

Los tutores de la fibra de vidrio



TÉCNICA

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

fax +39 030 8966654 e-mail info@lavid.eu www.lavid.eu

Propiedades físico-mecánicas de la fibra de vidrio pultrusionados incluyendo los guardianes

Propiedad	Normas	Unidad de medida	Tipo de perfil - Sección de la barra completa
Resistencia a la flexión	ASTM D790	Mpa	800
El módulo de flexión	ASTM D 790	Gpa	40
El módulo de tracción	ASTM D 638	Mpa	800
Resistencia a la compresión	ASTM D 638	Gpa	40
Módulo de compresión de elasticidad	ASTM D 695	Mpa	50
Modulo elastico a compressione	ASTM D 695	Gpa	35
Peso específico	ASTM D 792	g/cmc	2
Absorción de agua en H24	ASTM D 570	% max	0,2
Dureza Barcol	ASTM D 2583	°Barcol	50
Coefficiente de dilatación térmica	ASTM D 696	cm/cm/°K	5x10-6
Rigidez dieléctrica	ASTM D 149	KV/mm	13
Constante dieléctrica	ASTM D150	A 50 Hz	8
Resistencia al arco	ASTM D 495	sec	140
Clase de aislamiento	-	-	H