

## 1. DESCRIZIONE

Vergella di acciaio saldabile in matasse destinata a trafilatura e cordatura per la produzione di trecce e trefoli per c.a.p.

Materiale corrispondente allo standard ISO 16120-4 C82D2.

## 2. COMPOSIZIONE CHIMICA DI COLATA

	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %
min	0.80	0.60	0.15	-	-	-
max	0.84	0.80	0.30	0.020	0.025	0.25

Elementi non citati in tabella e scostamenti per l'analisi del prodotto come da ISO16120-2.

## 3. CARATTERISTICHE MECCANICHE E DIMENSIONALI

D mm	Ovalità mm	Z %	A %	Rm MPa	
				min	max
10 ± 0.20	≤ 0.32	≥ 25*	≥ 9*	1140	1230
11 ÷ 13 ± 0.25	≤ 0.40				

\* Salvo deroghe concesse dal cliente.

Variazione ammissibile per la resistenza a trazione secondo ISO 16120-4 par. 5.8.

Tolleranza diametro e ovalità secondo ISO 16124 grado T3.

Eventuali difformità geometriche sulle spire di estremità delle matasse potranno essere presenti per una lunghezza entro i limiti della ISO 16124 Tab.11.

## 4. PROPRIETÀ QUALITATIVE GENERALI

Qualità superficiale e interna, profondità massima difetti, profondità di decarburazione, inclusioni non metalliche, segregazione assiale e microstruttura secondo ISO 16120-4.

## 5. CONFEZIONAMENTO STANDARD

In matasse di peso fino a circa 2.500 kg. Diametro interno circa 800 mm, diametro esterno circa 1.200 mm, lunghezza massima matassa: 1.900 mm. Legature con vergella.

## 6. IDENTIFICAZIONE STANDARD

Ogni matassa con l'etichetta riportante: numero di colata, diametro nominale, qualità (marca) acciaio, peso confezione, data laminazione.

Etichetta con aggiunta di bandella colorata per colata.

## 7. LOTTO MINIMO DI PRODUZIONE

Il lotto minimo di produzione per singolo diametro corrisponde a 150 t.

## 8. CERTIFICAZIONE STANDARD

Su richiesta certificato di collaudo 3.1 secondo EN 10204.



Acciaierie di Verona S.p.A.  
 Stabilimento  
 Lungadige A. Galtarossa,  
 21/c  
 37133 Verona  
 Tel.: +39 045 805111  
 Fax: +39 045 591564

Sede legale  
 Z.I. Rivoli  
 33010 Osoppo (UD)  
 Tel.: +39 0432 062811  
 Fax: +39 0432 062812  
[www.pittini.it](http://www.pittini.it)