Blickle®

Serie FPU

Ruedas guía con banda de rodadura de poliuretano termoplástico

15–100 kg

Dureza de banda de rodadura
98 Shore A

Protección del suelo / ruido durante la marcha
buena

Resistencia a la rodadura
muy buena

Resistencia al desgaste
muy buena

Bandaje / banda de rodadura:
- poliuretano termoplástico de alta calidad (TPU), dureza 98 Shore A
- muy baja resistencia a la rodadura
- muy resistente a la abrasión
- color marrón, no deja huellas, no decolora al contacto
- banda de rodadura inyectada directamente sobre el cojinete a bolas

Otras propiedades:
- alta resistencia química a muchos medios agresivos
- resistencia a la temperatura: de -20 °C a +70 °C, brevemente hasta +90 °C, capacidad de carga reducida a más de +35 °C
- las capacidades de carga se refieren a aplicaciones sin obstáculos

Detalles adicionales:

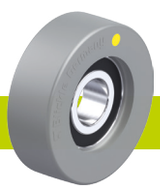
- serie de ruedas: página 72
- banda de rodadura: página 55
- tipos de rodamiento: página 84–85
- resistencia química: página 51

Ruedas guía	Ø de rueda (D) [mm]	Ancho de rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Cojinete a bolas	Ø eje (d) [mm]	Distancia de fijación (T5) [mm]
FPU 25x10/6-6K	25	10	15	626 2RS	6	6
FPU 30x8/6-6K	30	8	15	626 2RS	6	6
FPU 30x11/8-7K	30	11	25	608 2RS	8	7
FPU 35x11/8-7K	35	11	25	608 2RS	8	7
FPU 40x16/12-10K	40	16	40	6201 2RS	12	10
FPU 40x20/10-9K	40	20	55	6200 2RS	10	9
FPU 50x15/10-9K	50	15	45	6200 2RS	10	9
FPU 50x15/12-10K	50	15	45	6201 2RS	12	10
FPU 50x20/15-11K	50	20	65	6202 2RS	15	11
FPU 50x25/15-11K	50	25	80	6202 2RS	15	11
FPU 60x20/17-12K	60	20	80	6203 2RS	17	12
FPU 60x25/15-13K	60	25	100	6302 2RS	15	13
FPU 60x25/20-12K	60	25	100	6004 2RS	20	12

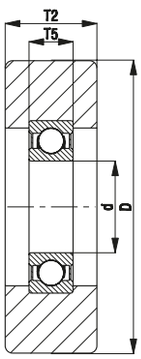
Otras medidas sobre pedido

13

Variantes / accesorios



	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, color gris	con cojinete a bolas inoxidable en el cubo de rueda
Descripción técnica página	50	84
Referencia-anexo	**-ELS**	**-XK**
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido



Blickle®

Serie: FPU

Ruedas guía con banda de rodadura de poliuretano termoplástico

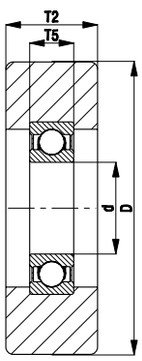
20 - 120 kg ✓RoHS

Dureza de banda de rodadura	98° Shore A
Resistencia a la temperatura	-25° C - +70° C en fases cortas +90° C
Resistencia a la rodadura	excelente
Ruido durante la marcha	satisfactorio
Protección de suelo	satisfactorio

Ruedas guía serie FPU:
Banda de rodadura: De poliuretano termoplástico de alta calidad, dureza 98° Shore A, muy baja resistencia a la rodadura, muy resistente a la abrasión, color marrón oscuro, no deja huellas, no decolora al contacto, la banda de rodadura está inyectada directamente sobre el cojinete a bolas. (Descripción del material página 39)
Tipo de rodamiento:
• Cojinete a bolas, sellado, engrasado con grasa de larga duración
Otras propiedades:
Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37).
Resistencia a la temperatura: -25° C hasta +70° C, en fases cortas +90° C.
Cuando la temperatura supera los +35° C disminuye la capacidad de carga.
Los datos de capacidad de carga indicados se relacionan con aplicaciones sin obstáculos.
Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.
Resumen serie rueda página 54

Ruedas guía	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Coj. a bolas	Ø Eje (d) [mm]	Distancia de fijación (T5) [mm]
FPU 25x10/6-6K	25	10	20	626 2RS	6	6
FPU 30x8/6-6K	30	8	20	626 2RS	6	6
FPU 30x11/8-7K	30	11	30	608 2RS	8	7
FPU 35x11/8-7K	35	11	30	608 2RS	8	7
FPU 40x16/12-10K	40	16	50	6201 2RS	12	10
FPU 40x20/10-9K	40	20	65	6200 2RS	10	9
FPU 50x15/10-9K	50	15	60	6200 2RS	10	9
FPU 50x15/12-10K	50	15	60	6201 2RS	12	10
FPU 50x20/15-11K	50	20	70	6202 2RS	15	11
FPU 50x25/15-11K	50	25	100	6202 2RS	15	11
FPU 60x20/17-12K	60	20	100	6203 2RS	17	12
FPU 60x25/15-13K	60	25	120	6302 2RS	15	13
FPU 60x25/20-12K	60	25	120	6004 2RS	20	12

Otras dimensiones sobre pedido

Variantes/Accesorios

	en versión conductora de electricidad, no deja huellas	con cojinete a bolas inoxidable
Descripción técnica página	36, 39	61
Referencia - anexo	**-ELS**	**-XK**
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido