



JAPAN			IMPA CODE			MEDIDA Size	A mm	B mm	T mm	PESO Weight
5,5 mts	EUROPE	USA	6 mts	20 ft						
670651	670823	671584	670823		65 X 50 X 5	65	50	5	4,36	
670653	670824	671585	670824		75 X 50 X 6	75	50	6	5,67	
670655	670825	671586	670825		75 X 65 X 6	75	65	6	6,38	
670656	670826	671587	670826		90 X 75 X 6	90	75	6	7,56	
670657	670827	671588	670827		90 X 75 X 9	90	75	9	11,0	
670659	670828	671589	670828		100 X 75 X 7	100	75	7	9,32	
670666	670829	671590	670829		100 X 75 X 10	100	75	10	13,0	

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		Mn	Si	P	S	N	Cu	Maximum CEV in %	
EN10027-1	EN10027-2	NT (mm)		% max.	% max.	% max.	% max.	% max.	% max.	NT (mm)	
		≤ 16	>16 ≤40							≤ 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	Lím. Elástico Mín. (MPa)		Resist. a la Traccion (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				
	Min. Yield Strength(MPa)		Tensile Strength (MPa)			L ₀ = 80 mm						Energía mín. (J)				
	NT (mm)		NT (mm)			L ₀ = 80 mm			L ₀ = 5,65√S ₀			Min. energy (J)				
EN10027-1	≤ 16	>16 ≤40	≤ 30	>30 ≤40		≤ 1	>1	≤1,5	>1,5 ≤2	>2	≤2,5	>2,5 ≤3	>3	≤40	TEMP.	NT (mm)
S275JR	275	265	430 to 580	410 to 560	l	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.