

1. DESCRIZIONE

Filo di acciaio nervato saldabile laminato a caldo e stirato a freddo in rotoli B450A in accordo al D.M. 17.01.2018 denominato JUMBO STRETCHED.

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. 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 ≤ 10mm.
- Tolleranze sezione D.M. 2018: ± 6 % per d ≤ 8mm e ± 4.5 % per d > 8mm.

4. CONFEZIONAMENTO STANDARD

Rotolo peso circa 2.3 t: h circa 700 mm, Øint circa 630 mm, Øest circa 1040 ÷ 1100 mm, legato con 4 reggette doppie.

5. IDENTIFICAZIONE STANDARD

Ogni rotolo è identificato con il diametro dipinto sulla superficie e una etichetta riportante:

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

6. CERTIFICAZIONE STANDARD

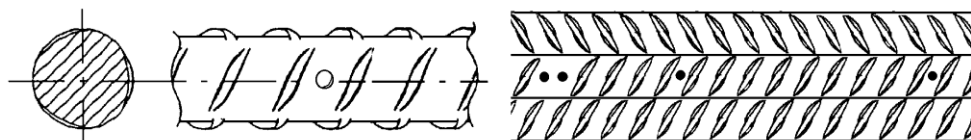
Copia Attestato di Qualificazione del Servizio Tecnico Centrale.
Certificato 3.1 secondo EN10204.

7. CERTIFICAZIONI

Ministero Infrastrutture e Trasporti (Servizio Tecnico Centrale).

8. GEOMETRIA NERVATURA

Marchio 4-9



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