

max90™

La Combinación Perfecta de Rendimiento

Ideal para llantas motrices, ruedas giratorias y otras ruedas de alto rendimiento que requieren capacidades de carga excepcionales.

max90 es ideal para industrias que incluyen:

- Manejo de Materiales
- Transporte y Logística
- Equipo pesado
- Aplicaciones de Ruedas Fundidas
- Ruedas Diseñadas
- Mantenimiento al Aire Libre





max90™ es un material MDI de poliuretano con una dureza de 90 shore A

Las ruedas y las llantas de poliuretano en los equipos de manejo de materiales de hoy en día se llevan al extremo y se les requiere que muevan los materiales más rápido, transporten cargas más pesadas y proporcionen mayor tracción. El max90 está diseñado con precisión y ofrece una combinación perfecta de rendimiento en una amplia variedad de aplicaciones.

Las Aplicaciones Incluyen

- Ruedas Motrices
 - Grúas
 - Ruedas Estabilizadoras
 - AGV, ASR, Robots
 - Ruedas Fundidas
 - Ruedas - Idler y Bogie
 - Transportadoras
 - Carritos de Carga
 - Cargadores de Contenedores
- Diseños personalizados para aplicaciones únicas

Atributos de Rendimiento



Disponibles en tamaños que van desde 2" a 22" DE y soportan cargas de hasta 34,000 lbs.

Otras Características

Excelente para:

Para cargas más altas donde se requiere cierto nivel de suavidad y ambientes donde se necesita una alta resiliencia contra el impacto mecánico y el desgaste.

Fortalezas de rendimiento:

Bajo desgaste y no marcables, reducción de generación de ruido, más seguras para pisos y rieles de transporte. Baja resistencia rodante que resulta en un menor consumo de batería. Mayor comodidad para el conductor.

También disponible en múltiples perfiles de rodaduras

Datos Técnicos

Dureza (Shore A)	90A
Separación/Desgarre (pli)	145
Resistencia a la tracción (PSI)	7900
Alargamiento (%)	530
Conjunto de Compresión (%)	30
Resiliencia de Bayshore	25
Índice de abrasión NBS	170



Qué esperar de una rueda Stellana

Stellana produce ruedas y llantas con el más alto nivel de mano de obra. Nuestros productos ofrecen el costo de propiedad más bajo y vida de servicio más larga que se encuentra en nuestra industria. Nunca encontrará la desunión en nuestros productos o cualquier desviación de rueda a rueda porque utilizamos los estándares más estrictos para medir todos los aspectos de la producción.