



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 0002

In ottemperanza al Regolamento 305/11 del Parlamento Europeo e del Consiglio della Comunità Europea del 9 marzo 2011 che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e abroga la direttiva 89/106/CE del Consiglio e in ottemperanza al Regolamento 574/14 che modifica l'allegato III del suddetto regolamento

Codice di identificazione unico del prodotto	Acciaio 1.4301 prodotto secondo UNI EN 10088-4 in nastri o fogli o lamiere laminati a caldo o nastri o fogli laminati a freddo
Usi previsti	utilizzabile come prodotto da costruzione o ingegneria civile
Fabbricante	Acciai Speciali Terni V.le Brin 218 - 05100 Terni Italia
Sistemi di VVCP	2+
Organismi notificati	Organismo Notificato n°2592 Concert Stradone Farnese 39G Piacenza (Italia)
Norma armonizzata	UNI EN 10088-4



Acciai Speciali Terni S.p.A. con Unico Socio

PRESTAZIONI DICHIARATE Acciaio 1.4301					
Caratteristica essenziale	Prestazione				Norma armonizzata
tolleranze dimensionali e di spessore		secondo ordine			
carico di snervamento (0.2%)	lamiere	≥210	(trasv)	MPa	EN 10088/4
	nastri a caldo				
	nastri a freddo	≥230	(trasv)	MPa	
carico di snervamento (1%)	lamiere	≥250	(trasv)	MPa	EN 10088/4
	nastri a caldo				
	nastri a freddo	≥260	(trasv)	MPa	
carico di rottura	lamiere	≥520	≤720	MPa	EN 10088/4
	nastri a caldo				
	nastri a freddo	≥540	≤750	MPa	
resilienza (J)	lamiere	spess.≤50mm		100 (long)	EN 10088/4
				60 (tr)	
	nastri a caldo	spess.≤6.5mm		NPD	
	nastri a freddo	spess.≤5.0mm		NPD	
allungamento a rottura	lamiere	≥45	(long ÷ trasv)	%	EN 10088/4
	nastri a caldo	≥45	(long ÷ trasv)	%	
	nastri a freddo	≥45	(long ÷ trasv)	%	
resistenza a corrosione intergranulare	in condizioni di fornitura			si	EN 10088/4
	in condizioni di sensibilizzazione			no	
Composizione chimica %	C ≤ 0.070	Si ≤ 1.00	Mn ≤ 2.00	P ≤ 0.045	EN 10088/4
	S ≤ 0.015	N ≤ 0.10	17.5 ≤ Cr ≤ 19.5	8.0 ≤ Ni ≤ 10.5	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato.

Firmato a nome e conto del fabbricante da:

Dr. Paolo Zanella

Responsabile Garanzia della Qualità

Acciai Speciali Terni S.p.A. con unico Socio

Dr. PAOLO ZANELLA

QUALITY SYSTEM MANAGER

Terni addì 07/12/2018