

# Gmax™

## Durabilidad y resistencia diseñada

Adecuado para sus condiciones más duras, este material ofrece excelente corte y resistencia al desgarro junto con capacidades de alta carga.

### Gmax es ideal para industrias que incluyen:

- Manejo de Materiales
- Transportación y Logística
- Equipo Pesado
- Aplicaciones de Ruedas
- Ruedas Diseñadas
- Mantenimiento al Aire Libre





## Gmax™ es un poliuretano de Material MDI con una dureza de 95 Shore A

Stellana Gmax es un compuesto de polímero premium específico para aplicaciones que es adecuado para una amplia variedad de aplicaciones. Las propiedades del material de Gmax proporcionan excelentes resistencia al desgarre y los puntos planos en las ruedas y llantas. Al ser un compuesto más duro (95 Shore A), las propiedades de tracción y amortiguación se reducen.

### Las Aplicaciones Incluyen

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



Disponible en tamaños de 2" a 16" de diámetro exterior y para cargas de soporte hasta 27.000 libras.

### Otras Características

#### Excelente para:

Suelos irregulares, el manejo sobre uniones de expansión, y las aplicaciones de alta velocidad.

#### Fortalezas del Rendimiento:

Excelente dispersión térmica, cero puntos planos, y no deja marcas.

#### También disponible en una multitud de perfiles de rodadura

### Atributos de Rendimiento



### Datos Técnicos

Dureza (Shore A)	95A
División/Desgarro (pli)	185
Fuerza de Tensión (PSI)	5850
Alargamiento (%)	565
Ajuste de Compresión (%)	27
Resiliencia de Bayshore	40
Abrasión DIN (mm3)	37



### Qué esperar de una rueda de 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.