MÖBELINDUSTRIE

DATENBLATT

LI-G50

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Naturkautschuk	
Dicke	5.0 ± 0,20 mm	*0.20 ± 0.008 in.*
Gewicht	5.4 ± 0,20 kg/m²	*1.10 ± 0.008 lbs./sq.ft*
Oberflächenstruktur Außenseite	Glatt	
Oberflächenstruktur Innenseite	FL	
Farbe	Braun	
Härte	45 ±5 Sh.A	
Produktionsbreite	2000 mm	*79 in.*
Temperatur (1)	min. -20°C	*-4 °F*
	max. +120°C	*248 °F*

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

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bruchbelastung	22	N/mm²	*3191*	*lbs./sq.in*
Bruchdehnung	500	%		
Modulus 50%	1	N/mm²	*145*	*lbs./sq.in*
Zerreiß	200	N	*45*	*lbs.*

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Elastizität
- Rückstellfähigkeit
- Weiterreissfestigkeit

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

- Gute Alkohol und Glykol-Beständigkeit (Politherm 55)
- Ziemlich gute Beständigkeit gegen wässerige Lösungen von Säuren und Alkalien
- Geringe Beständigkeit gegen Lösemittel, Kohlenwasserstoffe, Natur und Kunstöle, Konzentrat von Säuren und Alkalien, Ozon

KONFORMITÄT

Verordnung REACH EG 1907/2006 in den aktuellen Fassungen

ANWENDUNG

Holzindustrie: Membranpressen

ANMERKUNGEN

CODE: LA12

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 Schaden, die von der Verwendung des Produktes entstehen könnten. Eventuelle Änderungen an die im Datenblatt aufgeführten Angaben bleiben vorbehalten.