

## SERIE HLG-TA 2-3841

EAN 8422202238418

Rueda doble de acero, especialmente indicada para soportar altas cargas hasta 2.700 Kg.

Se aplica en útiles de transporte logístico, carros de transporte para la industria minera, hornos que soportan altas temperaturas (-40° a +300°), grúas que transportan materiales pesados así como plataformas elevadoras. Ruedas aplicadas principalmente en el sector aeronáutico, construcción, servicios públicos, ferroviario y automoción.

TA: condiciones de trabajo muy severas donde la existencia de objetos cortantes productos químicos o temperaturas excesivas destruirían a otros tipos de ruedas. Gran capacidad de carga.

Las versiones con cojinetes de bolas, deben trabajar en un rango de temperatura: -40° a +150°.

Para temperaturas superiores a 200° reducir carga (Kg) un 40%.



### Componentes



#### Soporte

Fabricada con acero soldado desde 8 m/m hasta 19 m/m de espesor. Acabado pintado negro. Combinación de cojinetes de bolas y conicos en el soporte: el superior para esfuerzos axiales, y el inferior para esfuerzos radiales. Cabezal giratorio hermético, con engrasadores en el cabezal del soporte y en la rueda. Fabricadas según normas europeas EN 12532/12533.



#### Aro

Rueda de acero

Rango de temperatura: -40° ÷ +300°

Facilidad de desplazamiento **Excelente**

Ruido durante la marcha **Suficiente**

Protección del suelo **Suficiente**

## Datos técnicos

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| EAN:                            | 8422202238418       |
| Tipo Soporte:                   | Giratorio           |
| Tipo Fijación:                  | Platina             |
| Tipo Freno:                     | Bloqueo direccional |
| Material:                       | Acero               |
| Temperatura Mínima (°C):        | 90                  |
| Temperatura Máxima (°C):        | 600                 |
| Dureza del bandaje:             | 95° HRB             |
| Cojinete:                       | Bolas               |
| Diámetro (mm):                  | 200                 |
| Ancho de banda (mm):            | 45x2                |
| Medidas de la placa (mm):       | 200x160             |
| Distancia entre agujeros (mm):  | 160x120             |
| Diámetro agujero (mm):          | 12                  |
| Radio de giro (mm):             | 156                 |
| Altura total (mm):              | 270                 |
| Capacidad de carga (kg):        | 2000                |
| Peso Unitario de la rueda (kg): | 18,705              |
| Volumen (cm <sup>3</sup> ):     | 11059               |

## Productos Similares



2-1886



2-1891



2-3823