

Tutori in vetroresina

SCHEDA TECNICA

Via Gitti, 56 - 25060 Marcheno (BS) Italia tel. +39 030 861272

fax +39 030 8966654 e-mail info@ilvitigno.it www.ilvitigno.it

Caratteristiche fisico-meccaniche dei profili pultrusi in vetroresina tra cui i tutori

Proprietà	Norme	Unità di Misura	Tipo di profilo - Tondino a sezione Piena
Resistenza a flessione	ASTM D790	Mpa	800
Modulo elastico a flessione	ASTM D 790	Gpa	40
Resistenza a trazione	ASTM D 638	Mpa	800
Modulo elastico a trazione	ASTM D 638	Gpa	40
Resistenza a compressione	ASTM D 695	Mpa	50
Modulo elastico a compressione	ASTM D 695	Gpa	35
Peso specifico	ASTM D 792	g/cmc	2
Assorbimento acqua in H24	ASTM D 570	% max	0,2
Durezza Barcol	ASTM D 2583	°Barcol	50
Coefficiente di dilatazione termica	ASTM D 696	cm/cm/°K	5x10-6
Rigidità dielettrica	ASTM D 149	KV/mm	13
Costante dielettrica	ASTM D150	A 50 Hz	8
Resistenza all'arco	ASTM D 495	sec	140
Classe di isolamento	-	-	H