



## BARRE PER C.A. Classe B450C

### DESCRIZIONE

Barre ad aderenza migliorata di acciaio saldabile tipo B450C per cemento armato ottenute con processo TEMPCORE presso lo stabilimento SIDERPOTENZA, destinate al mercato Italia, conformi al DM 14.01.2008.

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 14/01/08</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. lunghez. 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	Agt min %	Piega α, k %
<b>PITTINI</b>	B450C	8 ÷ 30	*	0/+100	450	540	1.15	1.35	7.5	**
<b>DM 14/01/08</b>	B450C	6 ÷ 40	*	0/+100	450c	540c	1.15c	1.35c	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

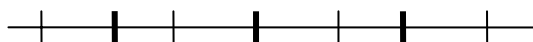
Fascio a 12 m diam.12/30 mm: peso 2.3/2.8 ton. avente n° 5 legature posizionate a circa mm 750-3000-6000 dalle teste.

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.

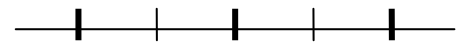
Fascio a 6 m: peso 1.2/1.6 ton. avente 3 legature posizionate a circa mm 750-3000 dalle teste.

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

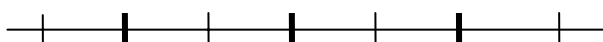
Fascio a 12m (diam.8/10)



Fascio a 12m (diam.12/30)



Fascio a 14m (diam.8/30)



Fascio a 6m (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 SPF290 - Rev 05  
30/04/2009

