



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 0024

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 1.4432 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 1.4432 | | | | | | |
|--|------------------------------------|--------------|----------------|------------------|-------------------|------------|
| Caratteristica essenziale | Prestazione | | | | Norma armonizzata | |
| tolleranze dimensionali e di spessore | secondo ordine | | | | | |
| carico di snervamento (0.2%) | nastri a caldo | ≥220 | (trasv) | MPa | EN 10088/4 | |
| | nastri a freddo | ≥240 | (trasv) | MPa | | |
| carico di snervamento (1%) | nastri a caldo | ≥260 | (trasv) | MPa | EN 10088/4 | |
| | nastri a freddo | ≥270 | (trasv) | MPa | | |
| carico di rottura | nastri a caldo | ≥550 e ≤700 | | MPa | EN 10088/4 | |
| | nastri a freddo | | | | | |
| resilienza | nastri a caldo | spess.≤6.5mm | | NPD | EN 10088/4 | |
| | nastri a freddo | spess.≤5.0mm | | NPD | | |
| allungamento a rottura | nastri a caldo | ≥40 | (long ÷ trasv) | % | EN 10088/4 | |
| | nastri a freddo | ≥40 | (long ÷ trasv) | % | | |
| resistenza a corrosione intergranulare | in condizioni di fornitura | | | si | EN 10088/4 | |
| | in condizioni di sensibilizzazione | | | si | | |
| Composizione chimica % | C ≤ 0.03 | Mn ≤ 2.00 | S ≤ 0.015 | 16.5 ≤ Cr ≤ 18.5 | 10.5 ≤ Ni ≤ 13.0 | EN 10088/4 |
| | Si ≤ 1.00 | P ≤ 0.045 | N ≤ 0.10 | 2.5 ≤ Mo ≤ 3.0 | | |

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:

Ing. Gian Luca Gigli
Chief Technical Officer

Terni addì 10/11/2023