



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 0009**

**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**

<b>Codice di identificazione unico del prodotto</b>	<b>Acciaio 1.4401 prodotto secondo UNI EN 10088-4 in nastri o fogli o lamiere laminati a caldo o nastri o fogli laminati a freddo</b>
<b>Usi previsti</b>	<b>utilizzabile come prodotto da costruzione o ingegneria civile</b>
<b>Fabbricante</b>	<b>Acciai Speciali Terni V.le Brin 218 - 05100 Terni Italia</b>
<b>Sistemi di VVCP</b>	<b>2+</b>
<b>Organismi notificati</b>	<b>Organismo Notificato n°2592 Qoncert Stradone Farnese 39G Piacenza (Italia)</b>
<b>Norma armonizzata</b>	<b>UNI EN 10088-4</b>



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

PRESTAZIONI DICHIARATE Acciaio 1.4401						
Caratteristica essenziale	Prestazione				Norma armonizzata	
tolleranze dimensionali e di spessore		secondo ordine				
carico di snervamento (0.2%)	lamiere	≥220	(trasv)	MPa	EN 10088/4	
	nastri a caldo					
	nastri a freddo	≥240	(trasv)	MPa		
carico di snervamento (1%)	lamiere	≥260	(trasv)	MPa	EN 10088/4	
	nastri a caldo					
	nastri a freddo	≥270	(trasv)	MPa		
carico di rottura	lamiere	≥520 e ≤670		MPa	EN 10088/4	
	nastri a caldo	≥530 e ≤680		MPa		
	nastri a freddo					
resilienza	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	≥40	(long ÷ trasv)	%		
	nastri a freddo	≥40	(long ÷ trasv)	%		
resistenza a corrosione intergranulare	in condizioni di fornitura			si	EN 10088/4	
	in condizioni di sensibilizzazione			no		
Composizione chimica %	C ≤ 0.07	Mn ≤ 2.00	S ≤ 0.015	16.5 ≤ Cr ≤ 18.5	10.0 ≤ Ni ≤ 13.0	EN 10088/4
	Si ≤ 1.00	P ≤ 0.045	N ≤ 0.10	2.0 ≤ Mo ≤ 2.5		

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