



## BARRE PER C.A. Pittini HD Classe B500C – Mercato Grecia

### DESCRIZIONE

Barre ad aderenza migliorata di acciaio saldabile tipo B500C per cemento armato per il mercato greco, in accordo allo standard ELOT 1421 – 3 grade B500C.

COMPOSIZIONE CHIMICA DI COLATA							
	Limiti	C%	P%	S%	N%	Cu%	Ceq%
<b>PITTINI</b>	max	0.22	0.050	0.050	0.012	0.80	0.50
<b>DM 09/01/96</b>	max	0.22	0.050	0.050	0.012	0.80	0.50

NOTA: è ammesso C max 0.25% purché Ceq max 0.48%

CARATTERISTICHE MECCANICHE E DIMENSIONALI											
Standard di riferimento	Classe acciaio	Ø mm	Tol. sezione %	Tol. lungh. mm.	f <sub>y</sub> min N/mm <sup>2</sup>	f <sub>t</sub> min N/mm <sup>2</sup>	f <sub>t</sub> /f <sub>y</sub> min	f <sub>t</sub> /f <sub>y</sub> max	f <sub>y</sub> /500	Agt Min %	Piega α, k %
<b>PITTINI</b>	B500C	8 ÷ 20	*	0/+100	500	580	1.15	1.35	<1,25	7,5	**
<b>DM 09/01/96</b>	B500C	6 ÷ 32	*	0/+100	500c	580c	1.15c	1.35c	<1,25c	7,5c	**

NOTE: c - valori caratteristici;

\* Per diametri maggiori di 8mm ±4.5%; per diametri fino a 8mm ±6%.

\*\* D.M. prova di piega: D mandrino = k\*d; angolo α=90° e ripiega di 20° dopo inv. art., k=4 per d≤10mm, k=5 per d=12÷16mm, k=8 per d=18÷25mm, k=10 per d≥26mm.



### CONFEZIONAMENTO STANDARD

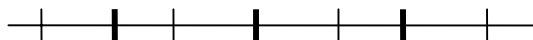
Fascio a 12 m diam.8/10 mm: peso 2.3/2.8 ton avente n°7 legature posizionate a circa mm 500-2000-4250-6000 dalle teste

Fascio a 12 m diam.12/30 mm: peso 2.3/2.8 ton. avente n° 5 legature posizionate a circa mm 750-3000-6000 dalle teste.

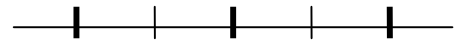
Fascio a 14 m diam.8/30 mm: peso 2.3/2.8 ton. avente n°7 legature posizionate a circa mm 500-1750-4000-7000 dalle teste. Barre corte per Ø 8/ 30 mm - max. 2% in peso e lunghezza min. 6 m.

Barre corte per Ø 8/ 30 mm - max. 2% in peso e lunghezza min. 6 m.

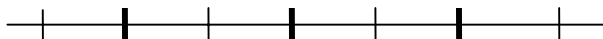
Fascio a 12m (diam.8/10)



Fascio a 12m (diam.12/30)



Fascio a 14m (diam.8/30)



| = Legatura singola

|| = Legatura doppia

Ferriere Nord S.p.A.  
Zona Industriale Rivoli  
33010 Osoppo (Udine)  
Tel.: +39 0432 062811  
Fax: +39 0432 062822

[www.pittini.it](http://www.pittini.it)

Scheda SPF294 - Rev 04  
07/01/2008

