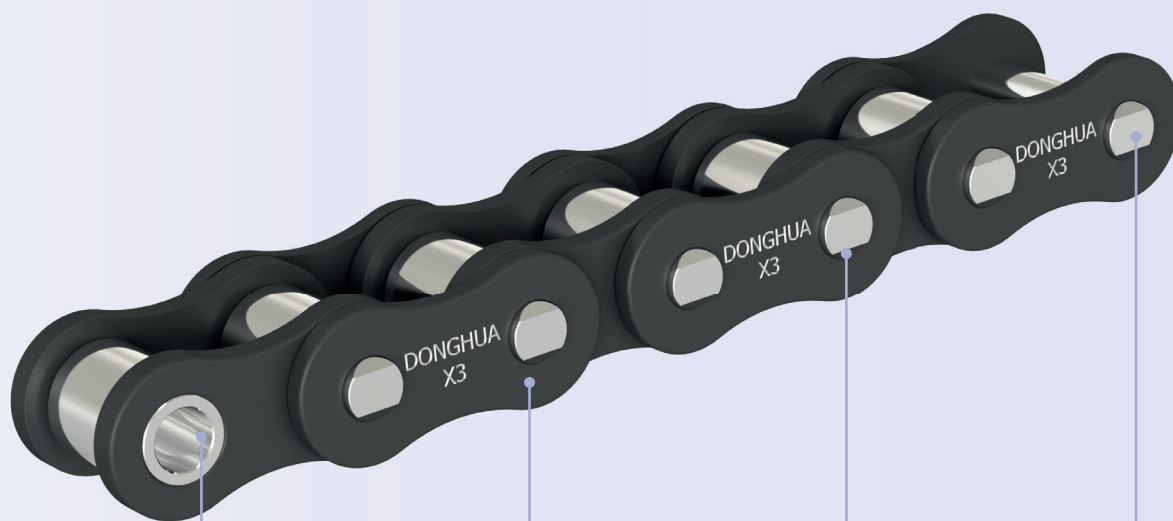




Alta precisión
y vida útil
prolongada

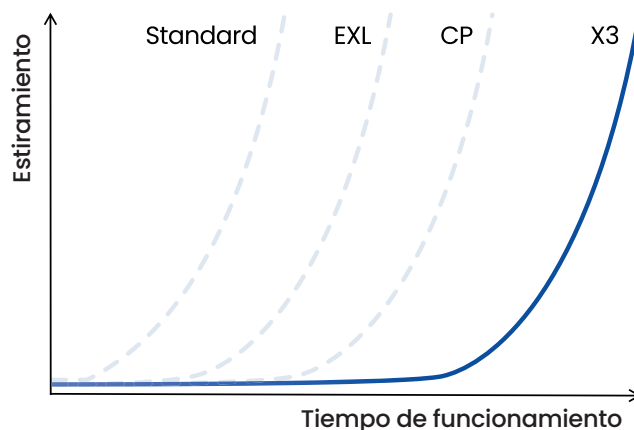
Mejora de la
fatiga, resistencia
a la tracción

Taladros
Calibrados para
ejes y
casquillos

Tratamiento

X³(Premium)

La cadena X3 es una cadena de rodillos de primera clase con la última tecnología. Con una vida útil tres veces mayor que las cadenas estándar, una resistencia al desgaste superior y una mayor resistencia a la fatiga, la X³ minimiza el tiempo de paradas y garantiza la fiabilidad. Materiales de alto rendimiento, tratamiento térmico avanzado y recubrimiento anti-fricción en los pasadores ofrecen una durabilidad excepcional en aplicaciones exigentes, mientras que el estampado de precisión asegura una funcionalidad óptima, convirtiéndola en la elección definitiva para un rendimiento superior.

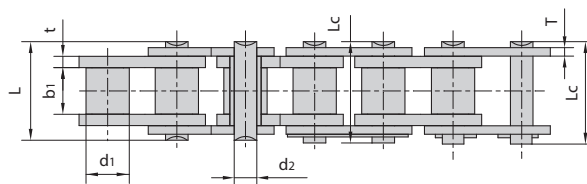
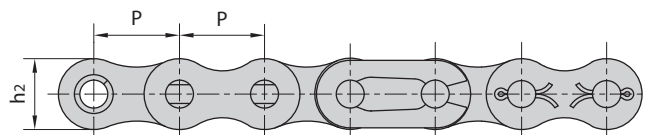


Aspectos técnicos

- Fricción ultra baja (eficiente en energía)
- Vida útil más de 3 veces mayor
- Propiedades de funcionamiento suave
- Aplicaciones de alta precisión
- Compatible con aplicaciones de alta velocidad
- Casquillo y rodillo cerrados (extruido)
- Pasador cuádruple remachado
- Cadenas pre-estiradas al 40 a 50% de la carga de rotura
- Pre-lubricado con DH-3 de alto rendimiento
- (rango de temperatura -5 a 120 °C)
- Lubricantes alternativos disponibles para aplicaciones especiales bajo petición

Industrias

- Farmacéutico
- Embotellado
- Automoción
- Clasificación de frutas y verduras
- Embalaje
- Repostería
- Textiles



Referencia Donghua	Paso	Diámetro del rodillo	Ancho entre mallas internas	Diámetro del eje	Longitud del eje		Altura de la malla interior	Grosor de malla	Resistencia a la tracción			Peso por metro
									Según ISO 606	Según Donghua		
	P	d1 máx	b1 mín	d2 máx	L máx	Lc máx	h2 max	t/T max	F mínimo	F min	F Average	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m
BS-Simplex												
#06B-1 X3	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	9,00	9,90	11,00	0,41
08B-1 X3	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	20,80	23,10	0,69
10B-1 X3	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40	28,20	31,35	0,93
12B-1 X3	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	29,00	32,70	36,30	1,15
16B-1 X3	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00	69,30	77,00	2,71
20B-1 X3	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00	105,60	117,37	3,70
24B-1 X3	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,0/4,8	160,00	174,20	193,60	7,10
28B-1 X3	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,50	36,70	7,5/6,0	200,00	227,70	253,00	8,50
32B-1 X3	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,0/6,0	250,00	250,00	308,00	10,25
ANSI-Simplex												
*35-1 X3	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	9,90	11,00	0,33
40-1 X3	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	20,80	23,10	0,62
50-1 X3	15,870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	28,20	31,35	1,02
60-1 X3	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	32,70	36,30	1,50
80-1 X3	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	69,30	77,00	2,60
100-1 X3	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	105,60	117,37	3,91
120-1 X3	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	174,20	193,60	5,62
140-1 X3	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	227,70	253,00	7,50
160-1 X3	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	277,20	308,00	10,10

*Cadena de buje: d1 en la tabla indica el diámetro externo del buje

#Placas laterales rectas



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
- Las cadenas de malla recta están disponibles en stock
- Diferentes tamaños están disponibles bajo pedido

Contacto

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

