

LAMIERE ACCIAIO DA COIL LAMINATI A CALDO

Qualità: **S355K2C+N**

Acciaio Strutturale

Qualità **S355K2C+N**

Norma **EN10025-2**

W. Nr. **1.0594**

Stato di laminazione **N - Normalizzato**

Descrizione sintetica Acciaio strutturale non legato, ideale per formatura a freddo (attitudine alla bordatura e formatura sui rulli).

Applicazioni d'uso Carichi merci, autoribaltabili, rimorchi, gru, escavatori, macchine forestali e altri macchinari, carri ferroviari, ponti autostradali, tubi, pompe, sistemi di ventilazione, strutture edilizie, strutture offshore, torri di trasmissione, settore navale

Sagomario Standard

| | 1000 | 1500 | 1800 | 2000 |
|------------|------|------|------|------|
| 2 | • | | | |
| 2,5 | | • | | |
| 3 | | • | | |
| 4 | | • | • | • |
| 5 | | • | | • |
| 6 | | • | | • |
| 7 | | • | | • |
| 8 | | • | | • |
| 10 | | • | | • |
| 12 | | • | | • |
| 15 | | • | | • |
| 20 | | • | | |

Misure diverse da quelle qui elencate sono fornibili su accordo.

Alcune misure qui elencate potrebbero non essere immediatamente disponibili: vi invitiamo a consultare sempre il nostro reparto vendite per informazioni in tempo reale sulla disponibilità di coil a magazzino.

Comp. chimica

Secondo UNI EN 10025

| Elemento | Al | B | C | Ceq | Cr | Cu | Mo | Mn | N |
|----------|----|---|------|-----|----|----|----|-------|---|
| Min. | | | | | | | | | |
| Max | | | 0,20 | | | | | 1,600 | |

| Elemento | Ni | Nb | P | S | Si | Sn | Ti | V | Zr |
|----------|----|----|-------|-------|------|----|----|---|----|
| Min. | | | | | | | | | |
| Max | | | 0,035 | 0,035 | 0,55 | | | | |

Propr. meccaniche

Secondo UNI EN 10025

| | | |
|--------------------------------|-----------|-----------|
| Spessore nominale (mm) | ≤ 16 | > 16 |
| Carico di snervamento (MPa) | ≥ 355 | ≥ 345 |
| Spessore nominale (mm) | < 3 | ≥ 3 |
| Resistenza alla trazione (MPa) | 510 – 680 | 470 - 630 |

| | | |
|-------------------------|--------------|--------------------|
| Spessore nominale (mm) | < 3 | $3 \leq t \leq 20$ |
| Allungamento | $\geq 13/18$ | $\geq 22/20$ |
| Temperatura (°C) | | -20°C |
| Prova di resilienza (J) | | ≥ 40 |

Tolleranze

Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma
UNI EN 10051

Aspetto superficiale
UNI EN 10163-2

Certificazioni

- EN10204-3.1
- CE/Dichiarazione di Prestazione

AVVERTENZA: pur avendo posto la massima cura nella redazione di questo documento, Siderurgica Astico SpA declina ogni responsabilità per l'accuratezza e l'esattezza delle informazioni qui contenute e si riserva il diritto di modificare qualsiasi parte senza preavviso
