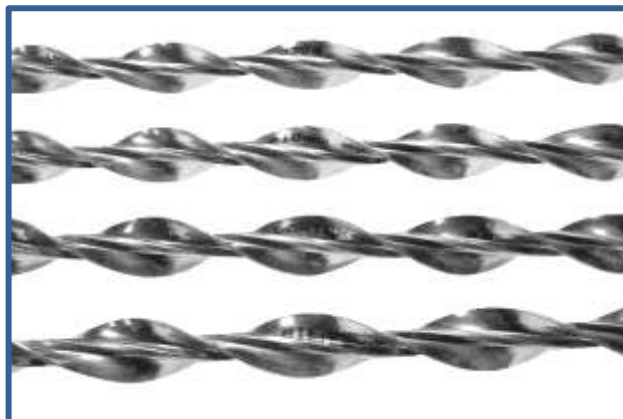


## VORTEX AISI 304

Barra elicoidale in acciaio Inox AISI 304 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
<b>LUNGHEZZA STANDARD</b>	1 m – 10 m	1 m – 10 m	1 m – 10 m	1 m – 10 m
<b>DIAMETRO ESTERNO</b>	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
<b>DIAMETRO INTERNO</b>	3,5 mm	4 mm	4,2 mm	4,8 mm
<b>SEZIONE RESISTENTE</b>	8,9 mm <sup>2</sup>	10,4 mm <sup>2</sup>	12,9 mm <sup>2</sup>	15,1 mm <sup>2</sup>
<b>CARICO ULTIMO DI ROTTURA A TRAZIONE</b>	9,4 kN	11,1 kN	16,0 kN	18,9 kN
<b>RESISTENZA ALLA TRAZIONE</b>	994,3 MPa	1.153,8 MPa	1.240,0 MPa	1.251,6 MPa
<b>SNERVAMENTO</b>	913,3 N/mm <sup>2</sup>	1.038,4 N/mm <sup>2</sup>	1.038,7 N/mm <sup>2</sup>	1.039,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>MODULO ELASTICO</b>	122 GPa	122 GPa	122 GPa	122 GPa
<b>ALLUNGAMENTO A ROTTURA</b>	4,1 %	4,8 %	5,7 %	6,8 %
<b>CARICO DI ROTTURA A TAGLIO</b>	9,9 kN	12,2 kN	15,9 kN	18,3 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](http://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.