

# LO-SKID™ LS7000/LS7100



## Lo-Skid™ LS7000/LS7100 -Reihe

LO-SKID™ LS7000 und LS7100\* Urethanschaum-Produkte werden als Puffer und Fußpolster für Maschinen und Elektrogeräte empfohlen, da sie einen hohen Oberflächen-Reibungskoeffizienten sowie eine glatte Oberfläche aufweisen, die keine Weichmacher freisetzen. LO-SKID™ ist biegsam und lässt sich leicht auf die gewünschte Größe und Form zuschneiden.

*\*LS7100 ist einseitig klebstoffbeschichtet.*

**Hochdichter Urethanschaum mit hohem Oberflächen-Reibungskoeffizienten. Erhältlich ohne Klebstoffbeschichtung und mit einseitiger Klebstoffbeschichtung.**

### Eigenschaften / Vorzüge

- Hoher Reibungskoeffizient
- Abriebfestigkeit
- Biegsam und anschmiegsam
- Glatte Oberfläche, verursacht keine Schäden durch Weichmacherwanderung
- Stärken zwischen 0,8mm bis 3,2mm

### Typische Anwendungen

Fußpolster und Puffer für :

- Bürogeräte
- Haushaltsgeräte
- Industriemaschinen
- Elektrogeräte

## LO-SKID™ - Eigenschaften

Eigenschaft	Testverfahren	LS7000 / LS7100 Reihe
Dicke (mm)		0.8 - 1.6 - 3.2
Härte, Shore O	ASTM D2240	65
Dichte (kg/m <sup>3</sup> )	ASTM D3574	640
Zugfestigkeit (kPa)	ASTM D3574	3070
Dehnung (%)	ASTM D3574	300
E-Modul (kPa)	ASTM D3574	1720
Reissfestigkeit (kN/m)	ASTM D624 Die C	10
Drückverformung(%)		
	@ 23°C	ASTM D3574
	@ 70°C	Test D
Kompressionskraft @ 25% (kPa)		< 5
Rückstellkraft (kPa)	ASTM D1677	< 35
	ASTM D3574	750
12.7mm / min @ 25% Komprimierung	Test C	450
Reibungskoeffizient	ASTM D34518	1.1
Haftkraft (N/cm)	PSTC-3	7.2
	@ 180°	8.8
Temperaturbeständigkeit		
Anwendungstemperatur für Dauergebrauch		70°C
Anwendungstemperatur für kurzzeitig Gebrauch		120°C

Die einzelnen Parameterwerte können nicht garantiert werden und schwanken von Los zu Los. Datenblätter und Spezifikationen erhalten Sie über die Anwendungs- und Entwicklungsabteilung von Saint-Gobain.

Die LO-SKID™ LS7000-Reihe wurde früher unter der Bezeichnung KOREL® LO-SKID als Produkt der Firma Norwood Coated Products Co. vertrieben, die zwischenzeitlich von Saint-Gobain übernommen wurde.

LO-SKID™ ist ein Markenzeichen.  
KOREL® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

SAINT-GOBAIN Performance Plastics S.A.  
Avenue du Parc 18  
4650 CHAINEUX - BELGIEN  
Tel. : +32(0)87.32.20.11  
Fax : +32(0)87.32.20.51  
E-mail : [sgppl.chaineux@saint-gobain.com](mailto:sgppl.chaineux@saint-gobain.com)

Verteilt durch :

Die Daten und Einzelheiten dieses Produktdatenblatts waren zum Zeitpunkt der Drucklegung richtig und aktuell. Sie sollen Information über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten bieten. Es ist die Verantwortlichkeit des Benutzers, zu überprüfen, ob er im Besitz der neuesten Version des Produktdatenblatts ist. Bei diesem Produktdatenblatt handelt es sich nicht um eine Spezifikation und es gewährleistet weder bestimmte Eigenschaften des Produktes noch weist es auf die Eignung des Produktes für eine bestimmte Anwendung hin. Da Saint-Gobain Performance Plastics nicht jede Anwendung vorhersehen oder überprüfen kann, empfehlen wir ausdrücklich, die Eignung des Produktes für die jeweilige Anwendung zu überprüfen.

10/06



[www.fff.saint-gobain.com](http://www.fff.saint-gobain.com)