

## 1. DESCRIZIONE

Vergella da trafilatura per zincatura pesante. Materiale corrispondente a standard ISO 16120-2 C9D.

## 2. COMPOSIZIONE CHIMICA DI COLATA

	C %	Mn %	Si %	P %	S %
min	0.06	0.50	0.15	-	-
max	0.08	0.60	0.20	0.035	0.035

Scostamenti per l'analisi del prodotto come da ISO 16120-2.

## 3. CARATTERISTICHE MECCANICHE E DIMENSIONALI

Carico unitario di rottura:  $R_m$  [MPa]  $\leq$  460

Allungamento:  $A_{10}$  [%]  $\geq$  30

Gamma diametri: 5,5 – 21,5 mm

Tolleranza diametro e ovalità: secondo ISO 16124 grado T2

Diametro [mm]	5,5 ÷ 10	11 ÷ 15	16 ÷ 21,5
Tolleranza [mm]	$\pm 0,25$	$\pm 0,30$	$\pm 0,35$
Ovalità max [mm]	0,40	0,48	0,56

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

## 4. QUALITÀ SUPERFICIALE ED INTERNA

Qualità superficiale secondo ISO 16120-2 par. 4.3 e 4.4 – profondità max difetti 0,20 mm. Qualità interna: assenza di difetti compromettenti l'utilizzo (ISO 16120-2 par. 4.5).

## 5. CONFEZIONAMENTO STANDARD

In matasse di peso fino a 2450 kg. Diametro interno circa 800 mm, diametro esterno circa 1200 mm, lunghezza massima matassa: 1900 mm.

## 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. 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)