

Tabla de características técnicas

✓

Referencia			Nombre producto	Extension	Ta- maño	Perfil		Autoalineado	Patin	
Categoría del producto	Producto	Sección				Forma	Pistas de rodadura templadas		Rodillos	De bolas
Telescopic Rail			ASN22		22	Laminado en frío	■	+	■	
			ASN28		28					
			ASN35		35					
			ASN43		43					
			ASN63		63					
			DE...22		22	Laminado en frío	■	++	■	
			DE...28		28					
			DE...35		35					
			DE...43		43					
			DE...63		63					
			DE...28S		28					
			DE...35S		35					
			DE...43S		43					
			DE...28D		28					
			DE...35D		35					
			DE...43D		43					
			DE...63D		63					
			DEF43Z		43					
			DSS28		28	Laminado en frío	■	++	■	
			DSS35		35					
			DSS43		43					
			DSS63		63					
			DSS43S		43					
			DSB28		28					
			DSB35		35					
			DSB43		43					
			DSD28		28					
			DSD35		35					
			DSD43		43					
			DSD63		63					
			DSC43		43	Laminado en frío	■	++	■	
			DBN22		22	Laminado en frío	■	++	■	
			DBN28		28					
			DBN35		35					
			DBN43		43					
			DMS63		63	Laminado en frío	■	++	■	
			DSE28		28	Laminado en frío	■	++	■	
			DSE35		35					
			DSE43		43					
			DSE63		63					

Los valores dados son valores predeterminados.

* El valor máximo se define según la aplicación. Para mayor información, contactar Rollon.

■ estándar

X inoxidable

A aluminio

B carrera en ambas direcciones

BM carrera en ambas direcciones con disco de transmisión



Material			Dirección carrera		Resorte	Bloqueo en posición cerrada	Amortiguador en posición cerrada	Capacidad máx. de carga por par [N]		Longitud máx. de la guía [mm]	Carrera máx. [mm]	Velocidad máxima* [m/s]	Rigidez (flexión)	Temperatura de trabajo [°C]
Acero	X	A	B	BM				C _{0rad}	C _{0ax}					
■			■					5934	4154	770	394	0,8	+++	-20°C/+170°C
			■					15736	11014	1170	601	0,8		
			■					26520	18564	1490	759	0,8		
			■					48596	34018	1970	1013	0,8		
			■					88494	61946	1970	1013	0,8		
■			■					1348	546	770	788	0,8	+++	-20°C/+170°C
			■					2338	1074	1170	1202	0,8		
			■					3816	1586	1490	1518	0,8		
			■					6182	2868	1970	2026	0,8		
			■					14396	6124	1970	2026	0,8		
							■	2100	758	1170	1186	0,8		-20°C/+50°C
							■	3540	1574	1490	1510	0,8		
							■	5964	2522	1970	2066	0,8		
				■				2014	856	1170	1216	0,8		
				■				3460	1534	1490	1503	0,8		-20°C/+170°C
				■				5784	2484	1970	2011	0,8		
				■				15512	6514	1970	1962	0,8		
								7524	3830	1970	1923	0,8		
							■	4480	-	1490	1518	0,8	++++	-20°C/+80°C
■							■	7016	-	1730	1758	0,8		
							■	9816	-	1970	2026	0,8		
							■	25664	-	1970	2026	0,8		
							■	10208	-	1970	2026	0,8		-20°C/+50°C
							■	4480	-	1490	1518	0,8		
							■	7016	-	1730	1758	0,8		
							■	9816	-	1970	2026	0,8		
			■				■	5162	-	1490	1446	0,8		-20°C/+80°C
			■				■	9736	-	1730	1630	0,8		
			■				■	11660	-	1970	1916	0,8		
			■				■	38018	-	1970	1758	0,8		
■							■	11058	4150	1970	2028	0,8	+++	-20°C/+80°C
■			■					562	472	770	788	0,8	+	-20°C/+170°C
			■					1244	1074	1170	1202	0,8		
			■					1334	1120	1490	1518	0,8		
			■					2662	2558	1970	2026	0,8		
■							■	39624	-	2210	2266	0,8	++++	-20°C/+80°C
■								1702	-	1170	1803	0,8	++++	-20°C/+80°C
								3182	-	1490	2277	0,8		
								5012	-	1970	3039	0,8		
								11344	-	1970	3039	0,8		

