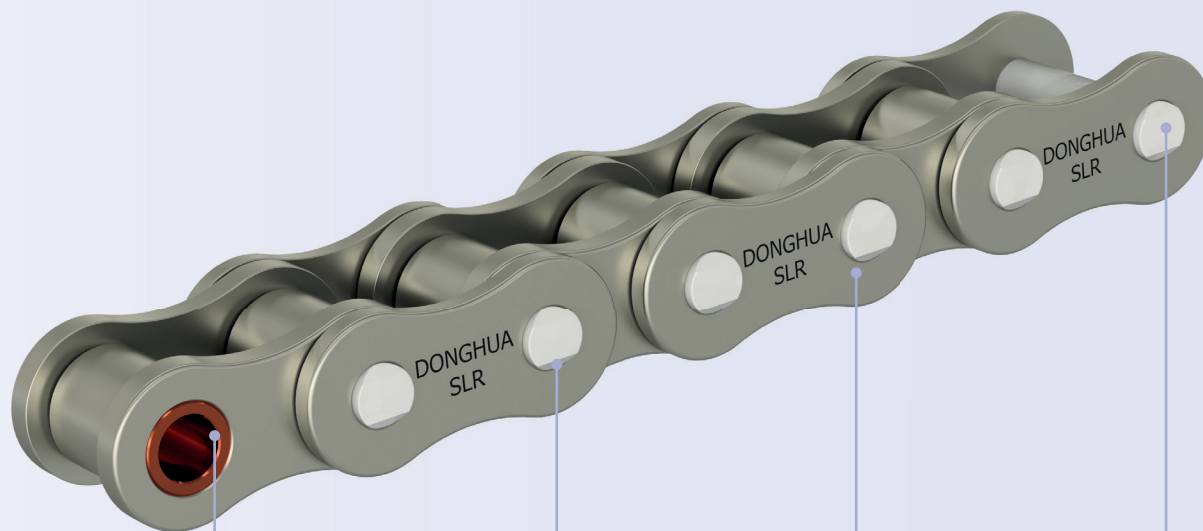




Casquillo
sinterizado

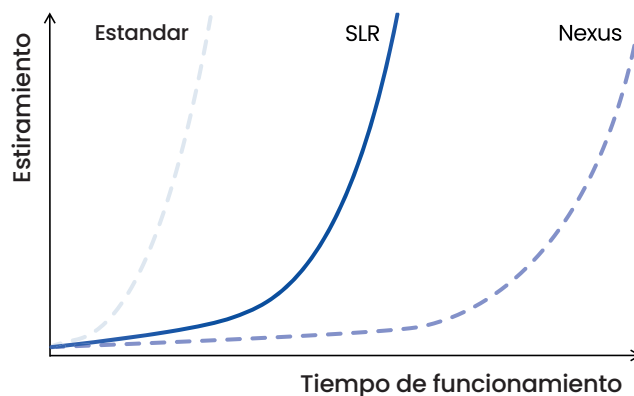
Superficie
exterior libre de
lubricación

Mallas y rodillos
niquelados

Eje niquelado
químicamente

SLR (Cadena de rodillos autolubricada)

Las cadenas de rodillos SLR de Donghua están diseñadas para aplicaciones donde no se requiere mantenimiento. Esta cadena de alto rendimiento tiene sus componentes niquelados para una alta resistencia a la corrosión. El eje está niquelado químicamente ($\pm 1000\text{HV}$) para mejorar la vida útil. La innovación clave radica en los casquillos de acero sinterizado impregnados de aceite, que proporcionan lubricación continua durante la operación. Esta innovación la convierte en una solución limpia y seca. Las cadenas SLR de Donghua son ideales para aplicaciones ligeras y de baja velocidad.

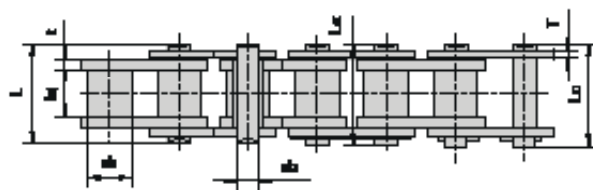
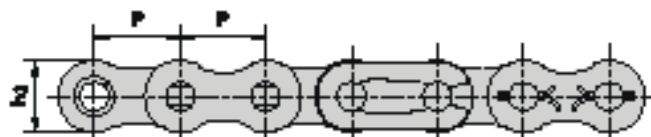


Aspectos técnicos

- Mallas y rodillos niquelados.
- La resistencia a la tracción es aproximadamente el 85% de la cadena estándar de acero al carbono
- Ejes niquelados químicamente ($\pm 1000\text{HV}$)
- Casquillos sinterizados impregnados de aceite
- Para aplicaciones con velocidades de hasta 2 m/s sin relubricación
- El casquillo extendido evita la entrada de suciedad y objetos extraños
- Manipulación limpia, evita la contaminación del producto transportado
- Rango de temperatura: -30 a $120\text{ }^{\circ}\text{C}$

Industrias

- Industria eléctrica
- Industria del embalaje
- Industria del papel
- Industria textil
- Industria de la automoción



Referencia Donghua	Paso	Diámetro del eje	Ancho entre mallas internas	Diámetro del pasador	Longitud del eje		Altura de malla	Grosor de malla	Resistencia a la tracción Según ISO 606	Peso por metro
	P	d1 máx	b1 mín	d2 máx	L máx	Lc máx	h2 máx	t/T máx	F mín	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m
BS-Simple										
#06B-1 SLR	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	8,90	0,41
08B-1 SLR	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	17,80	0,69
10B-1 SLR	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40	0,93
12B-1 SLR	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	28,90	1,15
16B-1 SLR	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00	2,71
20B-1 SLR	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00	3,70
24B-1 SLR	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,0/4,8	160,00	7,10
28B-1 SLR	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,50	36,70	7,5/6,0	200,00	8,50
32B-1 SLR	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,0/6,0	250,00	10,25
ANSI-Simple										
40-1 SLR	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	0,62
50-1 SLR	15,870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	1,02
60-1 SLR	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	1,65
80-1 SLR	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	2,60
100-1 SLR	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	3,94
120-1 SLR	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	5,62
140-1 SLR	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	7,50
160-1 SLR	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	10,10

#Malla recta



A
Eslabón exterior remachable



B
Eslabón interior



C
Unión acodada doble



E
Eslabón de unión con clip



L
Unión acodada simple



S
Eslabón de unión con pasador

Notas

- Las cadenas Dobles y Triples están disponibles en todos los tamaños
- Las cadenas de transporte de paso doble están disponibles bajo pedido
- Las aletas y ejes extendidos están disponibles bajo pedido
- Cadenas de malla recta disponibles
- Diferentes tamaños disponibles bajo pedido

Contacto

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

