



Stiffening Plate 200-10

DESCRIZIONE - DESCRIPTION

Piastra di irrigidimento in vetroresina per gabbie soft-eye 200x10 mm

GFRP Stiffening Plate for soft-eye cages 200x200x10 mm

Caratteristiche geometriche e fisiche Geometrical and physical characteristics

	u.m. unit	valore value
larghezza Width	mm	200
Spessore Thickness	mm	10
Densità della fibra (vetro E) Density of the fiber (E-glass)	g/cm ³	2,55
Densità della resina (poliestere) Density of the resin (polyester)	g/cm ³	1,1
Contenuto in vetro glass content	%	>50
Tg della resina (transizione vetrosa) Tg of the resin (glass transition)	°C	>80

Caratteristiche meccaniche Mechanical characteristics

	u.m. unit	valore value	Metodo di prova Test method
Modulo di elasticità a flessione Flexural modulus	GPa	>28	ATP Internal procedure
Resistenza a flessione (valore ultimo) Flexural strength (Ultimate value)	MPa	>400	ATP Internal procedure
Deformazione a rottura Elongation at break	%	> 1,5	ATP Internal procedure

Emesso e approvato da DTE
Written and approved by DTE