

BARRE FILETTATE B450C

La PROMETEC, in accordo con le norme tecniche sulle costruzioni D.M. 17.01.2018, fornisce le barre in acciaio B450C ($6 \text{ mm} \leq \varnothing \leq 32 \text{ mm}$).

Le barre possono essere fornite con tagli a misura e con filettatura metrica ISO nude oppure complete di accessori (centratori, distanziatori, piastre, manicotti di giunzione, golfari e dadi di ancoraggio).

PROPRIETA'	REQUISITI
	B450C
Limite di snervamento f_y	$\geq 450 \text{ MPa}$
Limite di rottura f_t	$\geq 540 \text{ MPa}$
Allungamento totale al carico massimo A_{gt}	$\geq 7\%$
Rapporto f_t / f_y	$1,13 \leq R_m / R_e \leq 1,35$
Rapporto $f_y \text{ misurato} / f_y \text{ nom}$	$\leq 1,25$

Tabella pesi

Diametro [mm]	Peso [Kg/ml]
6	0,222
8	0,395
10	0,617
12	0,888
14	1,21
16	1,58
18	2,00

Diametro [mm]	Peso [Kg/ml]
20	2,47
22	2,98
24	3,55
26	4,17
28	4,83
30	5,55
32	6,32

Normativa di riferimento: D.M 17.01.2018 (Norme tecniche per le costruzioni)

Contrassegni:

Le nostre barre in acciaio rispettano tutte le prescrizioni previste dalla normativa vigente. Per normativa è previsto infatti che sui ferri d'armatura sia riconoscibile la ferriera e il paese di origine.

Detto riconoscimento avviene a mezzo di un raggruppamento di nervature speciali (di norma più spesse delle altre) da cui dedurre, come un codice a barre, il paese di fabbricazione e la ferriera d'origine.

E' vietato l'impiego di acciaio B450A in elementi strutturali soggetti all'azione sismica.

Le ferriere devono depositare il marchio di identificazione (nervatura e marchiatura) presso il Ministero dei lavori pubblici - Servizio Tecnico Centrale (STC). Tutte le forniture di acciaio della PROMETEC sono accompagnate da un "Attestato di Qualificazione" rilasciato dall' organismo di cui sopra.

