

# PROMASTER™ 530

Planche de  
polyuréthane  
rigide de  
densité 30 lbs

## CARACTÉRISTIQUES

Matériel non poreux

Excellente qualité de  
surface

Excellente stabilité  
thermique et  
dimensionnelle

Usinage facile sur CNC  
utilisant couteaux  
pour le bois ou pour le  
métal

Communiquer avec

POLYMÈRES TECHNOLOGIES pour

de plus amples renseignements :

[support@polymerestechnologies.com](mailto:support@polymerestechnologies.com)

## DESCRIPTION

Le PROMASTER™ 530 est une planche usinable de polyuréthane de moyenne densité offrant un fini de surface de grande qualité après usinage. C'est un produit idéal pour la fabrication de modèles maîtres, de moules et de prototypes, qui possède également d'excellentes propriétés de fraisage et qui crée aussi des copeaux lors de l'usinage.

## INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Les planches en inventaire ont toutes 1 500 mm de long par 500 mm de large;
- Les épaisseurs sont de 25 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm et 150 mm.

## ASSEMBLAGE & FINITION

Le PROMASTER™ 530 peut être assemblé avec l'adhésif TECHNO BOND™ 8090. La pâte de réparation polyuréthane P-TEC™ 8400 peut servir pour réparer les trous et les fissures ainsi que les coins et les arêtes brisées.

### INFORMATIONS PERTINENTES DE BASE

DESCRIPTION	Planche polyuréthane
APPARENCE	Couleur orange
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Excellente

### PROPRIÉTÉS TYPIQUES (À 22 ° C / 72 ° F)

ESSAIS	MÉTHODE	RÉSULTATS	
DENSITÉ	ASTM D 792	(lbs/pi³)	30
DURETÉ	ASTM D 2240	Shore D	45
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	ASTM D 1621	MPa	9,5
RÉSISTANCE À LA FLEXION	ASTM D 790	MPa	10
COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE	ASTM E831-06	(10⁶K⁻¹)	52
TEMPÉRATURE DE TRANSITION VITREUSE	ASTM E1545-05	(Tg) °C	70
AUTO-EXTINCTION		Autoextinguible	

## PRÉCAUTIONS

- Consulter la fiche signalétique avant usage.
- Manipuler ce produit en suivant les règles et mesures de sécurité usuelles.
- Assurer une bonne ventilation.
- Porter des gants, lunettes de sécurité et vêtements de protection.
- Ne pas fumer pendant l'usinage.
- Entreposer les planches dans un endroit sec et tempéré.

Il est recommandé de suivre les règles de sécurité provinciales et fédérales. En cas de contact avec les yeux, bien rincer avec de l'eau et consulter un médecin immédiatement. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau et du savon. Garder hors de la portée des enfants.

#### ASSUMATION DE RESPONSABILITÉ

Le client assume tous les risques et responsabilités pour les résultats obtenus par l'utilisation de tout produit de POLYMÈRES TECHNOLOGIES, y compris, sans limiter la généralité de ce qui précède, l'utilisation de la gamme de produits CHILL EPOXY™, ainsi que l'utilisation de tout procédé, que ce soit en termes d'efficacité générale, de succès ou d'échec et indépendamment de toute déclaration orale ou écrite par le biais de conseils techniques ou autres, liés à l'utilisation de tout produit de POLYMÈRES TECHNOLOGIES.

[ventes@polymerestechologies.com](mailto:ventes@polymerestechologies.com)

6330, boulevard Laurier O, Saint-Hyacinthe (QC) J2S 9A7

+1 450 250-3058