MÖBELINDUSTRIE

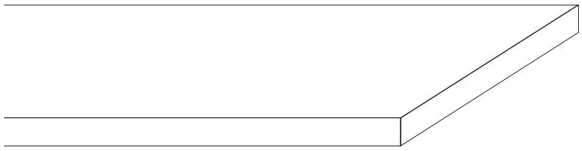
DATENBLATT

LI-SI40 W

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Silikon	
Dicke	4.0 ± 0,20 mm	*0.16 ± 0.008 in.*
Gewicht	4.4 ± 0,20 kg/m²	*0.90 ± 0.008 lbs./sq.ft*
Oberflächenstruktur Außenseite	Glatt	
Oberflächenstruktur Innenseite	FL	
Farbe	Weiß	
Härte	50 ±5 Sh.A	
Produktionsbreite	2000 mm	*79 in.*
Temperatur (1)	min. -50°C max. +200°C	*-58 °F* *392 °F*

(1) Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer der Platten beeinträchtigen



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bruchbelastung	8	N/mm²	*1160*	*lbs./sq.in*
Bruchdehnung	700	%		
Modulus 50%	1	N/mm²	*145*	*lbs./sq.in*
Zerreiß	120	N	*27*	*lbs.*

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe Elastizität
- Gute Antihafteigenschaften

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

- Sehr gute Ozonbeständigkeit
- Gute Alkohol und Glykol-Beständigkeit
- Ziemlich gute Beständigkeit gegen wässerige Lösungen von Säuren und Alkalien, Natur und Kunstöle
- Geringe Beständigkeit gegen Lösemittel, Kohlenwasserstoffe, Konzentrat von Säuren und Alkalie

KONFORMITÄT

Verordnung REACH EG 1907/2006 in den aktuellen Fassungen

ANWENDUNG

Holzindustrie: Membranpressen

ANMERKUNGEN

Die Platten vom Typ LI-SI W aus Silikon sind bis zu einer Temperatur von 200°C einsetzbar

CODE: LA39

Datum der letzten Änderung: 28-10-2013

BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG
Dieses Datenblatt zeigt der Merkmale des CHIORINO Produktes, die in unserem Labor bei einer Temperatur von +23 Grad C und relativer Luft-Feuchtigkeit 50% erhoben wurden. Die Angaben sind Richtwerte, die nicht unbedingt den industriellen Einsatzbedingungen entsprechen und ihre Befähigung zu einer besonderen Anwendung nicht garantieren. Die Alleinverantwortung der richtigen Wahl und des Produkteinsatzes bleibt dem Kunden. CHIORINO wird nicht verantwortlich sein für eventuelle Schaden, die von der Verwendung des Produktes entstehen könnten. Eventuelle Änderungen an die im Datenblatt aufgeführten Angaben bleiben vorbehalten.