

450 - 1.500 Kg

CARACTERÍSTICAS DE LOS ROTANTES:

Carga máxima
1.500 KgTamaño pletina
138x110 mmDistancia agujeros
105x75/80 mmTornillo sujeción
M10

ISO2184 Clase 3

RUEDA QUE SE MONTA EN EL SOPORTE

NY - Nylon: Ver página 37

Núcleo: Monobloque de nylon color blanco traslúcido

Banda: (70° SHORE D)

Temperatura: -25°C a +80°C

Propiedades:

Alta capacidad de carga

Resistencia química excelente

Resistentes a la corrosión

Fáciles de mover



Diámetro rueda (mm)	Ancho rueda (mm)	Cojinete rueda	Radio de giro (mm)	Radio de giro (mm)	Altura rotante (mm)	Carga máx. (Kg)	Rotante giratorio		Rotante fijo		Rotante giratorio con freno	
							Código	Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia
125	43		120	120	175	600	37-40/4	QPG7 125 NYB6	37-41/4	QPF7 125 NYB6	37-40/4-FD	QPG7 125 NYB6-FD
150	45		130	135	200	800	37-50/4	QPG7 150 NYB6	37-51/4	QPF7 150 NYB6	37-50/4-FD	QPG7 150 NYB6-FD
200	50		155	160	250	1000	37-60/4	QPG7 200 NYB6	37-61/4	QPF7 200 NYB6	37-60/4-FD	QPG7 200 NYB6-FD
250	60		198	198	300	1200	37-70/4	QPG7 250 NYB6	37-71/4	QPF7 250 NYB6	37-70/4-FD	QPG7 250 NYB6-FD

RUEDA QUE SE MONTA EN EL SOPORTE

PO - Poliamida: Ver página 38

Núcleo: Monobloque de poliamida

Banda: (85° SHORE D)

Temperatura: -30°C a +80°C

Propiedades:

Muy alta capacidad de carga

Baja resistencia a la tracción

Resistentes a la corrosión



Diámetro rueda (mm)	Ancho rueda (mm)	Cojinete rueda	Radio de giro (mm)	Radio de giro (mm)	Altura rotante (mm)	Carga máx. (Kg)	Rotante giratorio		Rotante fijo		Rotante giratorio con freno	
							Código	Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia
125	55		120	120	175	1500	37-40/6	QPG7 125 POB6	37-41/6	QPF7 125 POB6	37-40/6-FD	QPG7 125 POB6-FD
150	55		130	135	200	1500	37-50/6	QPG7 150 POB6	37-51/6	QPF7 150 POB6	37-50/6-FD	QPG7 150 POB6-FD
200	55		155	160	250	1500	37-60/6	QPG7 200 POB6	37-61/6	QPF7 200 POB6	37-60/6-FD	QPG7 200 POB6-FD

CARACTERÍSTICAS DE LOS ROTANTES:



Carga máxima
700 Kg



Tamaño pletina
138x110 mm



Distancia agujeros
105x75/80 mm



Tornillo sujeción
M10



ISO2184 Clase 3

RUEDA QUE SE MONTA EN EL SOPORTE

AE - Aluminio - Poliuretano (elasthane): Ver página 42

Núcleo: Aluminio color gris

Banda: Poliuretano elástico (Elasthane) color verde
(83 ±2° SHORE A)

Temperatura: -30°C a +80°C

Propiedades:

Bajo esfuerzo de tracción

Buena capacidad de carga

Absorción de golpes y vibraciones

Protección de los suelos



Diámetro rueda (mm)	Ancho rueda (mm)	Cojinete rueda	Radio de giro (mm)	Radio de giro (mm)	Altura rotante (mm)	Carga máx. (Kg)	Rotante giratorio		Rotante fijo		Rotante giratorio con freno	
							Código	Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia
160	45		135	140	205	550	37-50/8	QPG7 160 AEB5	37-51/8	QPF7 160 AEB5	37-50/8-FD	QPG7 160 AEB5-FD
200	50		155	160	250	700	37-60/8	QPG7 200 AEB5	37-61/8	QPF7 200 AEB5	37-60/8-FD	QPG7 200 AEB5-FD

