

BARRA ELICOIDALE IN ACCIAIO INOX AISI 304/316L Diametri 6, 8, 10, 12 mm

Helical-bar S Dry Fixing



Barra elicoidale in acciaio inox AISI 304 o AISI 316L*, diametri 6, 8, 10 e 12 mm e lunghezza standard 1 m e 10 m. La barra può essere utilizzata per eseguire ancoraggi/cuciture su elementi in muratura e/o calcestruzzo a secco o con iniezioni di malta/resina.

Codice Prodotto	S-HB 6/1000- 304	S-HB 6/1000- 316L	S-HB 8/1000- 304	S-HB 8/1000- 316L	S-HB 10/1000- 304	S-HB 10/1000- 316L	S-HB 12/1000- 304	S-HB 12/1000- 316L
Materiale	Acciaio Inox AISI 304	Acciaio Inox AISI 316L	Acciaio Inox AISI 304	Acciaio Inox AISI 316L	Acciaio Inox AISI 304	Acciaio Inox AISI 316L	Acciaio Inox AISI 304	Acciaio Inox AISI 316L
Lunghezza standard (m)	1/10 m	1/10 m	1/10 m	1/10 m	1/10 m	1/10 m	1/10 m	1/10 m
Area nominale (mm)	8,9	8,9	10,4	10,4	12,9	12,9	15,1	15,1
Resistenza a trazione (MPa)	1111	0977	1192	1115	1246	1176	1338	1162
Allungamento a rottura (%)	4,1	4,1	4,6	4,6	5,5	5,5	-	-
Carico ultimo di rottura a trazione (KN)	9,9	8,8	12,2	11,3	16,3	15,1	19,6	17,4
Carico ultimo di rottura a taglio (8Kn)	8,6	8,4	10,6	10,4	11,8	11,7	13,9	13,4

* 316 vs 316L

Entrambe le leghe di acciaio inossidabile sono simili, il loro contenuto di carbonio consente alcune sfumature in due categorie chiave: resistenza alla corrosione e saldabilità.

Resistenza alla corrosione: nella scelta tra acciai inossidabili 316 e 316L, il secondo ha un leggero vantaggio sul primo. Con il suo basso contenuto di carbonio, 316L dura più a lungo in ambienti ad alto cloruro. Rispetto al 316, l'acciaio 316L ha una migliore resistenza al pitting e alla corrosione delle fessure per tutta la sua vita utile.

Limetec non si assume responsabilità per l'ordine e l'utilizzo improprio del materiale acquistato. Il cliente è tenuto a verificare prima dell'acquisto, con il nostro ufficio tecnico, che la scheda in suo possesso sia l'ultima rilasciata e non sostituita con aggiornamenti successivi.

Limetec.it

Traversa Dammusi, 15 - 96100 Siracusa

tel. +39 3474727431

REA SR79706 – R.U.692

P.I. 01116010891