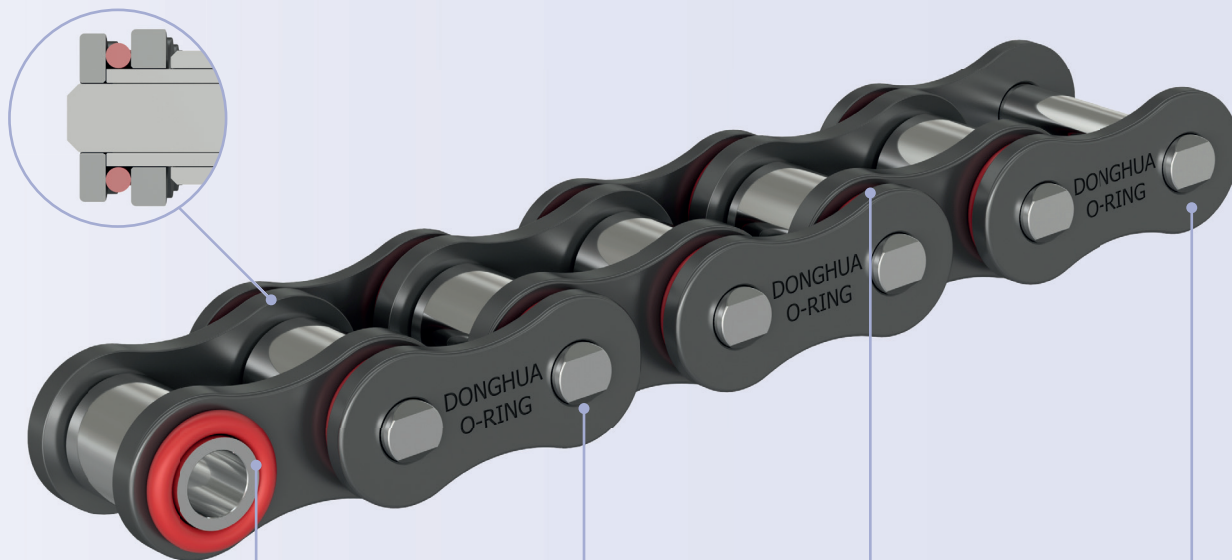




Casquillo
cerrado

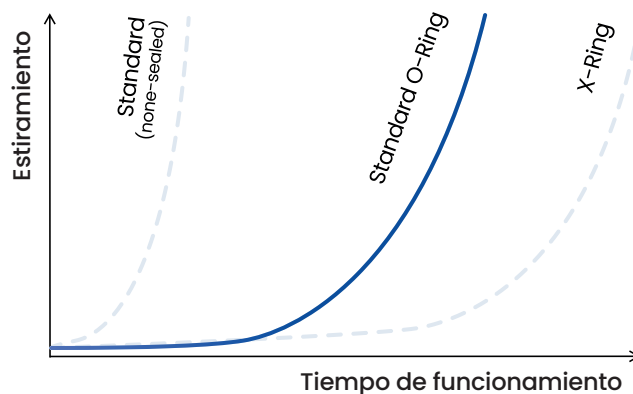
Lubricante
integrado

Zona sellada
entre el eje y el
casquillo

Aplicaciones
en entornos
exigentes

O-Ring

La serie de O-Ring (junta tórica) es una opción libre de mantenimiento para aplicaciones exigentes y con presencia de polvo. La zona entre el eje y el casquillo está sellada por una junta tórica ubicada entre las mallas interiores y exteriores. Eso mantiene el polvo y la contaminación fuera del área entre el casquillo y el eje mientras conserva la lubricación en el interior. La junta tórica está disponible en NBR Y FPM (Viton). La junta tórica está disponible para aplicaciones que requieren una fricción reducida y una mayor vida útil.

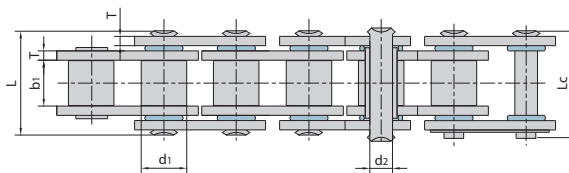
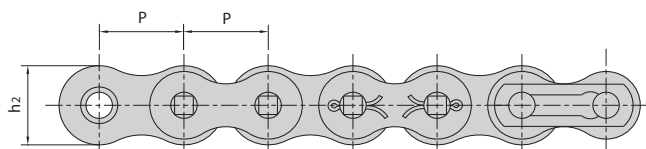


Aspectos técnicos

- La junta tórica estandar es de material NBR
- Libre de mantenimiento
- Área del casquillo y el eje sellada
- Alta durabilidad en aplicaciones con entornos severos (tierra, arena y polvo)
- Casquillo cerrado y extendido
- Rango de temperatura: -10 a 80 °C
- Lubricación especial (DH-4)
- Junta tórica FPM (Viton) disponible para aplicaciones de alta velocidad.

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 internas	Diámetro del pasador	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 máx	L máx	Lc máx	h2 máx	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												
08B-1 OR	12,700	8,51	7,75	4,45	18,80	18,20	11,80	1,60	18,00	18,00	19,40	0,74
10B-1 OR	15,875	10,16	9,65	5,08	23,10	20,90	14,70	1,70	22,40	24,80	27,50	1,00
12B-1 OR	19,050	12,07	11,68	5,72	28,50	24,20	16,00	1,85	29,00	29,00	32,20	1,27
16B-1 OR	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00	64,80	72,00	2,85
20B-1 OR	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00	96,00	106,70	4,04
ANSI-Simple												
40-1 OR	12,700	7,95	7,85	3,96	18,30	17,80	12,00	1,50	14,10	15,80	17,50	0,67
50-1 OR	15,870	10,16	9,40	5,08	23,10	22,20	15,09	2,03	22,20	26,50	29,40	1,19
60-1 OR	19,050	11,91	12,57	5,94	28,50	27,70	18,00	2,42	31,80	37,40	41,50	1,62
60-1 HT OR	19,050	11,91	12,57	5,94	31,70	33,20	18,00	3,25	-	45,00	48,00	1,96
80-1 OR	25,400	15,88	15,75	7,92	35,60	35,00	24,00	3,25	56,70	62,50	69,40	2,70
100-1 OR	31,750	19,05	18,90	9,53	43,30	44,70	30,00	4,00	88,50	98,30	109,20	3,91
Cadenas norma de fábrica												
420 O RR	12,700	7,77	6,25	3,96	16,65	17,95	12,00	1,50	-	16,00	17,00	0,62
420 H OR	12,700	7,77	6,25	3,96	18,80	20,10	12,00	2,03	-	16,00	17,00	0,74
520 OR	15,875	10,16	6,70	5,30	21,20	22,30	15,09	2,20	-	32,00	34,00	1,11
520 H OR	15,875	10,16	6,25	5,24	21,52	22,92	15,09	2,42	-	26,50	29,60	1,26
525 OR	15,875	10,16	6,25	5,30	21,50	22,90	15,09	2,03	-	26,50	29,60	1,30
525 H OR	15,875	10,16	7,95	5,30	23,10	24,50	15,09	2,42	-	26,50	29,60	1,44
530 H OR	15,875	10,16	9,53	5,24	24,80	26,20	15,09	2,42	-	29,00	30,00	1,39



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 disponibles bajo pedido

Contacto

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

