



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 0017

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 1.4521 prodotto secondo UNI EN 10088-4 in nastri o fogli 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 Qoncert Stradone Farnese 39G Piacenza (Italia)
Norma armonizzata	UNI EN 10088-4



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

PRESTAZIONI DICHIARATE Acciaio 1.4521					
Caratteristica essenziale	Prestazione				Norma armonizzata
tolleranze dimensionali e di spessore		secondo ordine			
carico di snervamento (0.2%)	nastri a caldo	≥280	long.	MPa	EN 10088/4
		≥300	trasv.	MPa	
	nastri a freddo	≥300	long.	MPa	
		≥320	trasv.	MPa	
carico di rottura	nastri a caldo	≥400 e ≤600		MPa	EN 10088/4
	nastri a freddo	≥420 e ≤640			
allungamento a rottura	nastri a caldo	≥20	(long ÷ trasv)	%	EN 10088/4
	nastri a freddo	≥20	(long ÷ trasv)	%	
resistenza a corrosione intergranulare	in condizioni di fornitura			si	EN 10088/4
	in condizioni di sensibilizzazione			si	
Composizione chimica %	C ≤ 0.025	Si ≤ 1.00	17.0 ≤ Cr ≤ 20.0	Ti: 4*(C+N)+ 0.15 ≤ 0.80	EN 10088/4
	S ≤ 0.015	P ≤ 0.040	1.80 ≤ Mo ≤ 2.50		
	N ≤ 0.30	Mn ≤ 1.00			
NB la stabilizzazione può essere effettuata con Ti o Nb o Zr. L'equivalenza è la seguente: Nb (% in massa) = Zr (% in massa) = 7/4 Ti (% in massa)					

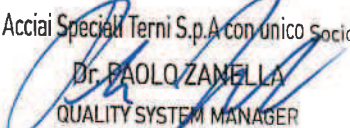
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato.

Firmato a nome e conto del fabbricante da:

Dr. Paolo Zanella

Responsabile Garanzia della Qualità

Terni addì 07/12/2018

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

Dr. PAOLO ZANELLA
QUALITY SYSTEM MANAGER