

FICHE TECHNIQUE MOUSSE DE POLYURETHANE SR.MP



DESCRIPTION

Mousse de polyuréthane micro cellulaire rigide fournie avec ou sans abrasif incorporé dans la structure. Ces mousses sont fournies en feuilles de différentes épaisseurs parfaitement calibrées

EPAISSEURS

0,51 mm – 1.27 mm – 2.03 mm – 4.75 mm – 6.35 mm

DIMENSIONS STANDARDS

Feuilles de 140 cm X 58 cm DISPONIBILITES Non tenues en stock – Nous consulter.
Minimum de commande selon les épaisseurs – Nous consulter.

APPLICATIONS

Les mousses de polyuréthane SR.MP sont utilisées comme support de polissage pour :

- Verres ophtalmiques
- Optique
- Miroirs
- Céramique
- Métaux
- Semi-conducteurs
- Disques à mémoires
- Quartz, etc...

Les polissoirs en mousse de polyuréthane peuvent être utilisés avec tous les types d'abrasifs ou de poudre de polissage – oxyde de cérium, oxyde de zirconium, oxyde de fer. L'oxyde d'alumine, le carbure de silicium, le corindon, le grenat, l'émeri sont également compatibles. La mousse doit être abondamment arrosée avec le mélange abrasif et sa surface ne doit présenter, en utilisation, aucun endroit sec afin d'éviter un glaçage.

Pour assurer un parfait écoulement de l'agent abrasif ou de polissage, il est conseillé, pour les fortes épaisseurs (2,54 mm et plus) d'entailler la surface du polissoir.

L'eau ramollira la mousse de polyuréthane ainsi qu'une température d'environ 120 °C. Pour coller les plaques très épaisses (à partir de 3 mm), on peut utiliser de la poix à condition qu'il n'y ait pas de trous traversant cette mousse de part en part. Pour les feuilles plus minces, de bons résultats sont obtenus avec des colles à base de caoutchouc.

CARACTERISTIQUES

Référence	Couleur **	Charge	Densité (kg/m3)	Dureté Shore A *
SR.MP LP57	Blanche	Neutre	480 à 640	81 – 91
SR.MP LP66	Marron foncé	Oxyde de Cérium	350 à 510	67 - 82
SR.MP LP77	Marron	Oxyde de Cérium	350 à 520	70 – 88
SR.MP LP87	Saumon	Neutre	737 à 849	94 – 97

** Les couleurs ne servent que pour différencier les références mais n'ont aucune influence sur les caractéristiques techniques du produit.

* Pénétrateur en acier trempé de forme cylindrique terminé par un tronc de cône.



Votre spécialiste des abrasifs techniques. 01.60.63.91.81 www.abralis.com