

SCHEDA TECNICA VERGELLA A15MN3**Descrizione del prodotto**

Vergella di acciaio non legato destinata alla produzione di catene a maglia tonda saldate

COMPOSIZIONE CHIMICA (RIF. DIN 17115)						
	C	Mn	Si	P	S	Cu
Min	0.13	0.70	0.10			
Max	0.18	0.90	0.20	0.030	0.030	0.25

PROPRIETÀ MECCANICHE		
Rm (N/mm²)	A5 (%)	Z (%)
490 ÷ 550	≥ 25	≥ 60

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 A15MN3

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)