

CODE **LA38**

TYPE

LI-SI30 W
DONNÉES TECHNIQUES

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Matière | Silicone | |
| Épaisseur total | 3.0 ± 0,20 mm | 0.12 ± 0.008 in. |
| Poids | 3.4 ± 0,20 kg/m ² | 0.69 ± 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

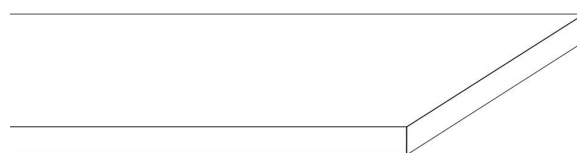
| | | | |
|--------------------------|---|---------------------|-----------------|
| Charge de rupture | ≥ | 7 N/mm ² | 1015 lbs./sq.in |
| Allongement à la rupture | ≥ | 600 % | |
| Module à 50% | ≥ | 1 N/mm ² | 145 lbs./sq.in |
| Déchirure | ≥ | 90 N | 20 lbs. |

RÉSISTANCE CHIMIQUES

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

Edition: 29-01-2008

Date dernière modification: 22-02-2022

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.