

**CODICE** LA-37

**TIPO**

**LI-SI10 W**

**DATI TECNICI**

Materiale	Silicone	
Spessore totale	1.0 ± 0,15 mm	0.04 ± 0.006 in.
Peso	1.1 ± 0,15 kg/m <sup>2</sup>	0.22 ± 0.006 lbs./sq.ft
Finitura superficiale esterna	liscia	
Finitura superficiale interna	FL	
Colore	bianco	
Durezza	50 ±5 Sh.A	
Larghezza max. di produzione	2000 mm	79 in.
Resistenza alla temperatura (1)	min. -50°C	-58 °F
	max. +200°C	392 °F

(1) L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata della lastra



**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

Carico di rottura	8 N/mm <sup>2</sup>	1160 lbs./sq.in
Allungamento a rottura	> 700 %	
Modulo al 50%	1 N/mm <sup>2</sup>	145 lbs./sq.in
Lacerazione	30 N	7 lbs.

**ALTRE CARATTERISTICHE**

- Resistenza in presenza di temperature elevate
- Elevata elasticità
- Elevata deadesività

**RESISTENZE CHIMICHE**

- Ottima resistenza all'ozono
- Buona resistenza agli alcoli e glicoli
- Discreta resistenza a soluzioni acquose di acidi e alcali, oli naturali e sintetici
- Scarsa resistenza a solventi, idrocarburi, acidi e alcali concentrati

**CONFORMITÀ NORMATIVE**

Regolamento REACH EC 1907/2006 e aggiornamenti

**SETTORI APPLICATIVI**

Legno: presse a membrana

**NOTE**

**La lastra LI-SI W può resistere a temperature fino a 200 °C**

Edizione: 29-01-2008

Data ultimo aggiornamento: 28-10-2013

**LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ**

La presente scheda riporta le caratteristiche del prodotto CHIORINO quali rilevate in laboratorio a temperatura di +23 e umidità relativa 50%, non ne rispecchia necessariamente le condizioni industriali di utilizzo né garantisce la loro idoneità in caso di particolari applicazioni, restando sempre responsabilità esclusiva del cliente quella relativa alla corretta scelta e all'impiego dei prodotti CHIORINO. In relazione a quanto precede CHIORINO non sarà responsabile per eventuali danni che dovessero derivare dall'utilizzo dei propri prodotti. Eventuali modifiche dei dati riportati nella scheda potranno essere effettuate senza preavviso.

