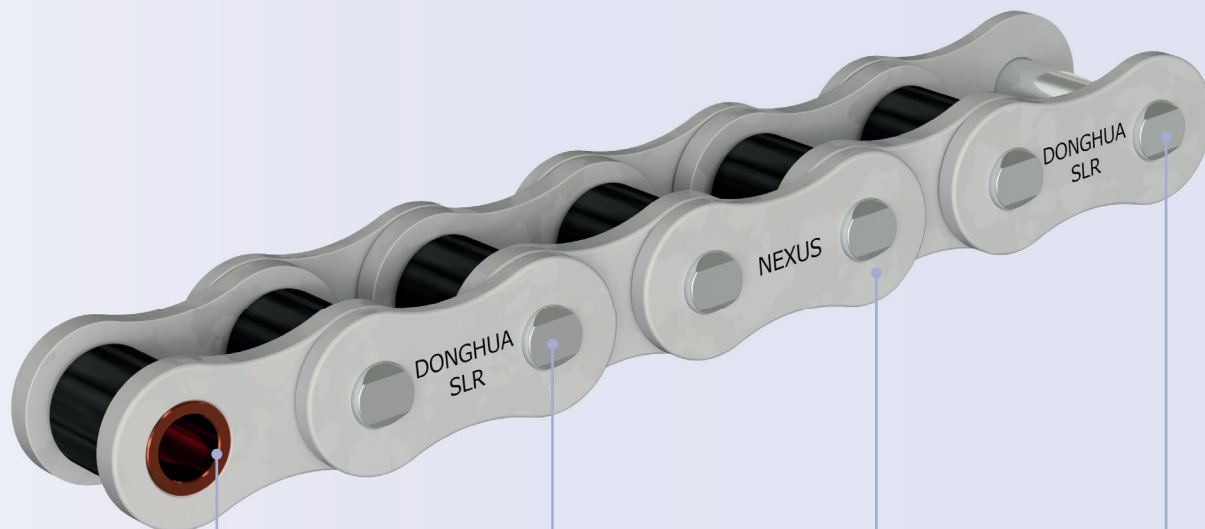




Casquillo
sinterizado de
alto rendimiento

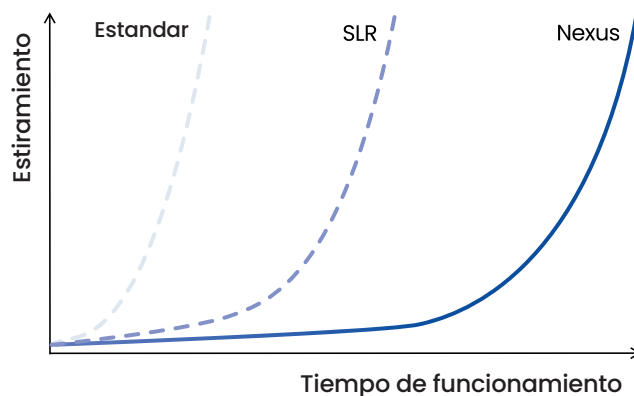
Vida útil
extremadamente
larga

Mallas con
recubrimiento
Zin-Tek

Recubrimiento
del eje con
cromo duro

SLR Nexus

Donghua NEXUS es la nueva generación de cadenas de rodillos libres de mantenimiento diseñadas para aplicaciones donde no se requiere mantenimiento. La cadena Nexus tiene mallas recubiertas con Zin-Tek y rodillos pavonados para una alta resistencia a la corrosión. Ejes cromados duros para una vida útil extremadamente larga. Casquillo sinterizado de alto rendimiento impregnado con lubricante de grado alimenticio NSF-H1, que proporciona lubricación continua durante el funcionamiento, asegurando un rendimiento duradero. La cadena NEXUS es adecuada para aplicaciones de alta velocidad; superiores a 3 m/s.

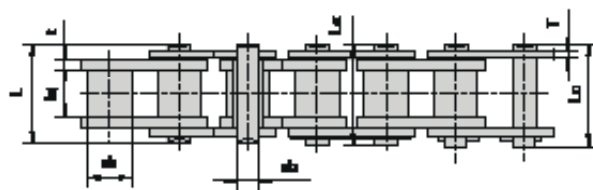
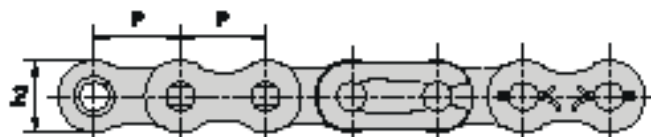


Aspectos técnicos

- Mallas con recubrimiento Zin-Tek
- Resistencia a la corrosión durante más de 1000 horas en prueba de niebla salina
- Recubrimiento del eje en cromo duro
- Casquillo sinterizado de alto rendimiento
- impregnado con lubricante alimentario NSF-H1
- Sin reducción en las cargas máximas de trabajo y rotura permitidas
- Aplicaciones de alta velocidad, $v > 3 \text{ m/s}$
- Manipulación limpia, previene la contaminación del producto transportado
- Reducción en el costo de mantenimiento
- Rango de temperatura de -40 a 150°C

Industrias

- Industria eléctrica
- Industria del embalaje
- Alimentos y bebidas (sin contacto)
- Industria papelera
- Industria textil
- Industria de la automoción
- Industria de transportadores
- Procesamiento de madera, vidrio y cerámica



Referencia Donghua	Paso	Diámetro del rodillo	Ancho entre mallas internas	Diámetro del eje	Longitud del eje		Altura de mall	Grosor de la malla	Resistencia a la tracción			Peso por metro
									Según ISO	Según Donghua		
	P	d1 máx.	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T máx	F mín	F mín	F Promedio	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m
BS-simple												
#06B-1NEXUS	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	9,00	9,40	10,40	0,41
08B-1 NEXUS	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	18,00	19,40	0,69
10B-1 NEXUS	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40	24,80	27,50	0,93
12B-1 NEXUS	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	29,00	29,00	32,20	1,15
16B-1 NEXUS	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00	69,40	77,10	2,71
20B-1 NEXUS	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00	101,50	112,80	3,70
24B-1 NEXUS	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,0/4,8	160,00	160,20	178,00	7,10
28B-1 NEXUS	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,50	36,70	7,5/6,0	200,00	212,80	236,40	8,50
32B-1 NEXUS	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,0/6,0	250,00	250,00	277,50	10,25
ANSI-simple												
40-1 NEXUS	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	16,70	18,60	0,62
50-1 NEXUS	15,870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	28,20	31,30	1,02
60-1 NEXUS	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	38,90	43,20	1,50
80-1 NEXUS	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	66,90	74,30	2,60
100-1 NEXUS	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	96,80	107,60	3,91
120-1 NEXUS	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	146,80	163,10	5,62
140-1 NEXUS	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	200,30	222,50	7,50
160-1 NEXUS	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	240,20	266,90	10,10

*Cadena de casquillos: d1 en la tabla indica el diámetro externo del eje #Mallas 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 con malla recta disponibles.
- Diferentes tamaños disponibles bajo pedido.

Contacto

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

