

## LX-45-G20

### DATI TECNICI

Materiale	Elastomero naturale	
Spessore totale	2.0 ± 0,15 mm	0.08 ± 0.006 in.
Peso	1.9 ± 0,15 kg/m <sup>2</sup>	0.38 ± 0.006 lbs./sq.ft
Finitura superficiale esterna	FH	
Finitura superficiale interna	FL	
Colore	Nero	
Durezza	45 ±5 Sh.A	
Larghezza max. di produzione	2000 mm	79 in.
Resistenza alla temperatura (1)	min. -20°C	-4 °F
	max. +100°C	212 °F

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

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Carico di rottura	18 N/mm <sup>2</sup>	2611 lbs./sq.in
Allungamento a rottura	500 %	
Modulo al 50%	0.8 N/mm <sup>2</sup>	116 lbs./sq.in
Lacerazione	25 N	6 lbs.

### RESISTENZE CHIMICHE

- Buona resistenza agli alcoli e glicoli
- 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

Industria serigrafica



### ALTRE CARATTERISTICHE

- Elevata elasticità
- Recupero elastico

### CONFORMITÀ NORMATIVE

Regolamento REACH EC 1907/2006 e aggiornamenti

### NOTE

CODICE PRODOTTO LA34

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.