The background of the entire page is a close-up photograph of numerous stacked steel angles. The angles are arranged in a grid-like pattern, creating a strong sense of depth and texture. The lighting is dramatic, with highlights on the top surfaces and deep shadows in the recesses, emphasizing the metallic sheen and industrial nature of the product.

# Angular de lados iguales

**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](mailto:ventas.sise@rivagroup.com)

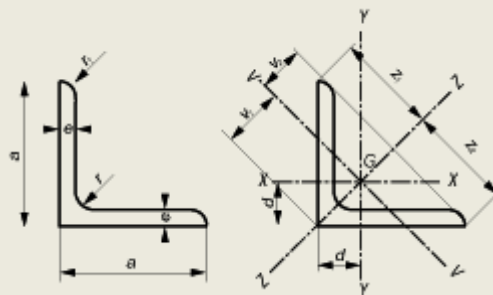
Revisión 11/2017

## LAS CALIDADES Y NORMAS APLICABLES PARA CADA TIPO SON

SIDERURGICA SEVILLANA S.A. puede fabricar barras corrugadas bajo, entre otras, las siguientes calidades y normas:

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

De acuerdo con las siguientes Normas de medidas y tolerancias: UNE 36531 - DIN 1028 - BS 4848 Part 4 - EN 10056



## TABLAS DE CARACTERÍSTICAS DE ANGULARES DE LADOS IGUALES

Diámetro mm	Medidas mm				Sección cm <sup>2</sup>	Peso kg/m	Sup. Pint m <sup>2</sup> /m
	a	e	r	r1			
25x25x3	25	3	4	2	1,43	1,12	0,097
25x25x4	25	4	4	2	1,86	1,46	0,097
25x25x5	25	5	4	2	2,27	1,78	0,097
30x30x3	30	3	5	2,5	1,74	1,36	0,116
30x30x4	30	4	5	2,5	2,27	1,78	0,116
30x30x5	30	5	5	2,5	2,78	2,18	0,116
35x35x3	35	3	5	2,5	2,04	1,60	0,136
35x35x3,5	35	3,5	5	2,5	2,35	1,85	0,136
35x35x4	35	4	5	2,5	2,67	2,09	0,136
35x35x5	35	5	5	2,5	3,28	2,57	0,136
40x40x3	40	3	6	3	2,35	1,84	0,155
40x40x4	40	4	6	3	3,08	2,42	0,155
40x40x5	40	5	6	3	3,79	2,97	0,155
40x40x6	40	6	6	3	4,48	3,52	0,155
45x45x3	45	3	7	3,5	2,66	2,09	0,174
45x45x4	45	4	7	3,5	3,49	2,74	0,174
45x45x4,5	45	4,5	7	3,5	3,89	3,06	0,174
45x45x5	45	5	7	3,5	4,30	3,38	0,175
45x45x6	45	6	7	3,5	5,09	4,00	0,175
50x50x3	50	3	7	3,5	2,96	2,33	0,194
50x50x4	50	4	7	3,5	3,89	3,06	0,194
50x50x5	50	5	7	3,5	4,80	3,77	0,194
50x50x6	50	6	7	3,5	5,69	4,47	0,194
60x60x4	60	4	8	4	4,71	3,70	0,233
60x60x5	60	5	8	4	5,82	4,57	0,233
60x60x6	60	6	8	4	6,91	5,42	0,233

## TABLAS DE CARACTERÍSTICAS DE ANGULARES DE LADOS IGUALES

Dimens mm	Momento de inercia cm			Modulo resist cm		Radio de giro cm			Posic. centro de gravedad cm			
	L3	L2	L1	wi	wh	ix	iz	ir	d	z1	v1	vr
25x25x3	0,80	1,26	0,33	0,45	0,33	0,75	0,94	0,48	0,72	1,77	1,02	0,87
25x25x4	1,01	1,60	0,43	0,58	0,40	0,74	0,93	0,48	0,76	1,77	1,07	0,89
25x25x5	1,20	1,89	0,52	0,71	0,46	0,75	0,91	0,48	0,80	1,77	1,13	0,91
30x30x3	1,40	2,23	0,58	0,65	0,49	0,90	1,13	0,58	0,84	2,12	1,18	1,04
30x30x4	1,80	2,85	0,75	0,85	0,61	0,89	1,12	0,58	0,88	2,12	1,24	1,05
30x30x5	2,16	3,41	0,92	1,04	0,71	-	1,11	0,57	0,92	2,12	1,30	1,07
35x35x3	2,29	3,63	0,95	0,90	0,70	0,88	1,34	0,68	0,96	2,47	1,36	1,23
35x35x3,5	-	-	-	1,05	0,80	1,06	1,34	0,68	0,98	2,47	1,39	1,24
35x35x4	2,95	2,68	1,23	1,18	0,86	1,05	1,33	0,68	1,00	2,47	1,42	1,24
35x35x5	3,56	5,64	1,49	1,45	1,01	1,05	1,31	0,67	1,04	2,47	1,48	1,25
40x40x3	3,45	5,45	1,44	1,18	0,95	1,04	1,52	0,78	1,07	2,83	1,52	1,40
40x40x4	4,47	7,09	1,86	1,55	1,17	1,21	1,52	0,78	1,12	2,83	1,58	1,40
40x40x5	5,43	8,60	2,26	1,91	1,37	1,21	1,51	0,77	1,16	2,83	1,64	1,42
40x40x6	6,31	9,98	2,65	2,26	1,56	1,20	1,49	0,77	1,20	2,83	1,70	1,43
45x45x3	4,93	7,78	2,07	1,49	1,23	1,19	1,72	0,88	1,18	3,18	1,67	1,43
45x45x4	6,43	10,2	2,67	1,97	1,55	1,36	1,71	0,88	1,23	3,18	1,75	1,57
45x45x4,5	7,17	11,3	2,96	2,21	1,77	1,36	1,71	0,88	1,25	3,18	1,78	1,57
45x45x5	7,84	12,4	3,26	2,43	1,80	1,35	1,70	0,87	1,28	3,18	1,81	1,58
45x45x6	9,16	14,5	3,83	2,88	2,05	1,34	1,69	0,87	1,32	3,18	1,87	1,59
50x50x3	6,86	10,8	2,88	1,86	1,55	1,52	1,91	0,99	1,31	3,54	1,85	1,61
50x50x4	8,97	14,2	3,72	2,46	1,94	1,52	1,91	0,98	1,36	3,54	1,92	1,75
50x50x5	11,0	17,4	4,54	3,05	2,29	1,52	1,90	0,97	1,40	3,54	1,99	1,76
50x50x6	12,8	20,3	5,33	3,61	2,61	1,50	1,89	0,97	1,45	3,54	2,04	1,77
60x60x4	15,8	25,0	6,57	3,58	2,91	1,83	2,30	1,18	1,60	4,24	2,26	2,10
60x60x5	19,4	30,7	8,02	4,45	3,45	1,82	2,30	1,17	1,64	4,24	3,32	2,11
60x60x6	22,8	36,2	9,43	5,29	3,95	1,82	2,29	1,17	1,69	4,24	2,39	2,11

De acuerdo con las siguientes Normas de medidas y tolerancias: UNE 36531 - DIN 1028 - BS 4848 Part 4

## 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