

Redondos Lisos

Departamento comercial

Siderurgica Sevillana S.A. - Autovía A-92. Km. 6

41500 Alcalá de Guadaíra - Sevilla (España)

Tel +34 95.497.93.00 - **Fax** +34 95.497.93.15

Email ventas.sise@rivagroup.com

Revisión 11/2017

LAS CALIDADES Y NORMAS APLICABLES PARA CADA TIPO SON

SIDERURGICA SEVILLANA S.A. está capacitada para fabricar redondos lisos destinados a los siguientes empleos:

- A. Para usos generales
- B. Para calibrar en frío
- C. Para tratamientos
- D. Para resortes

A. Para usos generales

AE 235	UNE 36080/85
AE 275	UNE 36080/85
AE 355	UNE 36080/85
St 44.2	DIN 17100/80
St 52.3	DIN 17100/80
G 43 B	BS 4360/1986
G 50 C	BS 4360/1986
E 28.2	NF A 35501/81
E 36.3	NF A 35501/81
S 235 JR	UNE EN 10025
S 275 JR	UNE EN 10025
S 355 JO	UNE EN 10025
S 275 JR	BS EN 10025
S 355 JO	BS EN 10025
S 275 JR	NF EN 10025
S 355 JO	NF EN 10025

B. Para calibrar en frío

St 37,2	DIN 17100
St 37 K	UNI
St 52,3	DIN 17100
St 52	UNI
F 1110 (F111)	UNE 36011-75
F 1140 (F114)	UNE 36011-75
Fe 360 B	EN 10025/90 KZ
Fe 510 C	EN 10025/90 KZ

C. Para tratamientos

- Aceros al carbono de calidad y especiales (desde Ck 15 hasta Ck 70).
- Aceros de baja y media aleación al Cromo, Cromo-Molibdeno, Cromo-Vanadio, etc.

De acuerdo con las normas: DIN 17200 - NF A 35-552 - UNE 36011 - UNE 36012 y otras.

D. Para resortes

55 Si 7	DIN 17221
65 Si 7	DIN 17221
55 Cr 3	DIN 17221
50 Cr V 4	DIN 17221

En todos los casos las medidas y tolerancias usuales de fabricación corresponden a las descritas en las normas DIN 1013 y UNE 36541.

TABLA DE PESOS Y SECCIONES DE REDONDOS LISOS

Diámetro mm	Peso kg/m	Sección mm ²	Sup. Pint. m ² /m
8	0,395	0,503	0,025
10	0,617	0,785	0,031
12	0,888	1,13	0,038
14	1,21	1,54	0,044
16	1,58	2,01	0,050
18	2,00	2,54	0,056
20	2,47	3,14	0,063
22	2,98	3,80	0,069
25	3,85	4,91	0,079
30	5,55	7,07	0,094
32	6,31	8,04	0,100
36	7,99	10,2	0,113
40	9,85	12,6	0,126
45	12,5	15,9	0,141
50	15,4	19,6	0,157
55	18,7	23,8	0,173
60	22,20	28,27	0,188

Las medidas y tolerancias cumplen con las normas: DIN 488 - UNE 36068

DEPARTAMENTO COMERCIAL

Tels:	34 - 95 497 93 02 34 - 95 497 93 03 34 - 95 506 02 08 34 - 95 506 02 49
Fax:	34 - 95 497 93 17 34 - 95 497 93 18
Área de ventas:	ventas.sise@rivagroup.com
Área de compras:	compras.sise@rivagroup.com
Área de de chatarra:	chatarra.sise@rivagroup.com