Blickle®

Serie: POHI

Ruedas termoplásticas resistentes a altas temperaturas Blickle TempLine® Performance

180 - 600 kg -25° C - +250° C ✓RoHS

Dureza de banda de rodadura	85° Shore D
Resistencia a la temperatura	-25° C - +250° C
Resistencia a la rodadura	excelente
Ruido durante la marcha	satisfactorio
Protección de suelo	satisfactorio

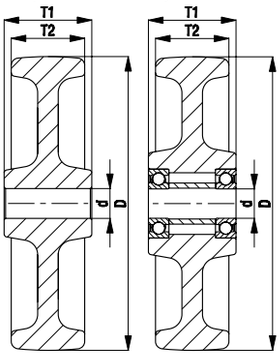
Blickle
TempLine® Performance

Ruedas serie POHI:
De poliamida de alta calidad, resistente a la rotura y a muy altas temperaturas, dureza 85° Shore D, muy baja resistencia a la rodadura y al giro, marcha suave sobre pisos lisos, muy resistente a la abrasión, color gris, **apropiado para autoclaves** (casquillo liso y versión con cojinete a bolas inoxidable con grasa resistente a altas temperaturas "-HXK").
(Descripción del material página 40)
Tipos de rodamiento:
• Casquillo liso, resistente a la corrosión
• Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, engrasado con grasa especial, resistente a altas temperaturas
Otras propiedades:
Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37).

Resistencia a la temperatura:
-25° C hasta +250° C.
Apropiado para temperatura de horno en fases cortas con más de +300° C, en ese caso la temperatura de la rueda no debería superar +250 ° C.
Resumen serie rueda página 52

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Cap. carga hasta +70° C [kg]	Cap. carga a +170° C [kg]	Cap. carga a +250° C [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
POHI 81/12G	80	32	180	140	100	Casq. liso	12	35
POHI 100/12-35G	100	30	200	160	120	Casq. liso	12	35
POHI 100/12-45G	100	30	200	160	120	Casq. liso	12	45
POHI 102/12G	100	38	250	200	150	Casq. liso	12	45
POHI 102/15G	100	38	250	200	150	Casq. liso	15	45
POHI 102/15HK	100	38	250	200	150	a bolas	15	40
POHI 125/12G	125	40	300	240	180	Casq. liso	12	45
POHI 125/15G	125	40	300	240	180	Casq. liso	15	45
POHI 125/15HK	125	40	350	280	210	a bolas	15	40
POHI 150/20G	150	50	500	400	300	Casq. liso	20	60
POHI 150/20HK	150	50	500	400	300	a bolas	20	50
POHI 200/20G	200	50	600	480	360	Casq. liso	20	60
POHI 200/20HK	200	50	600	480	360	a bolas	20	50

Variantes/Accesorios

	en color natural, resistente para temp. ent. -30 - +170° C *	tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón Ø 12/8x37 mm	tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón Ø 12/8x47 mm	con cojinete a bolas inox. con grasa resistente a altas temp.
Descripción técnica página	40	85	85	61
Referencia / -anexo	**serie POH**	**XAT 12x37**	**XAT 12x47**	**-HXK**
Disponibles en	sobre pedido	POHI 81/12G POHI 100/12-35G	POHI 100/12-45G POHI 102+125/12G	sobre pedido

* En fases cortas resistente a temperaturas hasta +220° C