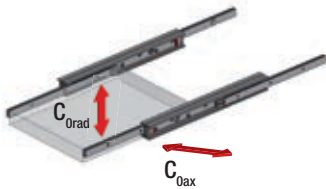


Tabla de características técnicas

✓

Referencia				Nombre producto	Extension	Ta- maño	Perfil		Autoalineado	Patin		
Categoría del producto		Producto	Sección				Forma	Pistas de rodadura templadas		Rodillos	De bolas	
Hegra Rail		HTT		HTT030	 60 % to 66 %	30	Laminado en frío		+	●		
				HTT040		40						
				HTT050		50						
		HVC		HVC045	 100 %	45	Laminado laminado en frío		++	●		
				HVC050		50						
				HVC058		58						
				HVC075		75						
		H1C*1		H1C075	 150%	75	Mecanizado, laminado en frío hoja metálica doblada		++	●		
		H1T*1		H1T060	 150 % to 200 %	60	Mecanizado y Laminado en frío		++	●		
				H1T080		80						
				H1T100		100						
				H1T150		150						
		H2H		H2H080	 150 % to 200 %	80			++	●		
		LTH		LTH30	 100 %	30	Laminado en frío		++	●		
				LTH45		45						
				LTH30S		30						
				LTH45S		45						
		HGT		HGT060	 100 %	60	Mecanizado y laminado en frío		++	●		
				HGT080		80						
				HGT100		100						
				HGT120		120						
				HGT150		150						
				HGT200		200						
				HGT240		240						
		LTF		LTF44	 100 %	44	Laminado en frío		++	●		
		HGS		HGS060	 100 %	60	Mecanizado		++	●		

Los valores dados son valores predeterminados.

En muchos casos, es posible fabricar revestimientos superficiales alternativos o diseños especiales. Por favor, contacte nuestro servicio técnico.

*1 La sobreextensión corresponde al 150 % de la carrera (1=150 % extracción). Para una carrera del 200 % (2=200 % de extracción), por favor contacte nuestro servicio técnico.

*2 Intervalos diferentes de temperatura de -30 °C a +250 °C, previa consulta de las tecnologías de aplicación.

*3 La capacidad de carga para el aluminio es del 40 % y para el acero inoxidable del 60 % de los valores indicados, si está disponible en esta variante de material.

*4 Están disponibles diferentes tipos de aceros inoxidables, como la opción «electropulido», por favor, póngase en contacto con la asistencia técnica.

*5 La disponibilidad de los sistemas de bloqueo depende de la longitud del sistema y varía según el grupo de producto. Por favor, contacte nuestro servicio técnico.

*6 La temperatura operativa máxima es +50°C, si se utiliza el amortiguador. Por favor, contacte nuestro servicio técnico.

*7 El valor máximo se define según la aplicación. Para mayor información, contactar Rollon.

● factible

▲ sólo en la longitud 1000

■ estándar

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

Material			Dirección carrera		Resorte			Bloqueo*5			Amorti- guar	Capacidad máx. de carga por par [N]		Longitud máx. de la guía [mm]	Carrera máx. [mm]	Velocidad maxima*7 [m/s]	Rigidez (flexión)	Temperatura de trabajo*2*6 [°C]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Acero	X*4	A	B	BM	EG	EO	EB	VG	VO	VB	DG	C _{0rad} *3	C _{0ax}																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
●	●	●	●		●	●	●				■	1200	Bajo pedido	1000	660	0,8	+++	-20°C/+170°C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					●	●	●				■	2550		1000	660																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					●	●	●				■	2900		1200	720																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
●			●		●	●		●	●	●	●	1200	Bajo pedido	1200	1200	0,8	+	-20°C/+170°C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
									●	●		●		1500	1500				1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	●								●	●		●		2100	1500				1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								●	●	●		3300		2000	2000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
●			●		●	●					●	1350	-	1500	2250	0,5	+	-20°C/+170°C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
●	●																		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●</

inoxidable

X

acero inoxidable

B

BM

carrera en ambas direcciones

EG

EO

EB

resorte en posición cerrada

VG

VO

VB

bloquear en posición cerrada

DG

amortiguar en posición cerrada

carrera en ambas direcciones con disco de transmisión

resorte en posición abierta

resorte en ambas posiciones

bloquear en posición abierta

bloquear en ambas posiciones

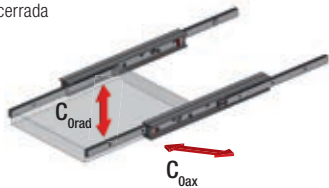
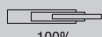
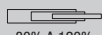
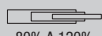
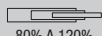


