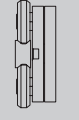


Tabla de características técnicas

✓

Referencia			Seccion	Forma de rail	Guiado de rail templado	Endurecimiento Rollon NOX ^{*3}	Autoalineable	Patin		Anticorrosivo
Familia	Producto							Bolas	Rodillos	
Compact Rail		TLC KLC ULC			✓		+++			 ****
		TG/TMG 			✓	✓	+++			 ****
X-Rail		TEX TES UEX UES					+++			 **** <i>Disponible de acero inoxidable</i>
		TEN/TEP UEN/UEP 				✓	+++			
Easyslide		SN			✓		++			 ****
		SNK			✓		+			 ****
Curviline		CKR CVR CKRH CVRH CKRX CVRX			✓		+			 **** <i>Disponible de acero inoxidable</i>
O-Rail		FXRG				✓	+++			 ****
Prismatic Rail		P			✓		+++			
Speedy Rail		SR35			✓		++			
		SRC48			✓		+			
		SR			✓		+++			
Mono Rail		MR			✓		-			
		MMR			✓		-			 ****

La información mostrada debe verificarse para la aplicación específica.

^{*1} El valor máximo esta definido por la aplicación

^{*2} Se pueden conseguir carreras mas largas empalmando guías.

^{*3} Tratamiento termoquímico de nitruración de alta profundidad y oxidación

^{*4} Valor referido a un solo rodamiento, es posible configurar el número de rodamientos para obtener la capacidad de carga deseada.

*** C 50

**** Para mas información, por favor contacte con Rollon

Tamaño	Capacidad de carga por patin [N]		Coeficiente dinámico [N] C 100	Momento maximo [Nm]			Longitud maxima de rail [mm]	Velocidad maxima* [m/s]	Acelecaion maxima [m/s²]	Temperatura de uso
	C ₀ rad	C ₀ ax		M _x	M _y	M _z				
18-28-35 -43-63	15000	10000	36600	350	689	1830	4080*2	9	20	-20°C/+120°C
18-28-43	10800	7140	15200	110.7	224.3	754	4000*2	7	15	-20°C/+120°C
20-26-30-40-45	1740	935	****				4000	1.5	2	-20°C/+100°C TEX-UEX -20°C/+120°C TES-UES
26-30-40	3240	1150	3670				4000	1,5	2	-30°C/+150°C
22-28-35 -43-63	122000	85400	122000	1120,7	8682	12403	1970	0,8		-20°C/+170°C
43	10858	7600	10858	105	182	261	2000*2	1,5		-20°C/+70°C
16,5-23	2475	1459	****				3240	1,5	2	-20°C/+80°C
12	4000*4	1190*4	7600*4				4000	9	20	-20°C /+120°C
28-35-55	15000	15000	-	-	-	-	4100*2	7	20	-10°C/+80°C
35	400	400	-	-	-	-	6500*2	8	8	- 30° C / + 80° C
48	540	400	-	-	-	-	7500*2	8	8	- 30° C / + 80° C
60-90-120- 180-250	14482	14482		-	-	-	7500*2	15	10	- 30° C / + 80° C
15-20-25-30-35- 45-55	249000		155000***	5800	6000	6000	4000*2	3,5	20	-10°C/+60°C
7-9-12-15	8385		5065	171,7	45,7	45,7	1000*2	3	250	-20°C/+80°C

