

Scheda tecnica Vergella A5ZN

Technical specification: Wire rod A5ZN

1) Descrizione del prodotto / Description of the product

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

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

	C	Mn	Si	P	S	Cu	B
min	≤	≤	0.15	≤	≤	≤	0.003
max	0.07	0.50	0.20	0.025	0.025	0.25	0.008

2) Caratteristiche meccaniche / Mechanical properties

Rm (N/mm ²)	A5 (%)	Z (%)
≤ 400	≥ 38	≥ 78

3) Tolleranze dimensionali / Dimension tolerance

Diametro (mm) Diameter (mm)	Tolleranze max Tolerance max	
	Diametro Diameter	Ovalità Ovality
5.5 - 6 - 7 - 8 - 9	± 0.30	0.48
10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16	± 0.40	0.64

4) Riferimento a normative nazionali ed estere / Standards

UNI EN ISO 16120: "Vergella in acciaio non legato per trasformazione in filo"

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).