



SCHEDA TECNICA A 1017/07.2024 Codice Articolo VT.... 316



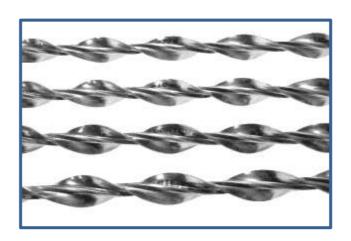
VORTEX AISI 316

Barra elicoidale in acciaio Inox AISI 316 trafilato a freddo ad elevate prestazioni meccaniche.

Prodotto idoneo per la stilatura armata dei giunti e per le connessioni da un lato o passanti su murature, archi e volte.

Marcato CE secondo la norma EN 845-1.





CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E MECCANICHE	VORTEX 6	VORTEX 8	VORTEX 10	VORTEX 12
LUNGHEZZA STANDARD	1 m – 10 m	1 m – 10 m	1 m – 10 m	1 m – 10 m
DIAMETRO ESTERNO	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
DIAMETRO INTERNO	3,3 mm	3,9 mm	4,2 mm	4,8 mm
SEZIONE RESISTENTE	8,9 mm²	10,4 mm²	12,9 mm²	15,1 mm²
CARICO ULTIMO DI ROTTURA A TRAZIONE	8,7 kN	11,1 kN	14,5 kN	18,5 kN
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	977,5 MPa	1.163,4 MPa	1.163,4 MPa	1.225,1 MPa
SNERVAMENTO	917,9 N/mm²	1.028,8 N/mm ²	1.038,7 N/mm ²	1.039,4 N/mm²
MODULO ELASTICO	122 GPa	122 GPa	122 GPa	122 GPa
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	4,1 %	4,8 %	5,7 %	6,8 %
CARICO DI ROTTURA A TAGLIO	8,8 kN	11,6 kN	15,4 kN	18,0 kN

Stoccaggio e sicurezza

Conservare in luogo protetto e asciutto.

Usare opportune precauzioni nelle attività di movimentazione, trasporto e stoccaggio al fine di evitare danneggiamenti. Durante la movimentazione e l'applicazione indossare indumenti, occhiali e guanti protettivi.

BIEMME srl

Via Tevere, 26 – 61030 Cartoceto (PU) | tel. 0721.899901 | commerciale@biemmebiagiotti.com | www.biemmebiagiotti.com

Le indicazioni riportate nella presente documentazione circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza e allo stato attuale delle nostre conoscenze, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e non comportano alcuna responsabilità sul risultato finale dell'opera. Pertanto, è responsabilità dell'acquirente verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Biemme srl non è responsabile per un utilizzo improprio del materiale. Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.