

## LI-G50

### DATI TECNICI

|                                 |                              |                         |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Materiale                       | Elastomero naturale          |                         |
| Spessore totale                 | 5.0 ± 0,20 mm                | 0.20 ± 0.008 in.        |
| Peso                            | 5.4 ± 0,20 kg/m <sup>2</sup> | 1.10 ± 0.008 lbs./sq.ft |
| Finitura superficiale esterna   | liscia                       |                         |
| Finitura superficiale interna   | FL                           |                         |
| Colore                          | Marrone                      |                         |
| Durezza                         | 45 ±5 Sh.A                   |                         |
| Larghezza max. di produzione    | 2000 mm                      | 79 in.                  |
| Resistenza alla temperatura (1) | min. -20°C                   | -4 °F                   |
|                                 | max. +120°C                  | 248 °F                  |

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

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                        |                      |                 |
|------------------------|----------------------|-----------------|
| Carico di rottura      | 22 N/mm <sup>2</sup> | 3191 lbs./sq.in |
| Allungamento a rottura | 500 %                |                 |
| Modulo al 50%          | 1 N/mm <sup>2</sup>  | 145 lbs./sq.in  |
| Lacerazione            | 200 N                | 45 lbs.         |

### RESISTENZE CHIMICHE

- Buona resistenza agli alcoli e glicoli tipo Politherm 55
- Discreta resistenza a soluzioni acquose di acidi e alcali
- Scarsa resistenza a solventi, idrocarburi, oli sia naturali che sintetici, acidi e alcali concentrati, ozono

### SETTORI APPLICATIVI

Legno: presse a membrana



### ALTRE CARATTERISTICHE

- Elevata elasticità
- Recupero elastico
- Resistenza alla lacerazione

### CONFORMITÀ NORMATIVE

Regolamento REACH EC 1907/2006 e aggiornamenti

### NOTE

CODICE PRODOTTO LA12

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 °C 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.