

## Scheda tecnica Vergella C15 Technical specification: Wire rod C15

### 1) Descrizione del prodotto / Description of the product

Vergella di acciaio non legato destinata alla trafilatura e/o alla laminazione a freddo.  
Non-alloy steel wire rod for drawing and/or cold rolling.

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

	C	Mn	Si	P	S	Cu
<b>min</b>	0.13	0.45	0.15	≤	≤	≤
<b>max</b>	0.17	0.60	0.25	0.030	0.030	0.30

### 2) Caratteristiche meccaniche / Mechanical properties

Rm (N/mm <sup>2</sup> )	A5 (%)	Z (%)
≤ 530	≥ 35	≥ 70

### 3) Tolleranze dimensionali / Dimension tolerance

Diametro (mm) Diameter (mm)	Tolleranze max Tolerance max	
	Diametro Diameter	Ovalità Ovality
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).