



# PROFILÉS PULTRUDÉS

## Profilé type "A" AUTOBLOQUANT (53AW505051)

<b>Hauteur</b>	mm 50	
<b>Largeur</b>	mm 50	
<b>Épaisseur 1</b>	mm 5	
<b>Épaisseur 2</b>	mm 10/11	
<b>Couleur Standard</b>	Gris RAL 7035	
<b>Longueur Standard</b>	mm 6000 (± mm 10)	

$J_x$ (mm <sup>4</sup> )	$J_y$ (mm <sup>4</sup> )	Area (mm <sup>2</sup> )	Pois (kg/m)
163610	163610	681	1,20

<b>Quantité de Verre (%)</b>	60	ASTM D 792 / UNI 7092	<b>Allongement à la rupture (%)</b>	1.5	ASTM D638 / UNI 5819
<b>Absorption de H<sub>2</sub>O (%)</b>	0.4	ISO 1172	<b>Résistance à la Flexion (MPa)</b>	350	ASTM D790 / UNI 7219
<b>Dureté Barcol</b>	50	ASTM 2583	<b>Module Élastique à la Flexion (MPa)</b>	14000	ASTM D790 / UNI 7219
<b>Résistance au choc (Charpy) (kJ/m<sup>2</sup>)</b>	180	ASTM D 256 / UNI 6062	<b>Module Élastique à la Flexion Full- Bending (MPa)</b>	-	-
<b>Résistance à la Traction (MPa)</b>	400	ASTM D638 / UNI 5819	<b>Résistance à la Compression (MPa)</b>	220	ASTM D695 / UNI 4279
<b>Module Élastique à la Traction (MPa)</b>	26000	ASTM D638 / UNI 5819	<b>Module Élastique à la Compression (MPa)</b>	20000	ASTM D695 / UNI 4279

Les tolérances des valeurs spécifiés dans la table ±10% - Protection UV sur la surface - Tolérance des dimensions selon la norme ASTM D3917 - Aspect superficiel selon la norme ASTM D 2563 niveau II  
Référence RAL indicative.

Les informations spécifiées dans les tables ci-dessus doivent se considérer comme valeurs moyennes qui se réfèrent à des tests selon la direction des fibres de verre (sens longitudinal) et doivent se considérer comme valeurs de référence pour du matériel standard. Même si les caractéristiques ne doivent pas se considérer à garantie, elles sont toutefois données par notre expérience et fournies en bonne foi.

<b>Matières premières</b>	<b>Résine Polyester Isophthalique</b>
	<b>Fibre de verre roving type "E" - Mat de verre - Voile de Surface en Polyester</b>
Pour des couleurs, des résines ou types de renforcements différents contacter directement la M.M. S.r.l.	

<b>Résistance au vieillissement</b>	<b>Test de vieillissement accéléré avec lumière UV selon ASTM G154-06 passé avec 5 points sur la gamme des gris et sans défauts évidents</b> (test réalisé avec 1500 heures de exposition à cycles de UV alternatifs de 4 heures à une température de 60° et 4 heures vapeur à 50°C, rayonnés par des lumières UVB 313 nm, rayonnement 0,71 W/m <sup>2</sup> )
	<b>Après l'exposition aux cycles chaud, froid et humidité selon la norme UNI EN ISO 9142/04 (n° 21 cycles type D3) il à aucun défaut résiduel</b>



M.M. S.r.l.

Via A. Zanussi 300 / 302, 33100 Udine (Italy)

Tel. +39 0432.602218 / 522970 - Fax. +39 0432.522253

[info@mmgrigliati.it](mailto:info@mmgrigliati.it) - [www.mmgrigliati.it](http://www.mmgrigliati.it)

53AW505051

27.10.2010

Rev. 2

COMPANY  
WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
=ISO 9001:2000=