

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo: S355JR, S355J0, S355J2 EN 10025-2:2019
- 2 Numero di tipo: S355JR, S355J0, S355J2
- 3 Uso previsto del prodotto da costruzione, in conformità alla norma: EN 10025-2:2019 Prodotti laminati a caldo di acciai strutturali
- 4 Nome ed indirizzo del fabbricante: Metallurgica Marcora S.p.A.
Via IV Novembre, 71
20012 Cuggiono (MI) – Italia
- 6 Sistema di valutazione e verifica della costanza Delle prestazioni del prodotto da costruzioni: 2+
- 7 Organismo notificato: IGQ – Viale Sarca 336, 20126 Milano (MI), N. Id. 1608, ha effettuato l'ispezione iniziale della fabbrica e del controllo della produzione in fabbrica ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo della produzione in fabbrica, rilasciando il Certificato di produzione in fabbrica (CPR) n. P266

9 Prestazioni dichiarate:

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI | PRESTAZIONE | | | | | | |
|---|--|----------|----------------|--------------------------------------|------------------|---|-----------------------|
| | FORMA | | | | | | |
| TOLLERANZA SULLE DIMENSIONI E TOLLERANZE DI FORMA | Profili Piatti | | Profili Quadri | | Profili speciali | | |
| | Larghezza 12÷65 mm Spessore 4÷32 mm | | | 9÷30 mm | | Nella gamma di spessore 4÷32 mm secondo disegno Cliente | |
| | SPECIFICA ARMONIZZATA: EN 10058:2004 | | | SPECIFICA ARMONIZZATA: EN 10059:2003 | | Secondo specifica Cliente | |
| SPESSORE NOMINALE IN MM | Profili Piatti | | Profili Quadri | | Profili speciali | | SPECIFICA ARMONIZZATA |
| | ≤ 16 mm | 16÷32 mm | ≤ 16 mm | 16÷32 mm | ≤ 16 mm | 16÷32 mm | |
| Allungamento % | ≥ 22 | | ≥ 22 | | ≥ 22 | | EN 10025-2:2019 |
| Resistenza a trazione Mpa | da 470 a 630 | | da 470 a 630 | | da 470 a 630 | | |
| Caricamento unitario di snervamento Mpa | ≥ 355 | ≥ 345 | ≥ 355 | ≥ 345 | ≥ 355 | ≥ 345 | |
| Resilienza a 20°C in J (S235JR) Resilienza a 0°C in J (S235J0) Resilienza a -20°C in J (S235J2) | ≥ 27 | | ≥ 27 | | ≥ 27 | | |
| Saldabilità (CEV %) | ≤ 30 mm | 30÷32 mm | ≤ 30mm | 30÷32mm | ≤ 30 mm | 30÷32 mm | |
| Durabilità | ≤ 0,45 | ≤ 0,47 | ≤ 0,45 | ≤ 0,47 | ≤ 0,45 | ≤ 0,47 | NDP |

10 Le prestazioni del prodotto di cui ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazioni sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firma a nome e per conto di Metallurgica Marcora S.p.A.

Matteo Peri
Responsabile Qualità



Cuggiono, 27/11/2024