Blickle®

Serie FTH

Ruedas guía con banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

25–150 kg

Dureza de banda de rodadura
92 Shore A

Protección del suelo / ruido durante la marcha
buena

Resistencia a la rodadura
muy buena

Resistencia al desgaste
excelente

Blickle Extrathane®

Bandaje / banda de rodadura:
- elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, dureza 92 Shore A
- baja resistencia a la rodadura
- muy resistente a la abrasión
- alta resistencia al corte y alargamiento a la rotura
- color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto
- banda de rodadura fundida directamente sobre el cojinete a bolas
- excelente unión química

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 +40 °C
- las capacidades de carga se refieren a aplicaciones sin obstáculos

Detalles adicionales:

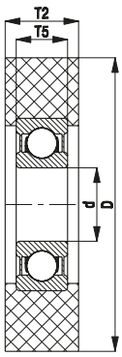
- serie de ruedas: página 73
- banda de rodadura: página 55
- tipos de rodamiento: página 84–85
- resistencia química: página 51

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]
FTH 30x8/6-6K	30	8	25	626 2RS	6	6
FTH 30x11/9-7K	30	11	30	609 2RS	9	7
FTH 30x14/5-12K	30	14	50	2 x 635 2RS	5	12
FTH 34x16/8-7K	34	16	35	608 2RS	8	7
FTH 35x14/12-8K	35	14	40	6001 2RS	12	8
FTH 36x13/10-9K	36	13	45	6200 2RS	10	9
FTH 40x15/10-8K	40	15	45	6000 2RS	10	8
FTH 40x20/10-9K	40	20	50	6200 2RS	10	9
FTH 45x17/15-11K	45	17	70	6202 2RS	15	11
FTH 50x15/10-9K	50	15	65	6200 2RS	10	9
FTH 50x15/12-12K	50	15	80	6301 2RS	12	12
FTH 50x18/15-11K	50	18	80	6202 2RS	15	11
FTH 52x15/12-12K	52	15	85	6301 2RS	12	12
FTH 60x20/17-12K	60	20	100	6203 2RS	17	12
FTH 61x30/17-12K	61	30	105	6203 2RS	17	12
FTH 62x15/20-12K	62	15	105	6004 2RS	20	12
FTH 70x20/25-15K	70	20	150	6205 2RS	25	15
FTH 75x23/20-14K	75	23	150	6204 2RS	20	14

Otras medidas sobre pedido

Variantes / accesorios

	con cojinete a bolas inoxidable en el cubo de rueda
Descripción técnica página	84
Referencia-anexo	**-XK**
Disponibles en	sobre pedido



Blickle®

Serie: FTH

Ruedas guía con banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

20 - 125 kg ✓RoHS

Dureza de banda de rodadura	92° Shore A
Resistencia a la temperatura	-25° C - +70° C en fases cortas +90° C
Resistencia a la rodadura	muy bueno
Ruido durante la marcha	bueno
Protección de suelo	bueno

Blickle Extrathane®

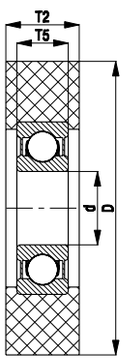
Ruedas guía serie FTH:
Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, inyectado de reacción, dureza 92° Shore A, marcha silenciosa, baja resistencia a la rodadura, respetuosa con el suelo, muy resistente a la abrasión, alta resistencia a la rasgadura y a las grietas, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto, banda de rodadura inyectada directamente sobre el cojinete a bolas, muy buena unión química.
(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 +40° 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 53

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]
FTH 30x8/6-6K	30	8	20	626 2RS	6	6
FTH 30x11/9-7K	30	11	30	609 2RS	9	7
FTH 30x14/5-12K	30	14	40	2 x 635 2RS	5	12
FTH 34x16/8-7K	34	16	30	608 2RS	8	7
FTH 35x14/12-8K	35	14	40	6001 2RS	12	8
FTH 36x13/10-9K	36	13	40	6200 2RS	10	9
FTH 40x15/10-8K	40	15	40	6000 2RS	10	8
FTH 40x20/10-9K	40	20	50	6200 2RS	10	9
FTH 45x17/15-11K	45	17	70	6202 2RS	15	11
FTH 50x15/10-9K	50	15	60	6200 2RS	10	9
FTH 50x15/12-12K	50	15	70	6301 2RS	12	12
FTH 50x18/15-11K	50	18	70	6202 2RS	15	11
FTH 52x15/12-12K	52	15	70	6301 2RS	12	12
FTH 60x20/17-12K	60	20	90	6203 2RS	17	12
FTH 61x30/17-12K	61	30	95	6203 2RS	17	12
FTH 62x15/20-12K	62	15	85	6004 2RS	20	12
FTH 70x20/25-15K	70	20	125	6205 2RS	25	15
FTH 75x23/20-14K	75	23	110	6204 2RS	20	14

Otras dimensiones sobre pedido

Variantes/Accesorios

	con cojinete a bolas inoxidable
Descripción técnica página	61
Referencia - anexo	**-XK**
Disponibles en	sobre pedido



Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com