

CODIGO **LA-37**

TIPO

**LI-SI10 W**

**DATOS TÉCNICOS**

Material	Silicona	
Espesor total	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
Acabado superficiales exterior	Lisa	
Acabado superficiales interior	FL	
Color	Blanco	
Dureza	50 ±5 Sh.A	
Ancho máx. producción	2000 mm	79 in.
Resistencia a la temperatura (1)	mín. -50°C	-58 °F
	máx. +200°C	392 °F

(1) el uso de la membrana en la cercanía de sus valores limites puede comprometer su su vida útil.



**DATOS MECÁNICOS**

Carga trabajo	8 N/mm <sup>2</sup>	1160 lbs./sq.in
Tracción de alargamiento	> 700 %	
Modulo à 50%	1 N/mm <sup>2</sup>	145 lbs./sq.in
Laceración	30 N	7 lbs.

**CARACTERÍSTICAS**

- Resistencia cuando hay altas temperaturas
- Elevada elasticidad
- Elevada desadhesividad

**RESISTENCIAS QUÍMICAS**

- Óptima resistencia al ozono
- Buena resistencia a los alcoholes y a los glicoles
- Bastante buena resistencia a las soluciones acuosas de ácidos y álcali, aceites naturales y sintéticos
- Escasa resistencia a disolventes, hidrocarburos, ácidos y álcali concentrados

**CONFORMIDAD CON LAS NORMATIVAS**

Reglamento REACH EC 1907/2006 y sus actualizaciones

**SECTORES DE APLICACIÓN**

Madera: prensas de membrana

**NOTAS**

**Las membranas LI-SI W de silicona resiste a temperaturas hasta 200 °C**

Edición: 29-01-2008

Fecha última modificación: 28-10-2013

**RESTRICCIÓN DE RESPONSABILIDAD**

Esta ficha menciona las características del producto CHIORINO, tal como han sido analizadas en laboratorio a la temperatura de + 23 C. y humedad relativa del 50% y esto significa que no refleja las condiciones industriales de uso ni siquiera garantiza su idoneidad en caso de aplicaciones especiales, siendo siempre del usuario la exclusiva responsabilidad referente a la apropiada elección y al empleo de los productos CHIORINO. Por lo anteriormente mencionado, CHIORINO no será responsable de cualquier daño que ocurra debido al uso de sus productos. Cualquier modificación de los datos mencionados en la ficha podrá ser hecha sin advertencia previa.

