

Scheda tecnica Vergella A34L

Technical specification: Wire rod A34L

1) Descrizione del prodotto / Description of the product

Vergella di acciaio saldabile destinata alla produzione di filo lucido, con calamina ottimizzata per decapaggio chimico.

2) Composizione chimica (%) / Chemical composition (%)

| C | Mn | Si | P | S | Cu |
|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| ≤ 0.07 | ≤ 0.50 | ≤ 0.15 | ≤ 0.025 | ≤ 0.025 | ≤ 0.30 |

2) Caratteristiche meccaniche / Mechanical properties

| Rm (N/mm ²) | A5 (%) | Z (%) |
|----------------------------|-----------|----------|
| ≤ 430 | ≥ 35 | ≥ 70 |

3) Tolleranze dimensionali / Dimension tolerance

| Diametro (mm) <i>Diameter (mm)</i> | Tolleranze max <i>Tolerance max</i> | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| | Diametro <i>Diameter</i> | Ovalità <i>Ovality</i> |
| 5.5 - 6 - 7 - 8 | ± 0.30 | 0.48 |
| 9 - 10 - 11 - 12- 13- 14 | ± 0.40 | 0.64 |

4) Riferimento a normative nazionali ed estere / Standards

UNI EN 10016: "Vergella di acciaio non legato per trafilatura e/o laminazione a freddo"

5) Modalità di fornitura / Methods of supplying

- Peso rotolo: ~ 1400 Kg.
- Dimensioni rotolo: Ø esterno = ~ 1200 mm; Ø interno = ~ 850 mm; altezza = ~ 1200 mm.
- Confezionamento: in matasse singole con 4 legacci.
- Identificazione: ogni rotolo è identificato da 1 cartellino intestato che riporta il n° di colata, la qualità dell'acciaio ed il diametro nominale del prodotto.
- Certificazione: ogni fornitura è corredata da certificati di analisi chimica e caratteristiche meccaniche (secondo la norma UNI EN 10204).
- Coils weight: ~ 1400 Kg.
- Coils dimensions: Ø external = ~ 1200 mm; Ø internal = ~ 850 mm; height = ~ 1200 mm.
- Packaging: in coils fastened in 4 points.
- Labelling: each coil is identified with a metal label containing heat number, steel grade and diameter
- Certifications: for each supply certificate 3.1b (standard UNI EN 10204).