

**SCHEMA TECNICA VERGELLA  
C50 – C50R\* - C50AI\*\*****Descrizione del prodotto**

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

**COMPOSIZIONE CHIMICA (RIF. UNI EN 10083-2 - UNI EN ISO 683-1)**

	<b>C</b>	<b>Mn</b>	<b>Si</b>	<b>P</b>	<b>S*</b>	<b>Cu</b>	<b>Cr</b>	<b>Ni</b>	<b>Mo</b>	<b>Al**</b>
Min	0.48	0.60	0.15		0.020					0.015
Max	0.53	0,80	0.25	0.025	0.030	0.25	0.15	0.20	0.05	0.040

**PROPRIETÀ MECCANICHE**

<b>Rm (N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>A5 (%)</b>	<b>Z (%)</b>
700 - 780	≥ 15	≥ 40

**Gamma dimensionale**

- Diametro: 5.5 – 16 mm

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

<b>Diametro (mm)</b>	<b>Tolleranze max</b>	
	<b>Diametro</b>	<b>Ovalità</b>
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**

### **C50 – C50R\* - C50AI\*\***

#### **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)