PLAQUES DE PLACAGE

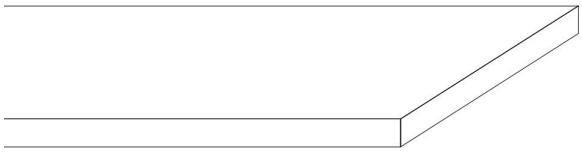
FICHE TECHNIQUE

LI-SI40 W

DONNÉES TECHNIQUES

Matière	Silicone	
Épaisseur total	4.0 ± 0,20 mm	*0.16 ± 0.008 in.*
Poids	4.4 ± 0,20 kg/m²	*0.90 ± 0.008 lbs./sq.ft*
Finition superficielle extérieure	Lisse	
Finition superficielle intérieure	FL	
Couleur	Blanche	
Dureté	50 ±5 Sh.A	
Largeur de production	2000 mm	*79 in.*
Résistance température (1)	min. -50°C	*-58 °F*
	max. +200°C	*392 °F*

(1) l'emploi autour des valeurs limites peut se répercuter sur la durée de vie de la plaque



DONNÉES MÉCANIQUES

Charge de rupture	8 N/mm²	*1160 lbs./sq.in*
Allongement à la rupture	700 %	
Module à 50%	1 N/mm²	*145 lbs./sq.in*
Déchirure	120 N	*27 lbs.*

RÉSISTANCE CHIMIQUES

- Excellente résistence à l'ozone
- Bonne résistence aux alcoles et glycoles
- Assez bonne résistence aux solutions aqueuses des acides et alcali, huiles naturelles et synthétiques
- Médiocre résistence aux solvants, hydrocarbures, acides et alcali concentrés

APPLICATIONS

Bois: presses à membrane

CARACTÉRISTIQUES

- Résistance en présence de hautes températures
- Grande élasticité
- Bonne désadhésivité

EN CONFORMITÉ AUX NORMES

Réglementation REACH EC 1907/2006 et mises à jour

NOTE

La plaque LI-SI W en silicone peut résister à températures jusqu'à 200°C

CODE PRODUIT: LA39

Date dernière modification: 28-10-2013

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ
La présente fiche mentionne les caractéristiques du produit CHIORINO relevées dans nos labos à une température de +23°C et humidité de 50%, ne reflète nécessairement pas des conditions industrielles d'emploi et ne garantie pas sa validité dans des applications spéciales. Il est toujours responsabilité exclusive du client le choix correct suivant l'emploi des produits CHIORINO. Faisant suite ce sur dit CHIORINO ne sera pas responsable pour éventuels dégâts qui pourraient se passer suit au emploi des ces produits. Modifications éventuelles des données mentionnées dans la fiche pourront être effectuées sans avis préalable.