RUEDA QUE SE MONTA EN EL SOPORTE

AEB - Aluminio - Poliuretano (elasthane) balonada: Ver página 42

Núcleo: Aluminio color gris

Banda: Poliuretano elástico (Elasthane) color verde
balonada (83 ±2° SHORE A)

Temperatura: -30°C a +80°C

Propiedades:

Bajo esfuerzo de tracción y posicionamiento

Buena capacidad de carga

Absorción de golpes y vibraciones

Protección de los suelos



Diámetro rueda (mm)	Ancho rueda (mm)	Cojinete rueda	Radio de giro (mm)	Radio de giro (mm)	Altura rotante (mm)	Carga máx. (Kg)	Rotante giratorio		Rotante fijo		Rotante giratorio con freno	
							Código	Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia
125	43		120	120	175	400	37-40/88	QPG7 125 AEBB5	37-41/88	QPF7 125 AEBB5	37-40/88-FD	QPG7 125 AEBB5-FD
160	45		135	140	205	550	37-50/88	QPG7 160 AEBB5	37-51/88	QPF7 160 AEBB5	37-50/88-FD	QPG7 160 AEBB5-FD
200	50		155	160	250	700	37-60/88	QPG7 200 AEBB5	37-61/88	QPF7 200 AEBB5	37-60/88-FD	QPG7 200 AEBB5-FD


 450 - 1.500 Kg

CARACTERÍSTICAS DE LOS ROTANTES:

 Carga máxima
1.400 Kg

 Tamaño pletina
138x110 mm

 Distancia agujeros
105x75/80 mm

 Tornillo sujeción
M10


ISO2184 Clase 3

RUEDA QUE SE MONTA EN EL SOPORTE
HP - Hierro - Poliuretano: Ver página 44

Núcleo: Hierro fundido color gris

Banda: Poliuretano color ocre (93 ±2° SHORE A)

Temperatura: -30°C a +80°C

Propiedades:

Alta capacidad de carga

Resistencia al desgaste

Absorción de golpes y vibraciones



Diámetro rueda (mm)	Ancho rueda (mm)	Cojinete rueda	Radio de giro (mm)	Radio de giro (mm)	Altura rotante (mm)	Carga máx. (Kg)	Rotante giratorio		Rotante fijo		Rotante giratorio con freno	
							Código	Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia
125	50		120	120	175	500		QPG7 125 HPB6		QPF7 125 HPB6		QPG7 125 HPB6-FD
150	50		130	135	200	700		QPG7 150 HPB6		QPF7 150 HPB6		QPG7 150 HPB6-FD
200	50		155	160	250	1000		QPG7 200 HPB6		QPF7 200 HPB6		QPG7 200 HPB6-FD
200	57		155	160	250	1000		QPG7 200 HPB7		QPF7 200 HPB7		QPG7 200 HPB7-FD
250	50		198	198	300	1200		QPG7 250 HPB6		QPF7 250 HPB6		QPG7 250 HPB6-FD
250	57		198	198	300	1400		QPG7 250 HPB7		QPF7 250 HPB7		QPG7 250 HPB7-FD

RUEDA QUE SE MONTA EN EL SOPORTE
HV - Hierro - Vulkollan: Ver página 49


Núcleo: Hierro fundido color gris

Banda: Vulkollan color ocre (92 ±3° SHORE A)

Temperatura: -40°C a +85°C

Propiedades:

Alta capacidad de carga

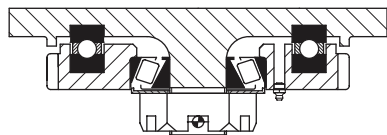
Alta resistencia al desgaste

Resistencia al desgarre

Absorción de golpes y vibraciones





Diámetro rueda (mm)	Ancho rueda (mm)	Cojinete rueda	Radio de giro (mm)	Radio de giro (mm)	Altura rotante (mm)	Carga máx. (Kg)	Rotante giratorio		Rotante fijo		Rotante giratorio con freno	
							Código	Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia
125	50		120	120	175	550		QPG7 125 HVB6		QPF7 125 HVB6		QPG7 125 HVB6-FD
150	50		130	135	200	700		QPG7 150 HVB6		QPF7 150 HVB6		QPG7 150 HVB6-FD
200	50		155	160	250	1000		QPG7 200 HVB6		QPF7 200 HVB6		QPG7 200 HVB6-FD
250	50		198	198	300	1100		QPG7 250 HVB6		QPF7 250 HVB6		QPG7 250 HVB6-FD





