

# LX-45-G20

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                |                              |                         |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Werkstoff                      | Naturkautschuk               |                         |
| Dicke                          | 2.0 ± 0,15 mm                | 0.08 ± 0.006 in.        |
| Gewicht                        | 1.9 ± 0,15 kg/m <sup>2</sup> | 0.38 ± 0.006 lbs./sq.ft |
| Oberflächenstruktur Außenseite | FH                           |                         |
| Oberflächenstruktur Innenseite | FL                           |                         |
| Farbe                          | Schwarz                      |                         |
| Härte                          | 45 ±5 Sh.A                   |                         |
| Produktionsbreite              | 2000 mm                      | 79 in.                  |
| Temperatur (1)                 | min. -20°C                   | -4 °F                   |
|                                | max. +100°C                  | 212 °F                  |

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

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                |                       |                 |
|----------------|-----------------------|-----------------|
| Bruchbelastung | 18 N/mm <sup>2</sup>  | 2611 lbs./sq.in |
| Bruchdehnung   | 500 %                 |                 |
| Modulus 50%    | 0.8 N/mm <sup>2</sup> | 116 lbs./sq.in  |
| Zerreiß        | 25 N                  | 6 lbs.          |

## CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

- Gute Alkohol und Glykol-Beständigkeit
- Ziemlich gute Beständigkeit gegen wässrige Lösungen von Säuren und Alkalien
- Geringe Beständigkeit gegen Lösemittel, Kohlenwasserstoffe, Natur und Kunstöle, Konzentrat von Säuren und Alkalien, Ozon

## ANWENDUNG

Siebdruckindustrie



## EIGENSCHAFTEN

- Hohe Elastizität
- Rückstellfähigkeit

## KONFORMITÄT

Verordnung REACH EG 1907/2006 in den aktuellen Fassungen

## ANMERKUNGEN

CODE: LA34

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.