

PROLAB 45



Caractéristiques

Excellent aspect de surface
Bonne stabilité dimensionnelle
Usinage manuel ou machine à l'aide d'outils coupants pour le bois ou les alliages légers

Applications

Déstinée à la réalisation par fraisage ou usinage manuel de modèles, maquettes, prototypes et validation de programmes de fraisage C.N.

Dimensions

1550 x 500 x 50 mm
1550 x 500 x 75 mm
1550 x 500 x 100 mm



Caractéristiques PROLAB 45

Matériau, couleur	PUR	rose
Densité à 23°C	g/cm ³	0.45
Dureté	Shore D1	47
Contrainte de rupture en compression	MPa (N/mm ²)	11
Témpérature de transition vitreuse (Tg)	°C	70
Coefficient de dilatation thermique linéaire CTE (+ 10, + 60) °C	10 ⁻⁶ mm/mm°C	75



Planches usinables basse densité < 1.0



Densité

1.0			
0.9			
0.8			0.82 LAB 1151
0.7			0.75 LAB 973
0.6		0.65 PROLAB 65	
0.5			
0.4		0.45 PROLAB 45	
0.3			
0.2	0.16 Labelite 410		
0.1	0.09 Labelite 109		
	Style-design	maquettes-modelage	tooling-outillage