

1. DESCRIZIONE

Filo di acciaio dentellato saldabile laminato a freddo in rotoli B450A in accordo al D.M. 17.01.2018.

2. COMPOSIZIONE CHIMICA DI COLATA

	Limiti	C %	P %	S %	Cu %	N %	Ceq %
D.M. 17.01.2018	max	0.22	0.050	0.050	0.80	0.012	0.50

Nota: è ammesso C max 0.25% purché Ceq max 0.48%.

3. CARATTERISTICHE MECCANICHE E DIMENSIONALI

Standard	Classe acciaio	Diametri mm	Toll. Peso %	fy min MPa	fy max MPa	ft min MPa	ft/fy min	Agt min %	Prova piega
D.M. 17.01.2018	B450A	5	± 6	450c	563c	540c	1.05c	2.5c	nota

NOTE:

- c - valori caratteristici; prove dopo invecchiamento artificiale a 100°C per 1h.
- Prova di piega: D mandrino = k*d; angolo $\alpha=90^\circ$ e ripiega di 20° dopo inv. art., k=4 per $d \leq 10\text{mm}$.

4. CONFEZIONAMENTO STANDARD

Rotolo peso 2.5 t: h = 630 mm, $\varnothing_{\text{int}} = 630$ mm, $\varnothing_{\text{est}} = 1100$ mm, legato con 4 reggette doppie.

5. IDENTIFICAZIONE STANDARD

Ogni rotolo è identificato con una etichetta riportante:

PITTINI
ACCIAIERIE DI VERONA S.p.A.
ROTOLO B450A
DIAMETRO mm
COLATA N°
PESO kg
CONFEZIONAMENTO
DATA DI PRODUZIONE
STANDARD DI RIFERIMENTO
LOGHI CERTIFICATIVI DI PRODOTTO

6. CERTIFICAZIONE STANDARD

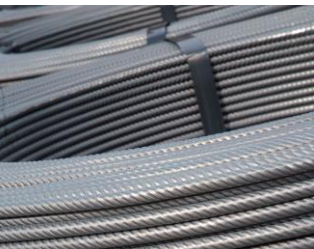
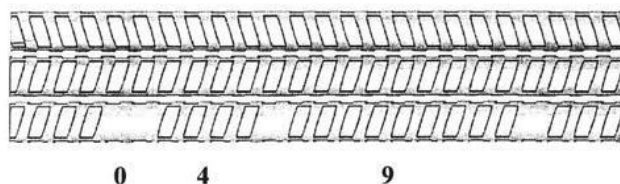
Copia Attestato di Qualificazione del Servizio Tecnico Centrale.
Certificato 3.1 secondo EN10204.

7. APPROVAZIONI

Ministero Infrastrutture e Trasporti (Servizio Tecnico Centrale).

8. GEOMETRIA NERVATURA

Marchio 4-9



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

Registered Office
Z.I. Rivoli
33010 Osoppo (UD)
Tel.: +39 0432 062811
Fax: +39 0432 062812
www.pittini.it