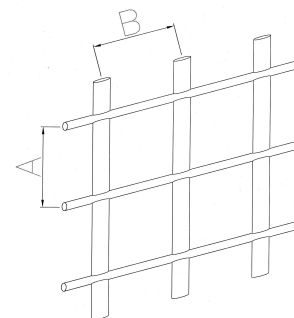


Rete in materiale composito FRP (Fiber Reinforced Polymer), a maglia quadra monolitica, dimensione 33x99 mm, spessore medio 3 mm, realizzata con fibra di vetro AR (Alcalino Resistente), pretensionata e impregnata con resina termoindurente di tipo vinilestere epossidico, tessitura con ordito a torcitura multipla e trama piatta inserita fra le fibre di ordito.



RETE IN FRP 33X99T96

Caratteristiche tecniche	Um.	valore
Fibra di vetro	tipo	AR alcalino resistente
Diametro filamenti	µm	19-24
Resina	tipo	Vinilestere-epossidico
Spessore medio	mm.	3
Dimensione della maglia (AxB)	mm.	33x99
Rapporto in peso fibra/resina	%	50/50
Resistenza a trazione su foglio da 1 m	daN/m	21084 (lato da 33 mm) 7028 (lato da 99 mm)
Resistenza strappo del nodo	daN/m	102
Coefficiente di dilatazione termica	cm/cm°C	6-7x10 ⁻⁶
Conduktività termica	Kcal/mh°C	0.25
Peso specifico	kg.	2.1
Peso	gr/m ²	530
Allungamento a rottura	%	3
Colore	RAL	Verde 6018
Temperatura di distorsione termica	°C	100

Le caratteristiche sopra riportate si intendono di riferimento per materiali standard.