

FICHE TECHNIQUE

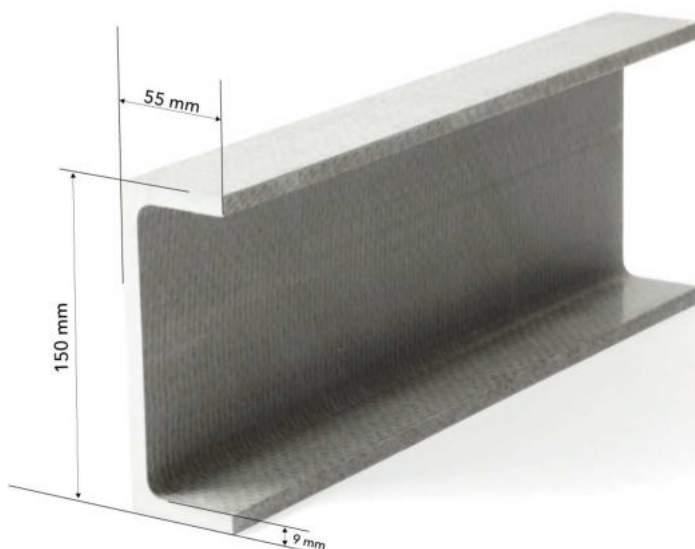
Profilé Polyester U150x55x9



CODE			DESCRIPTION					RÉSINE		
U0001190I03			U 150-55-9 mm					Isophthalique		
A (mm)	B (mm)	S (mm)	PESO (KG/m)	FV (%)	Résine (%)	I x (mm ⁴)	I y (mm ⁴)	i x (mm)	i y (mm)	SECTION
150	55	9	4,36	> 70 %	< 30%	6,65,E+06	5,43,E+05	5,53,E+01	1,6,E+01	2178

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
E longation à la rupture	1,5 - 2,0		%
Coefficient d'expansion linéaire	12 - 17		1 / ° C · 10 ⁻⁶

Cotes du profilé polyester U150x55x9 :



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.