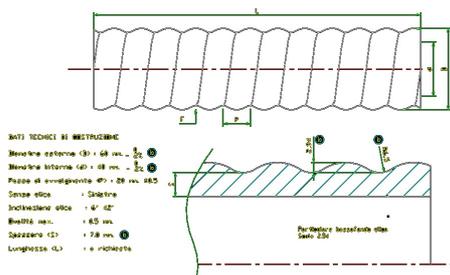


Nome Prodotto

GFRP 60/40 AM 600

Code C31002

Descrizione



Elemento tubolare in vetroresina con superficie esterna con filetto R prodotto con resina poliestere e fibre di vetro unidirezionali tipo E-Glass. Il processo produttivo permette di ottenere un profilo che, grazie alla sua conformazione geometrica, offre una migliore resistenza allo sfilamento mediante un incremento di aderenza tra la superficie di contatto e la malta di iniezione. La filettatura viene realizzata tramite un processo che prevede una fase di fresatura. Questa conformazione geometrica, durante gli stati tensionali, trasferisce alla malta di iniezione sforzi di compressione incrementando notevolmente lo sforzo necessario allo sfilamento tra i due componenti del sistema e sfruttando al meglio le caratteristiche meccaniche della malta cementizia. Il filetto R del profilo conferiscono al prodotto la caratteristica di "corpo unico".

Dati Tecnici



Caratteristiche del materiale impiegato				
Caratteristica	Metodo di Prova (1)		Valore(2)	U.M.
Densità	ISO 1183	≥	1,90	kg/dm ³
Contenuto in vetro	ISO 3451-1	≥	60	%
Resistenza a trazione	UNI EN 61 mod.	≥	600	N/mm ²
Modulo elastico tangente	UNI EN 61 mod.	≥	30.000	N/mm ²
Resistenza a flessione	UNI EN 63	≥	650	N/mm ²
Resistenza a taglio	ASTM D 732	≥	150	N/mm ²
Caratteristiche del profilo				
Φ _{est} [mm] NOMINALE	Φ _{int} [mm] NOMINALE	Sezione [mm ²] (3) NOMINALE	t aderenza tubo/malta 48h [kN/m ²] (4)	
60	40	1570	≥ 1750	

PACKAGING



Variable length from 3 ml to 24 ml at customer's request. Shipped in bundles of 50 elements.

- (1) Prove presso il politecnico di Milano.
- (2) Tolleranze dimensionali/prestazionali +/- 4% dovute al ritiro naturale della resina poliestere utilizzata
- (3) Area Resistente dovuta all'aderenza migliorata preformata 1294mm²
- (4) Con 0,188 m² di superficie per metro lineare di tubo

Le informazioni e, in particolare, le raccomandazioni relative alle applicazioni e all'uso finale dei prodotti proposti dalla Bonomi srl, sono fornite in buona fede sulla base delle conoscenze e dell'esperienza attuali della Bonomi srl sui prodotti assumendo che siano correttamente conservati, manipolati e utilizzati in condizioni normali e secondo le raccomandazioni della Bonomi srl. Alcuna responsabilità derivante da alcun rapporto legale, può essere dedotta da queste informazioni o da qualsiasi raccomandazioni o da qualsiasi altro dispositivo offerto. L'utilizzo dei prodotti deve essere verificato da esperti e il prodotto non può essere utilizzato senza l'idonea formazione del personale. L'utente del prodotto deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione e lo scopo previsti. La Bonomi srl si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti senza preavviso. I diritti di proprietà di terzi devono essere osservati. Tutti gli ordini sono accettati in base ai nostri termini e condizioni di vendita attuali. Gli utenti devono sempre fare riferimento al numero più recente della scheda tecnica locale del prodotto in questione, copie delle quali saranno fornite su richiesta.