

## FICHE TECHNIQUE

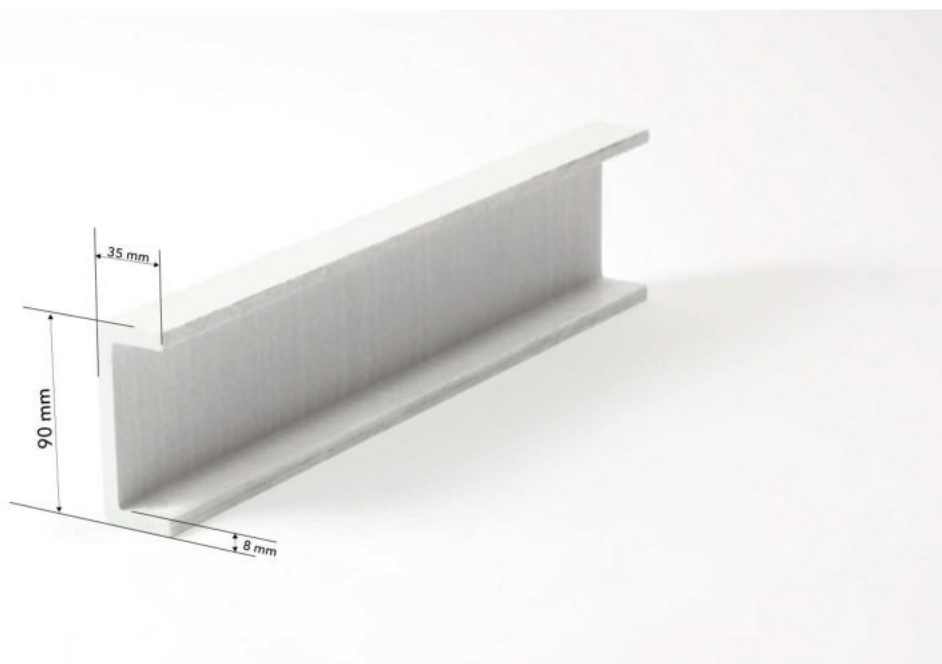
### Profilé Polyester U90x35x8



CODE					DESCRIPTION					RÉSINE	
U0001250I03					U 90-35-8 mm					ISOPHTALIQUE	
A (mm)	B (mm)	S (mm)	PESO (KG/m)	FV (%)	Résine (%)	I x (mm <sup>4</sup> )	I y (mm <sup>4</sup> )	i x (mm)	i y (mm)	SECTION	
90	35	8	2,19	> 55 %	< 45 %	0,00,E+00	0,00,E+00	0,00,E+00	0,00,E+00	1152	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Valeur		UD
Densité	1,8 - 2,0		g / cm <sup>3</sup>
	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
E longation à la rupture	1,5 - 2,0		%
Coefficient d'expansion linéaire	12 - 17		1 / ° C · 10 <sup>-6</sup>

### 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 Idréva.