MÖBELINDUSTRIE

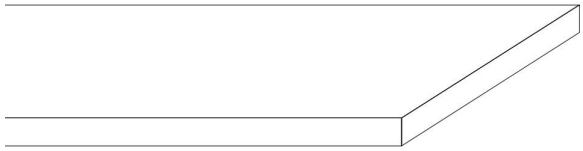
**DATENBLATT**

**KODE** LA-37 **TYP** **LI-SI10 W**

## 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 | 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/mm² | *1160* | *lbs./sq.in* |
| Bruchdehnung | > 700 % | | |
| Modulus 50% | 1 N/mm² | *145* | *lbs./sq.in* |
| Zerreiß | 30 N | *7* | *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

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

Ausgabe: 29-01-2008 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 Schäden, die von der Verwendung des Produktes entstehen könnten. Eventuelle Änderungen an die im Datenblatt aufgeführten Angaben bleiben vorbehalten.

**CHIORINO S.p.A.** - VIA S. AGATA, 9 - 13900 BIELLA - ITALIA - P.O.B. 460 - TEL. +39.015.8489.1 - FAX +39-015.8496161
chiorino@chiorino.com - www.chiorino.com