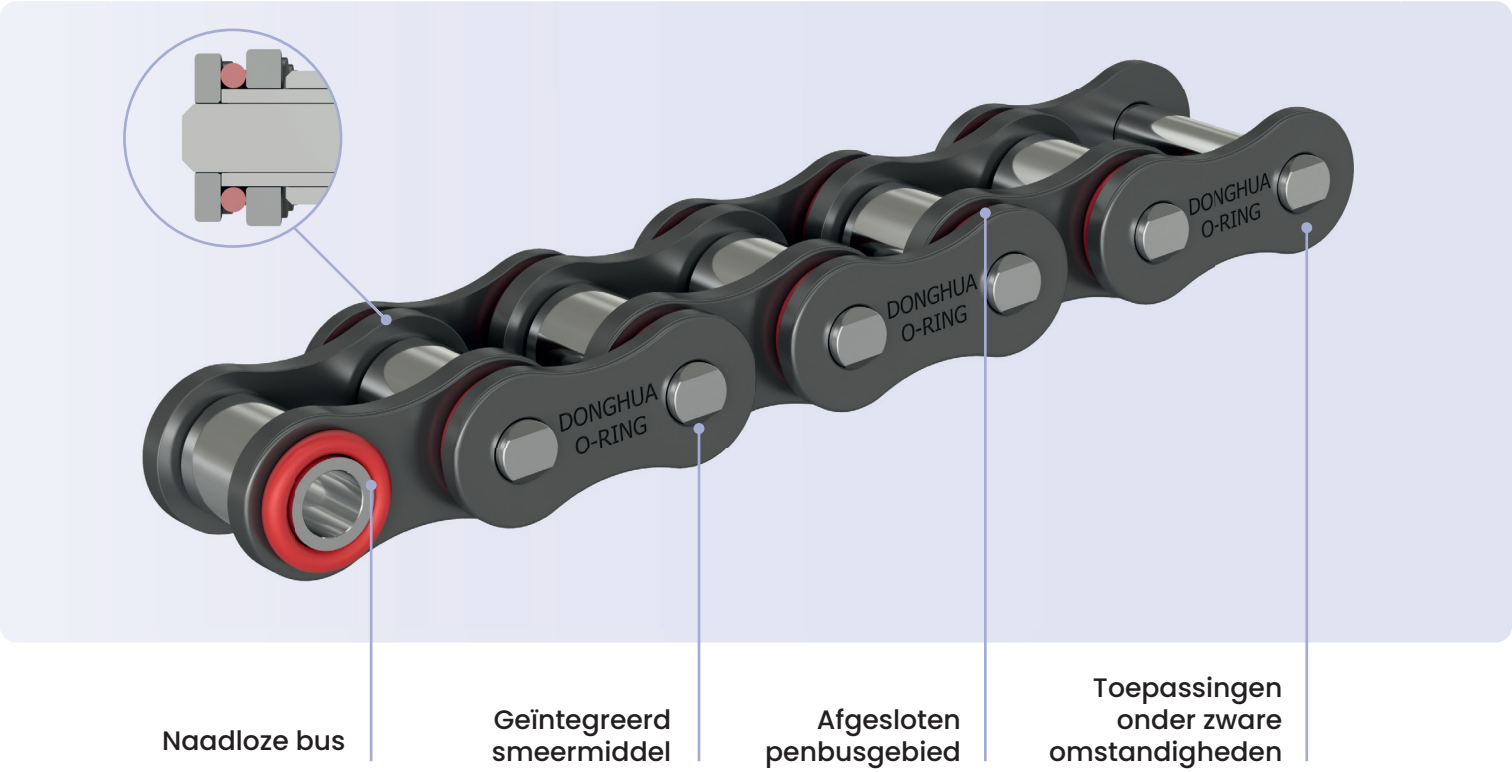
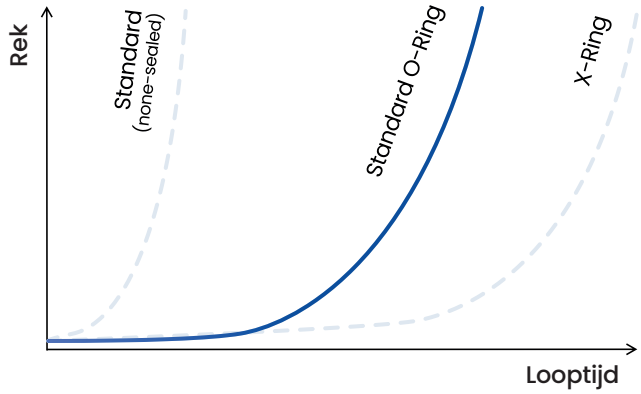
O-Ring

