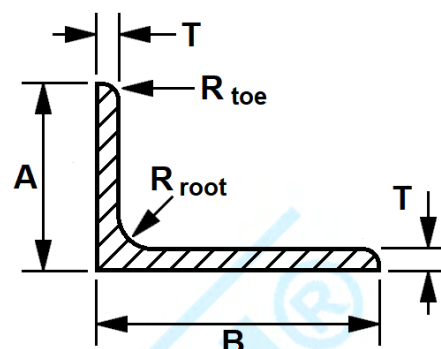
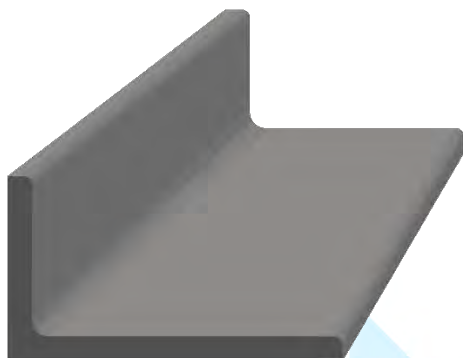




CODIGO Code	MEDIDA Size	A mm	B mm	T mm	R root mm	R toe mm	PESO Weight
00102103002003	30 X 20 X 3	30	20	3	4	2	1,12
00102103002004	30 X 20 X 4	30	20	4	4	2	1,46
00102104002004	40 X 20 X 4	40	20	4	4	2	1,77
00102104002504	40 X 25 X 4	40	25	4	4	2	1,93
00102104503004	45 X 30 X 4	45	30	4	4,5	2,25	2,25
00102105003005	50 X 30 X 5	50	30	5	5	2,5	2,96
00102106003005	60 X 30 X 5	60	30	5	5	2,5	3,36
00102106004005	60 X 40 X 5	60	40	5	6	3	3,76
00102106004006	60 X 40 X 6	60	40	6	6	3	4,46
00102106505005	65 X 50 X 5	65	50	5	6	3	4,35
00102107005006	70 X 50 X 6	70	50	6	7	3,5	5,41
00102107505006	75 X 50 X 6	75	50	6	7	3,5	5,65
00102107505008	75 X 50 X 8	75	50	8	7	3,5	7,39
00102108004006	80 X 40 X 6	80	40	6	7	3,5	5,41
00102108004008	80 X 40 X 8	80	40	8	7	3,5	5,65
00102108006006	80 X 60 X 6	80	60	6	7	3,5	6,62
00102110005006	100 X 50 X 6	100	50	6	8	4	6,84
00102110005008	100 X 50 X 8	100	50	8	8	4	8,97
00102110006507	100 X 65 X 7	100	65	7	10	5	8,77
00102110006508	100 X 65 X 8	100	65	8	10	5	9,94
00102110006510	100 X 65 X 10	100	65	10	10	5	12,3
00102110007508	100 X 75 X 8	100	75	8	10	5	10,6
00102110007510	100 X 75 X 10	100	75	10	10	5	13,0
00102110007512	100 X 75 X 12	100	75	12	10	5	15,4
00102112008008	120 X 80 X 8	120	80	8	11	5,5	12,2
00102112008010	120 X 80 X 10	120	80	10	11	5,5	15,0
00102112008012	120 X 80 X 12	120	80	12	11	5,5	17,8
00102112507508	125 X 75 X 8	125	75	8	11	5,5	12,2
00102112507510	125 X 75 X 10	125	75	10	11	5,5	15,0
00102112507512	125 X 75 X 12	125	75	12	11	5,5	17,8
00102113006508	135 X 65 X 8	135	65	8	11	5,5	12,2
00102113006510	135 X 65 X 10	135	65	10	11	5,5	15,0
00102115007509	150 X 75 X 9	150	75	9	12	6	15,4
00102115007510	150 X 75 X 10	150	75	10	12	6	17,0

CODIGO Code	MEDIDA Size	A mm	B mm	T mm	R root mm	R toe mm	PESO Weight
00102115007512	150 X 75 X 12	150	75	12	12	6	20,2
00102115007515	150 X 75 X 15	150	75	15	12	6	24,8
00102115009010	150 X 90 X 10	150	90	10	12	6	18,2
00102115009012	150 X 90 X 12	150	90	12	12	6	21,6
00102115009015	150 X 90 X 15	150	90	15	12	6	26,6
00102115010010	150 X 100 X 10	150	100	10	12	6	19,0
00102115010012	150 X 100 X 12	150	100	12	12	6	22,5
00102120010010	200 X 100 X 10	200	100	10	15	7,5	23,0
00102120010012	200 X 100 X 12	200	100	12	15	7,5	27,3
00102120010015	200 X 100 X 15	200	100	15	15	7,5	33,8
00102120015012	200 X 150 X 12	200	150	12	15	7,5	32,0
00102120015015	200 X 150 X 15	200	150	15	15	7,5	39,6

Disponible en S275JR. Para otras calidades y medidas bajo consulta.
 Available in S275JR. For other qualities and sizes on request.

COMPOSICION QUIMICA / CHEMICAL COMPOSITION

According		C in % max NT (mm)		Mn %	Si %	P %	S %	N %	Cu %	Maximum CEV in % NT (mm)	
EN10027-1	EN10027-2	≤ 16	>16 ≤40	max.	max.	max.	max.	max.	max.	≤ 30	>30 ≤40
S275JR	1.0044	0,21	0,21	1,50	-	0,035	0,035	0,012	0,55	0,40	0,40

PROPIEDADES MECANICAS / MECHANICAL PROPERTIES

According EN10027-1	Lím. Elástico Min. (MPa) <i>Min. Yield Strength(MPa)</i>		Resist. a la Traccion (MPa) Tensile Strength (MPa)		Posicion de las piezas de prueba <i>Position of test pieces</i>	Porcentaje mínimo de alargamiento después de la fractura <i>Minimum percentage elongation after fracture</i>								Impact Test Energía min. (J) <i>Min. energy (J)</i>		
						L ₀ = 80 mm						L ₀ =5,65√S ₀				
	NT (mm)		NT (mm)			NT (mm)						NT (mm)	TEMP.	NT (mm)		
	≤ 16	>16 ≤40	≤ 30	>30 ≤40		≤ 1	>1	≤1,5	>1,5	≤2	>2	≤2,5	>2,5 ≤3	>3 ≤40	°C	≤ 150
S275JR	275	265	430 to 580	410 to 560	I	15	16	17	18	19	23	20	27			
					t	13	14	15	16	17	21					

* NT: Espesor Nominal / Nominal Thickness
 1 MPa = 1 N/mm²

Para planchas, tiras y planos anchos con anchos ≥ 600 mm, se aplica la dirección transversal (t) a la dirección de rodadura. Para todos los demás productos, los valores se aplican para la dirección paralela (I) a la dirección de rodadura.

For plate, strip and wide flats with widths ≥ 600 mm the direction transverse (t) to the rolling direction applies. For all other products the values apply for the direction parallel (I) to the rolling direction.