

LAMIERE ACCIAIO DA COIL LAMINATI A CALDO

Qualità: QStE690TM

Acciaio ad alta resistenza

Qualità **QStE690TM**

Norma **SEW**

W. Nr. ----

Stato di laminazione **TM- Laminazione termomeccanica**

Descrizione sintetica Acciaio ad alto snervamento adatto alla formatura a freddo.

Applicazioni d'uso Longheroni e telai per veicoli industriali, pompe per calcestruzzo, bracci scatolati per gru, strutture per ponti ed edifici industriali, pianali e sponde per ribaltabili.

Sagomario Standard

| | 1500 | 2000 |
|----|------|------|
| 4 | • | |
| 5 | • | |
| 6 | • | |
| 8 | | • |
| 10 | | • |
| 12 | | • |

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 SEW

| Elemento | Al | B | C | Ceq | Cr | Cu | Mo | Mn | N |
|----------|-------|-------|------|-----|----|----|------|-----|---|
| Min. | 0,015 | | | | | | | | |
| Max | | 0,005 | 0,12 | | | | 0,50 | 2,1 | |

| Elemento | Ni | Nb | P | S | Si | Sn | Ti | V | Zr |
|----------|----|------|-------|-------|------|----|------|------|----|
| Min. | | | | | | | | | |
| Max | | 0,09 | 0,025 | 0,015 | 0,60 | | 0,22 | 0,20 | |

Propr. meccaniche

Secondo SEW

| | |
|--------------------------------|---------|
| Spessore nominale (mm) | ≤ 15 |
| Carico di snervamento (MPa) | 690 |
| Spessore nominale (mm) | ≤ 15 |
| Resistenza alla trazione (MPa) | 740-940 |
| Spessore nominale (mm) | <3 |
| Allungamento A80% | ≥ 10 |
| Allungamento A5% | ≥ 12 |

Tolleranze

Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma
UNI EN 10051

Aspetto superficiale
UNI EN 10163-2

Equivalenze

| W. Nr. | EN10149-2 | ASTM ASME | England BS | France AFNOR |
|--------|-----------|--------------|---------------|-----------------|
| - | S700MC | A514 | 75F70 | E690D |

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 modificarne qualsiasi parte senza preavviso.