De oplossing voor zware, onderhoudsvrije toepassingen



O-Ring

De O-Ring serie biedt een onderhoudsvrije optie voor stoffige en zware toepassingen. Het penbusgebied is afgedicht door een O-Ring geplaatst tussen de binnen- en buitenplaten. Dit houdt stof en vervuiling buiten het penbusgebied terwijl de smering binnen blijft. De O-Ring is verkrijgbaar in NBR en FPM (Viton) materiaal. De O-Ring is beschikbaar voor toepassingen die minimale wrijving en een langere levensduur vereisen.



Technische informatie

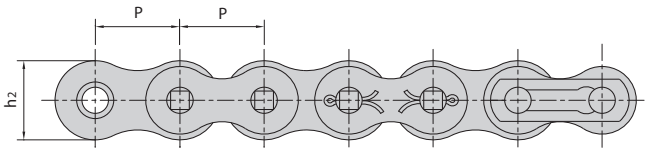
- Standaard O-Ring type is NBR
- Onderhoudsvrij
- Afgesloten penbus gebied
- Duurzaam in zware omgevingsomstandigheden (grond, zand, stof)
- Naadloze en verlengde bus
- FPM (Viton) O-Ring beschikbaar voor toepassingen met hogere snelheid
- Ketting voorgerekt op 40 tot 50% van de breukbelasting
- Standaard voorgesmeerd met DH-4 (temperatuurbereik -10 tot 80 °C)

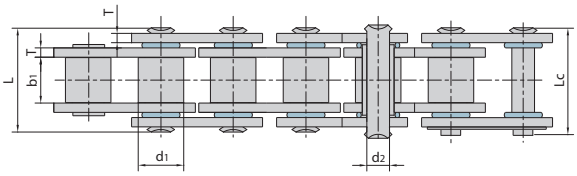
Industrieën

- Motorfiets
- Landbouwmachines
- Bouwmaterialen
- Glas- en keramiek
- Verpakking

Donghua O-Ring

De oplossing voor zware, onderhoudsvrije toepassingen





Donghua Ketting nr.	Steek	Roldiameter	Breedte tussen binnenplaten	Pen diameter	Pen lengte		Plaat hoogte	Plaatdikte	Treksterkte			Gewicht per meter
									Volgens ISO	Volgens Donghua		
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	F min	F min	F Gemid-delde	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN	kg/m
BS-Simplex												
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-Simplex												
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
Werkstandaard												
420 OR	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
Buitenschakel
(klink schakel)

B
Binnenschakel

E
Sluitschakel met veer clip

S
Sluitschakel met splitpen

Notities

- Duplex en Triplex kettingen zijn verkrijgbaar in alle afmetingen
- Dubbele steek transport kettingen zijn op aanvraag verkrijgbaar
- Kettingen met rechte zijplaten zijn verkrijgbaar
- Verschillende maten zijn op aanvraag verkrijgbaar
- Meenemers zijn op aanvraag verkrijgbaar

Contact

+31(0)72 820 0120
info@donghua.eu
www.donghua.eu