

1. DESCRIZIONE.

Filo di acciaio saldabile laminato a freddo ad aderenza migliorata, dentellato, in accordo al D.M. 17.01.2018 - classe acciaio B450A.

2. COMPOSIZIONE CHIMICA DI COLATA

	Limiti	C %	P %	S %	Cu %	N %	Ceq %
ADV	max	0.22	0.050	0.050	0.80	0.012	0.50
D. M. 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
ADV	B450A	5	± 6	450c	563c	540c	1.05c	2.5c	nota
D. M. 2018	B450A	5 ÷ 10	nota	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 $d\leq 10\text{mm}$.
- Tolleranze sezione D.M. 2018: $\pm 6\%$ per $d\leq 8\text{mm}$ e $\pm 4.5\%$ per $d>8\text{mm}$.

4. CONFEZIONAMENTO STANDARD.

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

5. IDENTIFICAZIONE STANDARD.

Ogni rotolo è identificato con una etichetta riportante:

ACCIAIERIE DI VERONA
COLATA
QUALITÀ
DIAMETRO mm
Rif. normativo

6. CERTIFICAZIONE STANDARD.

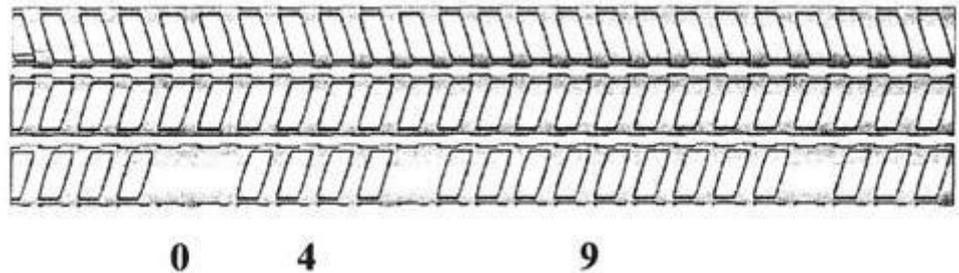
Copia Attestato di Qualificazione del Servizio Tecnico Centrale.
Certificato di controllo interno tipo 3.1 secondo UNI EN10204.

7. APPROVAZIONI

Ministero Infrastrutture e Trasporti.

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