,4	12	31,8	44,5	29,0
RT-1297	22	12	35	60	39,5
RT-1701	29	15	37	68	51,8
RT-2110	32	16	43	76	63,3





250HB

Composición Química para grosores < 25mm.

	C	Mn	S	P	Si	Sn	C	Al	Mo	Ni	Cr	B	Ti
min	0,19	1,10			0,15		0,19	0,015			0,30	0,001	0,03
max	0,21	1,40	0,03	0,03	0,35	0,04	0,21	0,04	0,08	0,30	0,50	0,004	0,05

Composición Química para grosores > 25mm.

	C	Mn	S	P	Si	Sn	C	Al	Mo	Ni	Cr	B
min	0,17	1,10			0,15		0,17	0,015			0,30	0,001
max	0,21	1,40	0,03	0,03	0,35	0,04	0,21	0,04	0,08	0,30	0,50	0,004

Propiedades Mecánicas

Dureza	220 HB max.
Elasticidad	460R_e - N/mm²
Resistencia	680R_m - N/mm²
Alargamiento	19%
Resiliencia a -20°C	12J
Dureza	230 HB max.
Elasticidad	480R_e - N/mm²
Resistencia	700R_m - N/mm²
Alargamiento	15%
Resiliencia a -20°C	12J

420HB

Composición Química para grosores < 25mm.

	C	Mn	S	P	Si	Sn	Cu	Al	Mo	Ni	Cr	B	Ti
min	0,17	1,10			0,15			0,015			0,30	0,001	0,03
max	0,21	1,40	0,03	0,03	0,35	0,04	0,40	0,04	0,08	0,30	0,50	0,004	0,05

Composición Química para grosores > 25mm.

	C	Mn	S	P	Si	Sn	Cu	Al	Mo	Ni	Cr	B	Ti
min	0,17	1,10			0,15			0,015	0,15		0,30	0,001	0,03
max	0,21	1,40	0,03	0,03	0,35	0,04	0,40	0,04	0,25	0,30	0,50	0,004	0,05

Propiedades Mecánicas

Dureza	380-450 HB
Elasticidad	1130R_e - N/mm²
Resistencia	1440R_m - N/mm²
Alargamiento	11%
Resiliencia a -20°C	27J

500HB

Composición Química para grosores < 25mm.

	C	Mn	S	P	Si	Sn	Cu	Al	Mo	Ni	Cr	B	Ti
min	0,26	1,10			0,15			0,015			0,30	0,001	0,03
max	0,30	1,40	0,03	0,03	0,35	0,04	0,40	0,04	0,08	0,30	0,50	0,004	0,05

Composición Química para grosores > 25mm.

	C	Mn	S	P	Si	Sn	Cu	Al	Mo	Ni	Cr	B	Ti
min	0,26	1,10			0,15			0,015	0,15		0,30	0,001	0,03
max	0,30	1,40	0,03	0,03	0,35	0,04	0,40	0,04	0,25	0,30	0,50	0,004	0,05

Propiedades Mecánicas

Dureza	470-540 HB
Elasticidad	1350R_e - N/mm²
Resistencia	1720R_m - N/mm²
Alargamiento	9%
Resiliencia a -20°C	27J

Pol. Ind. Malpica-Alfindén, C/Encina 410
 50171 - La Puebla Alfindén - ZARAGOZA

Tel: +34 976 108656 Fax: +34 976 108728
 e-mail: repuestos@rodarsa.es
 www.rodarsa.es