

TONDINO UD/G®

Tondino pultruso in fibra di Vetro va matrice resinosa di diametro 10 mm per l'armatura di rinforzo ad elevate prestazioni di opere e strutture murarie



DESCRIZIONE

Le barre di tondo in Vetro TONDINO UD/G vengono usate a completamento dei sistemi di rinforzo in materiali compositi (es. chiodature passanti e non) e può essere utilizzato come armatura di elementi in muratura, legno, pietra e cemento, nell'armatura di manufatti in fase di realizzo o di restauro (es. innesti armati sintetici in travi di legno) oppure come inserto di collegamento tra elementi di diversa natura. La resina indicata per il fissaggio è Epossidica tipo EPOLAMINA, EPOFLUID o EPONASTRO o Vinilestere Tipo ANCORANTE V400. TONDINO UD/G è un profilo in pultruso liscio composto da resina poliestere isoftalmica armato da filato in fibra di vetro con percentuale in peso della quantità di Fibra /resina è +/-60%. Matrice consigliata per l'innesto: EPOFLUID, EPOLAMINA, ANCORANTE V400.

CARATTERISTICHE

- Alta resistenza a trazione
- Eccezionale rapporto rigidità leggerezza
- Stabilità dimensionale
- Resistenza alla corrosione chimica

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETÀ PRODOTTO	Unità di misura	Ø mm 8	Ø mm 10	Ø mm 12
Modulo di elasticità normale a trazione (E)	GPa	28	28	28
Resistenza alla trazione (f_u)	N/mm ²	350	350	350
Resistenza a fissione	N/mm ²	500	500	500
Sezione nominale	mm ²	50,30	78,00	113,00
Resistenza a compressione	N/mm ²	300	300	300

Note legali

Il consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI srl. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

pagina 1/1



SEICO COMPOSITI srl: Via G. Palatucci, 7 - int. 6 - 47122 Forlì (FC)
T. +39 0543 729919 - F. +39 0543 729955

SEICO COMPOSITI srl (Ufficio Centro-Sud)
Via Sandro Pertini, 13 - San Giovanni Teatino (CH) - T. +39 085 8964385
info@seicocompositi.it - www.seicocompositi.it