

## Scheda tecnica Vergella AS2 Technical specification: Wire rod AS2

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

Vergella per fili per saldatura ad arco sommerso.

Wire rod for submerged arc welding wire.

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

	C	Mn	Si	P	S	Cu
<b>min</b>						
<b>max</b>	0.12	1.15	0.10	0.020	0.020	0.12

### 3) Tolleranze dimensionali / Dimension tolerance

Diametro (mm) Diameter (mm)	Tolleranze max Tolerance max	
	Diametro Diameter	Ovalità Ovality
5.5 - 6	± 0.30	0.48

### 4) Riferimento a normative nazionali ed estere / Standards

- AWS A5.18

### 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).