

KOALA

POLIURETANOS

Noviembre 2010



Nuestros Productos



Recubrimiento de Rodillos, Tanques y Tuberías



Ruedas, Rodajas y Equipo para Manejo de Materiales



Piezas especiales en Hule, Poliuretano o cualquier Elastómero



Llantas Industriales y para Montacargas



Equipo de Laboratorio para la Industria Hulera

Rodillos, Empaques y Piezas Especiales

Calle 6-A # 1982
Col. Ferrocarril
Guadalajara, Jalisco 44440
México
T: +52 (33) 3812 0208
F: +52 (33) 3811 9537

Ruedas, Rodajas y Llantas Industriales

Av. Revolución 29 Poniente SJ
Col. Centro
Guadalajara, Jalisco 44100
México
T: +52 (33) 3613 5420
F: +52 (33) 3658 0551

info@koala.com.mx

www.koala.com.mx

En un mundo tan dinámico como en el que vivimos, la selección adecuada del polímero a utilizar es el primer factor a considerar para lograr los resultados esperados en el producto a fabricar.

Por ello, en **KOALA** ofrecemos de línea, la mas amplia gama de poliuretanos reconocidos por su alta resistencia al desgaste y abrasión, máxima capacidad de carga y resistencia al desgarre y corte. Nuestros productos son utilizados en todas las industrias, desde la minería, petroquímica, manejo de materiales, ruedas, llantas industriales, rodillos, empaques, piezas mecánicas y artículos electrónicos hasta artículos deportivos, electrodomésticos y del hogar.

ESTANDAR

El punto de entrada a los poliuretanos. Cuenta con buenas propiedades mecánicas y dinámicas, resistencia a la abrasión y tensión, siendo el mas utilizado en la gama de poliuretanos por su versatilidad para todo tipo de aplicaciones genéricas. Dureza 85-90 Shore A.



Con dureza 80-85 Shore A este poliuretano ofrece una mayor resistencia a la abrasión y resiliencia, excelentes propiedades mecánicas y dinámicas incluso a bajas temperaturas, mayor capacidad de carga y resistencia en ambientes húmedos.

PLUS 8

HIGH Q

Ideal para aplicaciones con gran capacidad de carga y velocidades altas por su baja acumulación de calor como en rodillos, ruedas y piezas dinámicas. Excelentes propiedades mecánicas y dinámicas. Dureza 90-95 Shore A.



Para aplicaciones donde se busca una mayor durabilidad, este poliuretano de Dureza 85-90 Shore A posee una gran resistencia al desgaste y abrasión, baja resistencia al rodado, alta capacidad de carga, y excelentes propiedades mecánicas y dinámicas incluso en ambientes fríos y húmedos.

PLUS A

SUPER C

Combina todas las características anteriores en un material: máxima resistencia a la abrasión, alto rebote y mínima generación de calor, muy buena resistencia al corte con propiedades mecánicas y dinámicas sobresalientes. Ideal para aplicaciones demandantes y de máxima confiabilidad. Dureza 95 Shore A.



Disponibles en un rango de durezas desde 20 hasta 75 Shore A podemos ofrecer un poliuretano para cada aplicación específica que se requiera. Consulte a nuestros técnicos para mayor información.

SOFT

Para aplicaciones y requerimientos especiales consúltenos directamente.