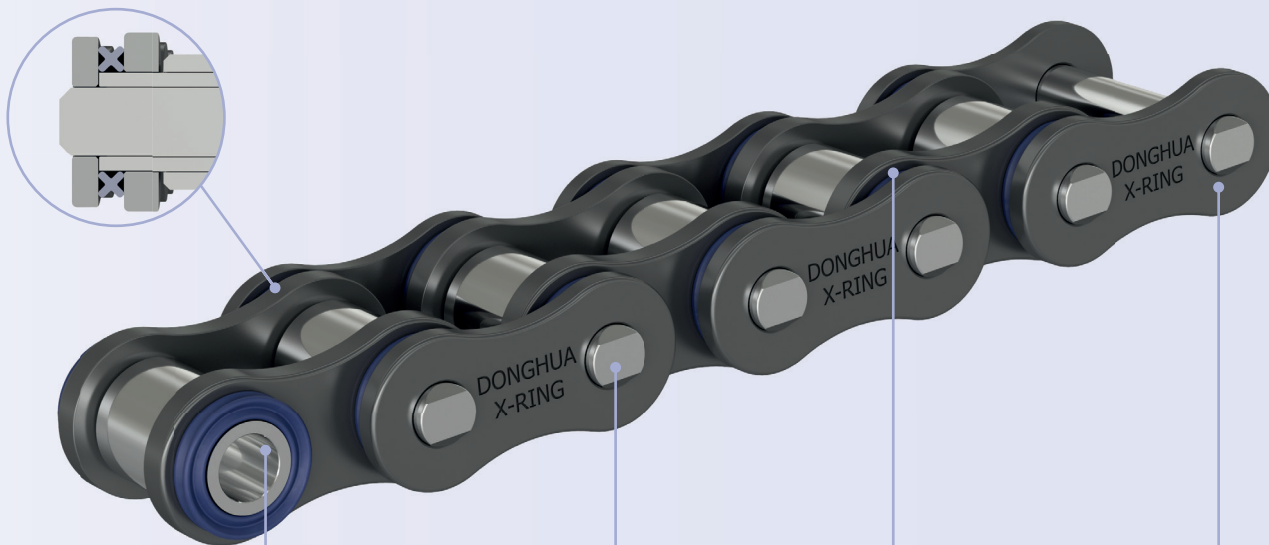




Estiramiento

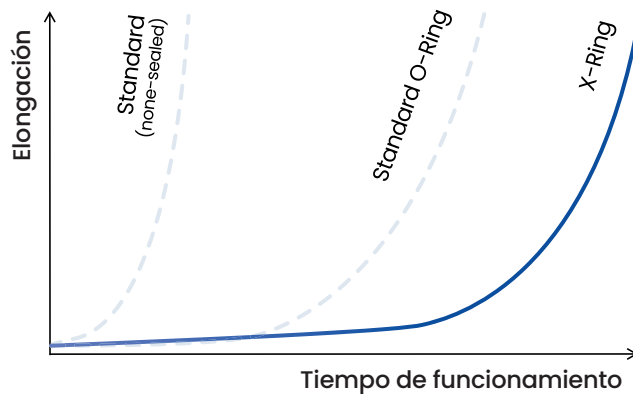
Eje especial

Zona sellada
entre el eje y el
casquillo

Aplicaciones
en entornos
adversos

Cadena X-Ring

La cadena X-Ring está diseñada para un rendimiento de alta velocidad y sin mantenimiento en ambientes polvorientos y duros. El área del casquillo y el eje está sellada por una junta tórica X-Ring ubicado entre las malla internas y externas. Esto mantiene el polvo y la contaminación fuera del área del casquillo del casquillo y eje mientras conserva la lubricación dentro, asegurando un rendimiento duradero. Como evolución de la junta tórica (O-ring), el X-Ring ofrece un efecto de doble sellado que permanece efectivo con el tiempo. Combinado con un pasador especial, minimiza la fricción para un rendimiento eje óptimo.

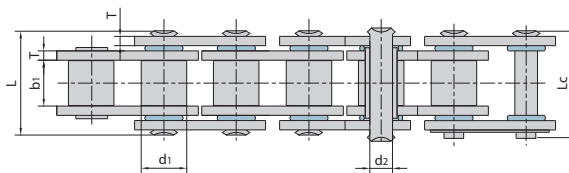
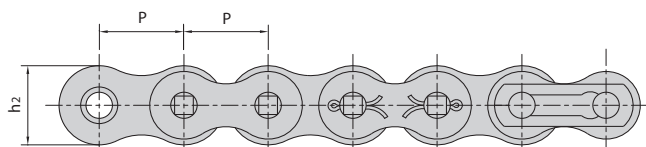


Aspectos técnicos

- El material del X-ring es FPM (Viton)
- Libre de mantenimiento
- Área del casquillo y del eje sellada
- Alta durabilidad en aplicaciones de entornos agresivos (tierra, arena, polvo)
- Fricción reducida gracias a la superficie especial del pasador y al anillo en forma de X
- Consumo de energía muy bajo.
- Vida útil extremadamente larga
- Adecuado para aplicaciones de alta velocidad de cadena
- Rango de temperatura: -10 a 120 °C
- Lubricación especial (DH-4)

Industrias

- Industria de motocicletas
- Maquinaria agrícola
- Industria de materiales de construcción
- Industria del vidrio y la cerámica
- Industria del embalaje



Referencia Donghua	Paso	Diámetro del rodillo	Ancho entre mallas interiores	Diámetro del eje	Longitud del eje		Altura de malla	Grosor de 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
ANSI-Simple												
40-1 XR	12,700	7,95	7,85	3,96	18,30	17,80	12,00	1,50	14,10	14,10	17,50	0,67
50-1 XR	15,870	10,16	9,40	5,08	23,10	22,20	15,09	2,03	22,20	22,20	29,40	1,19
60-1 XR	19,050	11,91	12,57	5,94	28,50	27,70	18,00	2,42	31,80	31,80	41,50	1,62
80-1 XR	25,400	15,88	15,75	7,92	35,60	35,00	24,00	3,25	56,70	56,70	69,40	2,70
100-1 XR	31,750	19,05	18,90	9,53	43,30	44,70	30,00	4,00	88,50	88,50	109,20	3,91
Cadenas normas de fábrica												
520 XR	15,875	10,20	6,25	5,09	20,10	21,10	15,09	2,03	-	28,00	29,40	1,00
520HN XR	15,875	10,16	6,25	5,24	21,52	22,92	15,09	2,42	-	30,00	31,50	1,28
525 XR	15,875	10,20	7,85	5,09	21,70	22,70	15,09	2,03	-	26,50	27,80	1,07
525H XR	15,875	10,16	7,95	5,30	23,10	24,50	15,09	2,42	-	26,50	27,80	1,44
525SH XR	15,875	10,30	7,85	5,39	23,26	-	15,00	2,42	-	38,25	40,20	1,20
530H XR	15,875	10,16	9,53	5,24	24,80	26,20	15,09	2,42	-	29,00	30,50	1,39
530SH XR	15,875	10,30	9,40	5,39	24,91	-	15,00	2,42	-	38,25	40,20	1,27



A
Eslabón exterior remachable



B
Eslabón interior



E
Eslabón de unión con clip



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

Contacto

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