Tabla de características técnicas

✓

Referencia			Nombre producto	Extension	Tamaño	Perfil		Autoalineado	Patin		
Categoría del producto	Producto	Sección				Forma	Endurecimiento Rollon NOX*1		Rodillos	De bolas	
Telerace		TLR...P 		TLR18P	 100%	18	Laminado en frío	■	+++		■
				TLR28P		28					
				TLR43P		43					
		TLQ...P 		TLQ18P	 80% A 120%	18	Laminado en frío	■	+		■
				TLQ28P		28					
				TLQ43P		43					
		TLN...P		TLN30P	 100%	30	Plegada	■	+		■
				TLN40P		40					
		TQN...P		TQN30P	 80% A 120%	30	Plegada	■	+		■
				TQN40P		40					
		TLAX		TLAX26	 100%	26	Plegada		+		■
				TLAX40		40					
		TQAX		TQAX26	 80% A 120%	26	Plegada		+		■
				TQAX40		40					

Los valores dados son valores predeterminados.

*1 Tratamiento termoquímico de nitruración de alta profundidad y oxidación.

*2 El valor máximo se define según la aplicación. Para mayor información, contactar Rollon.

■ estándar

X inoxidable

A acero inoxidable

estándar

aluminio

B

BM

carrera en ambas direcciones

carrera en ambas direcciones con disco de transmisión

Referencia			Nombre del producto	Extracción	Tamaño	Perfil		Autoalineación	Cursor		
Familia de producto	Producto	Sección				Tipo	Pistas de rodadura templadas		Bolas	Rodillos	
Light Rail		LRS		LRS 37	 70%	37	Perfilado		++	■	■
		LFS		LFS46	 100%	46	Perfilado		++	■	■
		LRS		LRS56	 100%	56	Perfilado		++	■	■
				LRS71		71					
				LRS76		76					

Los datos facilitados se deberán verificar de acuerdo a la aplicación.

* El valor máximo se define según la aplicación. Para más información, póngase en contacto con nuestro departamento de servicio técnico.

■ acero

X estándar

A acero inoxidable

estándar

aluminio

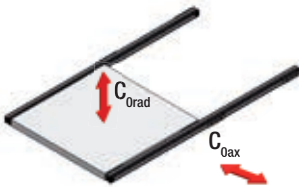
B

BM

carrera en ambas direcciones

carrera en ambas direcciones con disco de transmisión

Material			Dirección carrera		Ciclos con carrera variable	Extensión vertical	Amortiguador en posición cerrada	Capacidad máx. de carga por par [N]		Longitud máx. de la guía [mm]	Carrera máx. [mm]	Velocidad maxima*2 [m/s]	Rigidez (flexión)	Temperatura de trabajo [°C]
Acero	X	A	B	BM				C _{0rad}	C _{0ax}					
■					■		■	1361	-	770	770	1,0	++++	-20 °C/+110 °C
								3455	-	1490	1500			
								8326	-	1970	1980			
■					■	■	■	863	379	770	770	1,0	+++	-20 °C/+110 °C
								2146	820	1490	1490			
								5357	2359	1970	1970			
■			■		■		■	2540	-	1490	1500	1,0	++++	-20 °C/+80 °C
								5094	-	1970	1980			
■			■		■	■	■	1190	521	1490	1490	1,0	+++	-20 °C/+80 °C
								2251	1327	1970	1970			
	■				■		■	1329	-	1200	1200	1,0	++++	-20 °C/+80 °C
								2133	-	1600	1600			
	■				■	■	■	869	405	1200	1200	1,0	+++	-20 °C/+80 °C
								1880	855	1600	1600			



Material		Dirección de la carrera		Resorte en posición cerrada	Bloqueo	Amortiguador en posición cerrada	Máx. capacidad de carga por par [N]		Longitud máx. de la guía [mm]	Carrera máxima [mm]	Extensión máx. Velocidad* [m/s]	Rigidez (deflexión)	Temperatura de funcionamiento [°C]
X	A	B	BM				C _{0rad}	C _{0ax}					
				■		■	780	-	700	541	0,5	+	-20°C - +80°C
						■	400	-	600	610	0,5	+	+10 °C/+40 °C
				■		■	1290	-	1100	1100	0,5	+	-20°C - +80°C
				■			2120	-	1100	1100			
						■	3250	-	1500	1504			

