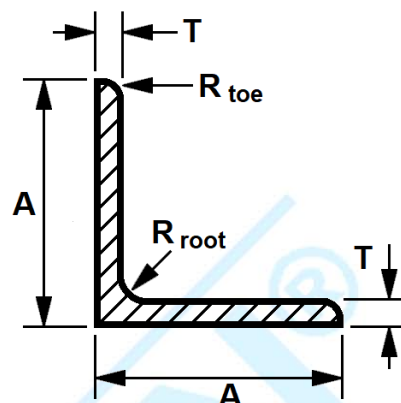
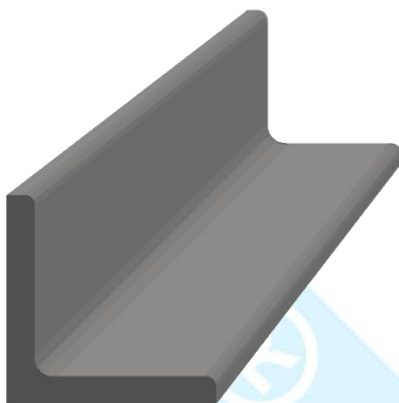




CODIGO Code	MEDIDA Size	A mm	T mm	R root mm	R toe mm	PESO Weight
00102002003	20 X 20 X 3	20	3	3,5	1,75	0,882
00102002503	25 X 25 X 3	25	3	3,5	1,75	1,12
00102003003	30 X 30 X 3	30	3	5	2,5	1,36
00102003004	30 X 30 X 4	30	4	5	2,5	1,78
00102003504	35 X 35 X 4	35	4	5	2,5	2,09
00102004004	40 X 40 X 4	40	4	6	3	2,42
00102004505	45 X 45 X 5	45	4,5	7	3,5	3,06
00102005003	50 X 50 X 3	50	3	7	3,5	2,40
00102005005	50 X 50 X 5	50	5	7	3,5	3,77
00102005008	50 X 50 X 6	50	6	7	3,5	4,47
00102006006	60 X 60 X 6	60	6	8	4	5,42
00102006008	60 X 60 X 8	60	8	8	4	7,09
00102007007	70 X 70 X 7	70	7	9	4,5	7,38
00102007506	75 X 75 X 6	75	6	9	4,5	6,85
00102008008	80 X 80 X 8	80	8	10	5	9,63
00102008010	80 X 80 X 10	80	10	10	5	11,9
00102009009	90 X 90 X 9	90	9	11	5,5	12,2
00102009010	90 X 90 X 10	90	10	11	5,5	13,4
00102010008	100 X 100 X 8	100	8	12	6	12,2
00102010010	100 X 100 X 10	100	10	12	6	15,0
00102010012	100 X 100 X 12	100	12	12	6	17,8
00102012010	120 X 120 X 10	120	10	13	6,5	18,2
00102012012	120 X 120 X 12	120	12	13	6,5	21,6
00102015010	150 X 150 X 10	150	10	16	8	23,0
00102015012	150 X 150 X 12	150	12	16	8	27,3
00102015015	150 X 150 X 15	150	15	16	8	33,8
00102020018	200 X 200 X 18	200	18	18	9	54,3
00102020020	200 X 200 X 20	200	20	18	9	59,9

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	Lim. Elástico Min. (MPa) Min. Yield Strength(MPa)		Resist. a la Traccion (MPa) Tensile Strength (MPa)		Posicion de las piezas de prueba Position of test pieces	Porcentaje mínimo de alargamiento después de la fractura Minimum percentage elongation after fracture							Impact Test Energía min. (J) Min. energy (J)	
	NT (mm)		NT (mm)			L ₀ = 80 mm					L ₀ =5,65√S ₀	TEMP.		
	≤ 16 >16 ≤40		≤ 30 >30 ≤40			NT (mm)					NT (mm)	NT (mm)		
						≤ 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 (l) 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 (l) to the rolling direction.