

## LI-SI20 W

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Silikon	
Dicke	2.0 ± 0,15 mm	0.08 ± 0.006 in.
Gewicht	2.2 ± 0,15 kg/m <sup>2</sup>	0.45 ± 0.006 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	-58 °F
	max. +200°C	392 °F

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

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bruchbelastung	8 N/mm <sup>2</sup>	1160 lbs./sq.in
Bruchdehnung	700 %	
Modulus 50%	1 N/mm <sup>2</sup>	145 lbs./sq.in
Zerreiß	60 N	13 lbs.

### CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

- Sehr gute Ozonbeständigkeit
- Gute Alkohol und Glykol-Beständigkeit
- Ziemlich gute Beständigkeit gegen wässrige Lösungen von Säuren und Alkalien, Natur und Kunststoffe
- 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

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

CODE: LA33

Datum der letzten Änderung: 28-10-2013

### BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG

Dieses Datenblatt zeigt die 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 Schäden, die von der Verwendung des Produktes entstehen könnten. Eventuelle Änderungen an die im Datenblatt aufgeführten Angaben bleiben vorbehalten.