MÖBELINDUSTRIE

DATENBLATT

LI-SI10

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Silikon	
Dicke	1.0 ± 0,15 mm	*0.04 ± 0.006 in.*
Gewicht	1.1 ± 0,15 kg/m²	*0.22 ± 0.006 lbs./sq.ft*
Oberflächenstruktur Außenseite	Glatt	
Oberflächenstruktur Innenseite	FL	
Farbe	Elfenbein	
Härte	40 ±5 Sh.A	
Produktionsbreite	2000 mm	*79 in.*
Temperatur (1)	min. -50°C max. +160°C	*-58 °F* *320 °F*

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

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bruchbelastung	6 N/mm²	*870 lbs./sq.in*
Bruchdehnung	800 %	
Modulus 50%	0.6 N/mm²	*87 lbs./sq.in*
Zerreiß	20 N	*4 lbs.*

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

ANWENDUNG

Holzindustrie: Membranpressen

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Temperaturbeständigkeit

- Hohe Elastizität

- Gute Antihafteigenschaften

KONFORMITÄT

Verordnung REACH EG 1907/2006 in den aktuellen Fassungen

ANMERKUNGEN

CODE: LA19

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.