

DECLARATION DE PERFORMANCE N. 01/19 – rev.1

Code d'identification unique du produit: S355JR, S355JO, S355J2

Norme harmonisée: EN10025-1:2004

Usage prévue: Produit laminé à chaud en acier selon EN10025-2 pour une utilisation structurelle

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

Système d'évaluation et vérification de la constance des performances: 2+

Organisme notifié et numéro d'identification: Bureau Veritas Italia S.p.A. -1370

Performance déclarée:

Caractéristique essentielles	Prestations					Norme Armonisée
Tolérances dimensionnelles	Section ronde: selon EN 10060 2003 Section carrée: selon ordre client					EN10025-1:2004
	Epaisseur nominale (mm)					
	>16 ≤40	>40 ≤63	>63 ≤80	>80 ≤100	>100 ≤150	
Limite d'élasticité (MPa)	≥ 345	≥ 335	≥ 325	≥ 315	≥ 295	
Charge de rupture (MPa)	470 - 630				450 - 600	
Allongement (%)	≥ 22	≥ 21	≥ 20		≥ 18	
Resilience a 20 °C (S355 JR) (J)	≥ 27					
Resilience a 0 °C (S355 JO) (J)						
Resilience a -20 °C (S355 J2) (J)						
	Epaisseur nominale (mm)					
	≤30	>30 ≤40	>40 ≤150			
Soudabilité (CEV %)	≤ 0,45	≤ 0,47	≤ 0,47			
Durabilité	NPD					

La performance du produit mentionné ci-dessus est conforme à toutes les déclarations de performance. Cette déclaration de responsabilité est délivrée conformément au règlement (UE) n. 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifiée ci-dessus.

En nom et pour compte de JSW Steel Italy

Mr. Sudhakar Asawale
Chief Operating Officer

Piombino, 16/09/2022

La présente déclaration des performances est considérée valable si accompagnée de l'étiquette d'identification du produit et document d'accompagnement des marchandises ou du certificat de contrôle délivré après l'expédition.