

### APPLICATIONS

Bloc homogène de mousse polyuréthane usinable utilisée pour diverses applications : maquettes, design, maîtres modèles, plaques modèles de fonderie pour petites séries, outillages supports.

### CARACTERISTIQUES

- Très bonne tenue en arête
- Très bonne stabilité dimensionnelle
- Excellent aspect de surface après usinage
- Matériau peu friable

PROPRIETES PHYSIQUES			
Composition		Mousse polyuréthane	
Couleur		rose	
Masse volumique à 25°C (kg.m <sup>-3</sup> )	ISO 2781 : 1996	450	

PROPRIETES MECANIKES 23°C (1)			
Dureté	ISO 868 : 2003	Shore D	45
Résistance en Flexion	ISO 178 : 2010	MPa	12
Résistance en compression	ISO 604 : 2002	MPa	10

PROPRIETES THERMIQUES ET SPECIFIQUES (1)			
Température de Transition Vitreuse (Tg)	ISO 11359-2 : 1999	°C	65
Coefficient d'expansion Thermique (CTE) (+°C to +°C)	ISO 11359-2 : 1999	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	55

### ASSEMBLAGE / FINITION

Les planches LABELITE 45 PK peuvent être assemblées avec la colle Labelite Glue.

### PRECAUTIONS D'EMPLOI

Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées :

- Aspiration
- Port de lunettes recommandé

Pour plus d'informations, se reporter à la fiche de données de sécurité.



BUILDING TRUST



# LABELITE 45 PK

## PLANCHE USINABLE DE POLYURÉTHANE MOUSSÉ

Masse volumique 450 kg.m<sup>-3</sup>

### CONDITIONS DE STOCKAGE

Les planches doivent être stockées dans un endroit sec et tempéré.

### CONDITIONNEMENTS

1500x500x50mm

1500x500x75mm

1500x500x100mm

1500x500x150mm

### GARANTIE

Les renseignements de notre fiche technique sont fondés sur nos connaissances actuelles et sur le résultat d'essais effectués dans des conditions précises et ne sont en aucun cas destinés à établir une spécification. Il appartient à l'utilisateur de procéder à des tests complets sous sa propre responsabilité, en vue de déterminer l'adéquation, l'efficacité et la sûreté des produits AXSON pour l'application envisagée. AXSON refuse clairement toute garantie concernant notamment la compatibilité d'un produit avec une application quelconque. AXSON rejette expressément toute responsabilité en cas de dommage ou d'incident qui résulteraient de l'utilisation de ses produits. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions générales de vente.

<b>AXSON FRANCE - SikaAxson</b> Head Office France +33 1 34 40 34 60 <a href="mailto:axson@axson.com">axson@axson.com</a> <a href="http://www.sikaaxson.com">www.sikaaxson.com</a>	<b>GERMANY</b> +49 (0)7125 940 492 <a href="mailto:tooling@de.sika.com">tooling@de.sika.com</a> <a href="http://www.sikaaxson.de">www.sikaaxson.de</a>	<b>SPAIN &amp; PORTUGAL</b> +34 93 225 16 20 <a href="mailto:axson@axson.es">axson@axson.es</a> axson.es	<b>SLOVAKIA</b> +421 37 642 25 26 <a href="mailto:office@axson-ce.sk">office@axson-ce.sk</a> axson-ce.sk	<b>NORTH AMERICA</b> +1 517 663 8191 <a href="mailto:info@axsontech.us">info@axsontech.us</a> axsontech.us	<b>JAPAN</b> +81 564 26 25 91 <a href="mailto:sales@axson.jp">sales@axson.jp</a> axson.jp	<b>INDIA</b> +91 20 25560710 <a href="mailto:info.india@axson.com">info.india@axson.com</a> axson.com
	<b>ITALY</b> +39 02 96 70 23 36 <a href="mailto:axson@axson.it">axson@axson.it</a> axson.it	<b>U.K.</b> +44 1 638 66 00 62 <a href="mailto:sales@axson.co.uk">sales@axson.co.uk</a> axson.com		<b>MEXICO</b> +52 55 52 64 49 22 <a href="mailto:axson@prodigy.net.mx">axson@prodigy.net.mx</a> axson.com.mx	<b>CHINA</b> +86 21 58 68 30 37 <a href="mailto:china@axson.cn">china@axson.cn</a> axson.cn	<b>MIDDLE EAST</b> +971 7 2432227 <a href="mailto:info.middleeast@axson.com">info.middleeast@axson.com</a> axson.com