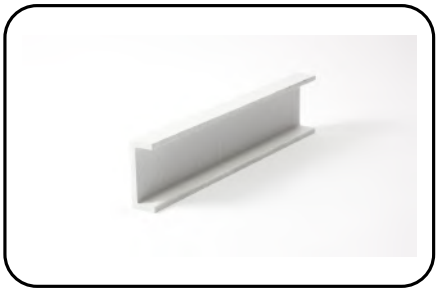
Fiche Technique

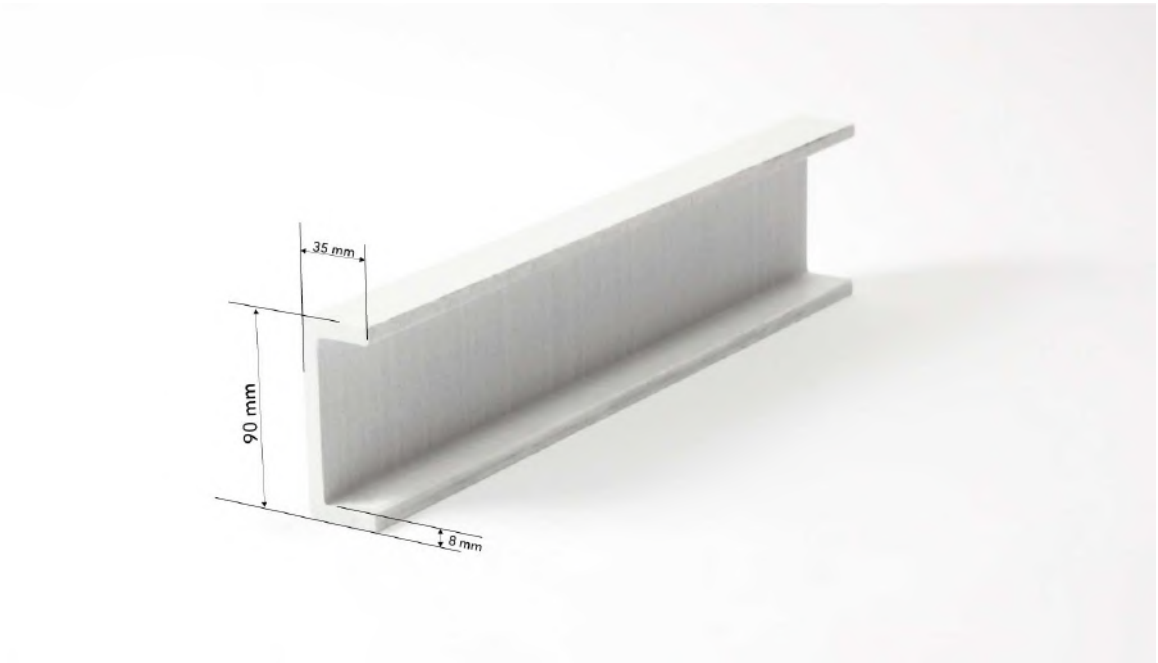
Profilé Polyester U90x35x8

Matière : Polyester à renfort de verre



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Valeur		UD
Densité	1,8 - 2,0		g / cm ^{3}
	Longitudinal	Transversal	
Résistance à la traction	200 - 550	10 - 70	MPa
Résistance à la compression	170 - 300	10 - 70	MPa
Résistance à la flexion	250 - 550	10 - 70	MPa
Module de traction	20.000 - 42.000	6.000 - 12.000	MPa
Module de compression	25.000 - 39.000	8.000 - 16.000	MPa
Module de flexion	23.000 - 43.000	7.000 - 18.000	MPa
Elongation à la rupture	1,5 - 2,0		%
Coefficient d'expansion linéaire	12 - 17		1 / ° C · 10 $^{-6}$

Cotes du Profilé Polyester U90x35x8



Les renseignements figurant dans cette fiche sont le reflet de résultats d'essais effectués dans nos laboratoires. Ils ne sauraient engager la responsabilité de la société LeCaillebotisComposite.com®.

Réf : SPPU90/35x8/Gris