

**SCHEDA TECNICA VERGELLA A6Zn****Descrizione del prodotto**

Vergella di acciaio saldabile destinata alla trafilatura, con composizione chimica idonea per la zincatura a caldo.

**COMPOSIZIONE CHIMICA (RIF. UNI EN ISO 16120-2)**

|     | C    | Mn   | Si   | P     | S     | Cu   | Cr   | Ni   | Mo   | Al   |
|-----|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Min | 0.04 | 0.45 | 0.14 |       |       |      |      |      |      |      |
| Max | 0.08 | 0.60 | 0.20 | 0.025 | 0.030 | 0.30 | 0.20 | 0.25 | 0.05 | 0.01 |

**PROPRIETÀ MECCANICHE**

| Rm<br>(N/mm <sup>2</sup> ) | A5<br>(%) | Z<br>(%) |
|----------------------------|-----------|----------|
| 400 ÷ 450                  | ≥ 30      | ≥ 70     |

**Gamma dimensionale**

- Diametro: 5.5 – 16 mm

**TOLLERANZE DIMENSIONALI (EN 10017 - ISO 16124 grade T1)**

| Diametro (mm)                         | Tolleranze max |         |
|---------------------------------------|----------------|---------|
|                                       | Diametro       | Ovalità |
| 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,6 - 8 - 8,7 - 9 | ± 0.30         | 0.48    |
| 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15           | ± 0.40         | 0.64    |
| 16                                    | ± 0.50         | 0.80    |

## SCHEDA TECNICA VERGELLA A6Zn

### Confezionamento

Matassa legata su 4 posizioni

Peso matassa:

- ~ 1420 kg

Tutte le legature sono singole con vergella diametro 7 mm

**Dimensioni bobina:**

- $\varnothing$  int. 850 ÷ 900 mm
- $\varnothing$  est. 1100 ÷ 1200 mm
- altezza 1000 - 1100 mm

### Etichettatura

Ogni matassa è identificata con una etichetta metallica o plastificata che riporta le seguenti informazioni:

- Logo azienda
- Numero di colata
- Diametro
- Peso
- Grado acciaio
- Data di produzione
- Loghi certificazioni
- QR Code

### Riferimento a normative nazionali ed estere

UNI EN ISO 16120-1:2017: "Vergella in acciaio non legato per trasformazione in filo – Parte 1: Requisiti generali"

UNI EN ISO 16120-2:2017: "Vergella in acciaio non legato per trasformazione in filo – Parte 2: Requisiti specifici per vergella per impieghi generali"

### Certificazione

Ogni fornitura è corredata da certificato 3.1 (UNI EN 10204)