

DECLARACION DE PRESTACIONES N.01/19 — rev.1

Código de identificación única del producto: S355JR, S355JO, S355J2

Norma armonizada: EN10025-1:2004

Uso previsto: Producto en acero laminado en caliente según EN10025-2 para uso estructural

Fabricante: JSW Steel Italy Piombino
Largo Caduti sul Lavoro, 21- 57025 Piombino (LI) – Italia

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 2+

Organismo notificado y número de identificación: Bureau Veritas Italia S.p.A. - 1370

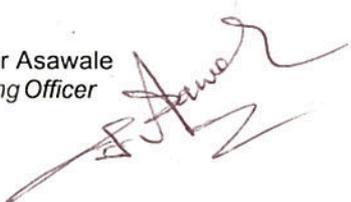
prestación declarada:

Características esenciales	Prestaciones					Norma armonizada
Tolerancias dimensionales	Redondas: según EN 10060:2003 Cuadradas: según pedido del cliente					EN10025-1:2004
	Espesor nominal (mm)					
	>16 ≤40	>40 ≤63	>63 ≤80	>80 ≤100	>100 ≤150	
Límite elástico (MPa)	≥ 345	≥ 335	≥ 325	≥ 315	≥ 295	
Resistencia a la tracción (MPa)	470 - 630				450 - 600	
Alargamiento (%)	≥ 22	≥ 21	≥ 20		≥ 18	
Resiliencia a 20° C (S355 JR) (J)	≥ 27					
Resiliencia a 0° C (S355 JO) (J)						
Resiliencia a -20° C (S355 J2) (J)						
	Espesor nominal (mm)					
	≤30	>30 ≤40	>40 ≤150			
Soldabilidad (CEV %)	≤ 0,45	≤ 0,47	≤ 0,47			
Durabilidad	NPD					

El rendimiento del producto identificado anteriormente es conforme con el conjunto de las prestaciones declaradas. Esta declaración de responsabilidad se emite, en conformidad con el Reglamento (UE) n. 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado

En nombre y por cuenta de JSW Steel Italy

Mr. Sudhakar Asawale
Chief Operating Officer



Piombino, 16/09/2022

Esta declaración de prestaciones se considerara valida si va acompañada de lo tarjeta de identificación del producto y del documento de acompañamiento de las mercancías o del certificado de ensayo emitido después del envío.