Ejemplo de rotante:





-  Carga máxima (Kg)
1.500


-  Tamaño pletina (mm)
175x140


-  Distancia al centro agujeros (mm)
140x105

-  Tornillo de sujeción
M10

-  Espesor pletina (mm)
8,0 mm

-  Espesor horquilla (mm)
6,0 mm

-  Ancho horquilla (mm)
ø250 → 95 mm
ø300/400 → 120 mm

-  Eje rueda (mm)
M12

TRACCIÓN MECÁNICA

SOPORTES

SOPORTES MODELO QPL7

- Soportes de acero (estampado) y electrosoldado.
- Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.
- Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (calidad 8.8): DIN 933 M12x90mm.
- Casquillos de montaje encajados en los cojinetes.
- Acabado: zincado brillante.

SOPORTES GIRATORIOS QPLG7

- Cabeza giratoria de acero forjado y mecanizado, conformada por un rodamiento de bolas de precisión (DIN 711) encajado en la pletina y un rodamiento de rodillos cónicos (DIN 720) encajado en la cabeza giratoria, rellena de grasa (totalmente sellada) y provista de engrasador.
- Robusto pivote central forjado de una pieza con la pletina.
- Bloqueo de la cabeza giratoria por tuerca almenada y pasador que permite el ajuste del juego sin tener que desmontar la rueda.
- Horquilla de acero estampado electrosoldada (interior + exterior) a la cabeza giratoria.

SOPORTES FIJOS QPF7

- Horquilla de acero estampado de 6,0 mm. de espesor electrosoldada (interior + exterior) a la pletina.

SISTEMAS DE BLOCAJE:

SOPORTES MODELO QPLG7 + FRENO DOBLE FD:

- Bloqueo simultáneo del giro de la rueda y del soporte.
- Disponible en todos los diámetros: añadir **FD** a la referencia o al código numérico del rotante correspondiente.

FRENO DE CABEZA FC:

- Dispositivo adicional para bloqueo del giro de la cabeza giratoria.
- Un anclaje bloquea el giro de la cabeza del soporte (en 4 posiciones a 90º), convierte (opcionalmente) el soporte giratorio en fijo - para facilitar la conducción en línea recta durante largos recorridos.
- Adaptable a todos los rotantes giratorios. Solicitar este dispositivo con el código **49-59/7**



4

TIPOS DE SOPORTE



Rotante giratorio

Rotante fijo

Rotante giratorio con freno

RUEDAS QUE SE MONTAN

RUEDA	MATERIAL	PÁGINA
ESB	Estampado - Neumático - Super Elástico	186

CARACTERÍSTICAS DE LOS ROTANTES:



Carga máxima
950 Kg



Tamaño pletina
175x140 mm



Distancia agujeros
140x105 mm



Tornillo sujeción
M10



ISO2184 Clase 3

RUEDA QUE SE MONTA EN EL SOPORTE

ESB - Estampado - Neumático - Super Elástico: Ver página 24

Núcleo: Monobloque de acero estampado y zincado

Banda: Neumático de caucho super elástico (65 ±3° SHORE A)

Temperatura: -20°C a +60°C

Propiedades:

Absorción de golpes y vibraciones

Alta capacidad de carga

Mejor tracción y baja resistencia a la rodadura



Diámetro rueda (mm)	Ancho rueda (mm)	Cojinete rueda	Radio de giro (mm)	Radio de giro (mm)	Altura rotante (mm)	Carga máx. (Kg)	Rotante giratorio		Rotante fijo		Rotante giratorio con freno			
							Código	Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia		
250	84		200	210	305	450		QPLG7 250 ESB5		37-803	QPLF7 250 ESB5		37-802-FD	QPLG7 250 ESB5-FD
300	93		235	235	355	700		37-812	QPLG7 300 ESB6		37-813	QPLF7 300 ESB6	37-812-FD	QPLG7 300 ESB6-FD
400	104		300	300	475	950		37-922	QPLG7 400 ESB7		37-923	QPLF7 400 ESB7	37-922-FD	QPLG7 400 ESB7-FD

4

