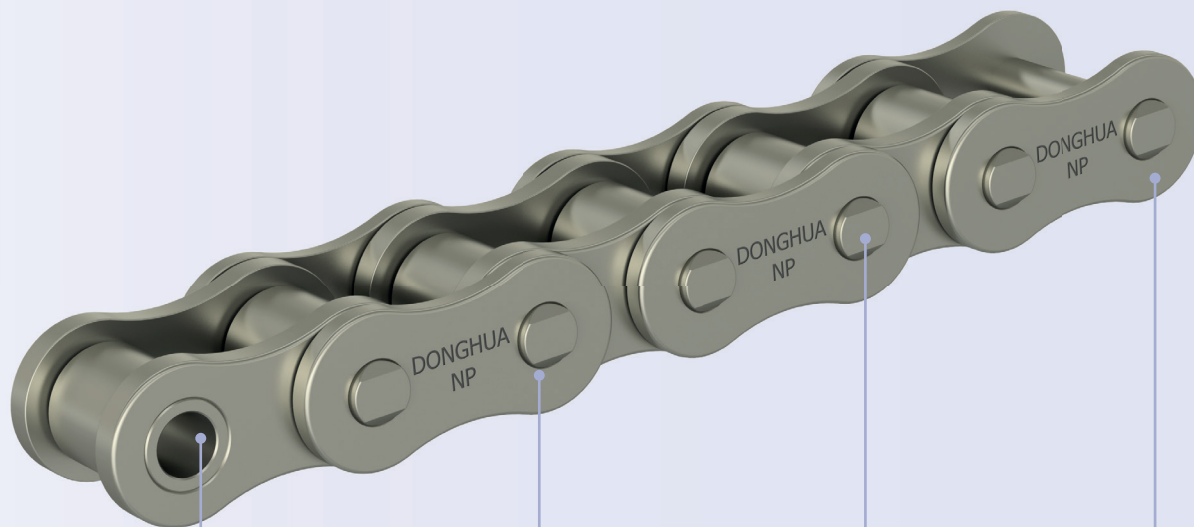


NP (Niquelado)

Aplicaciones que requieren buena resistencia a la corrosión



Prelubricado

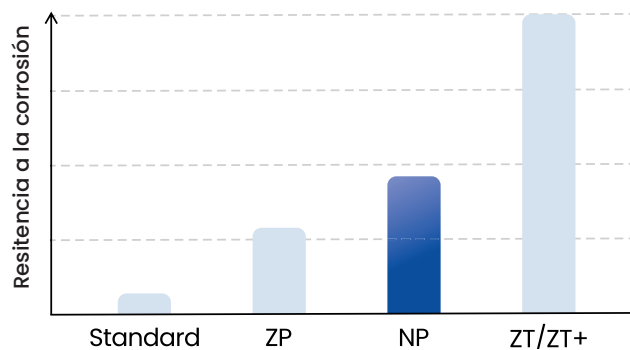
Tratamiento
antes del

Niquelado
en níquel

Buena protección
contra la
corrosión

NP (Niquelado)

Las cadenas niqueladas son una opción buena y económica para aplicaciones que requieren buena resistencia a la corrosión. La capa de níquel protege la base de acero del oxígeno y la humedad, evitando la corrosión. Esto hace que las cadenas NP sean ideales para aplicaciones donde la protección contra la humedad es esencial. En general, las cadenas niqueladas ofrecen buena protección contra la oxidación.

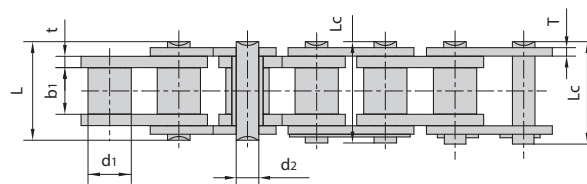
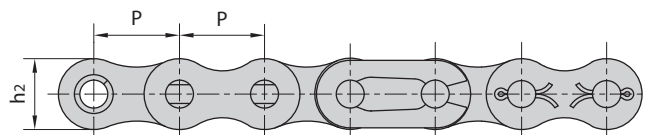


Aspectos técnicos

- Resistente a la corrosión hasta 400 horas en prueba de niebla salina
- La carga de rotura es aproximadamente el 85% de la cadena de acero al carbono estándar
- Prelubricado estándar con DH-1 (rango de temperatura -5 a 80 °C)
- Lubricantes alternativos para aplicaciones especiales bajo pedido
- Los componentes se electro-galvanizan antes del montaje
- El electrochapado tiene un riesgo residual de fragilización por hidrógeno
- Buena protección contra una gran variedad de ácidos y álcalis.
- Libre de cromo hexavalente VI
- Las cadenas se precargan al 40 a 50% de la carga de rotura
- Para una mayor resistencia a la corrosión, están disponibles las cadenas con tratamiento anticorrosivo de última generación ZT (Zintek)

Industrias

- Alimentación y bebidas (sin contacto)
- Industria del embalaje
- Aplicaciones a la intemperie.
- Industria de procesamiento de madera
- Reciclaje
- Manipulación de materiales



Referencia Donghua	Paso	Diámetro del rodillo	Ancho entre placas internas	Diámetro del pasador	Longitud del pasador	Profundidad de la placa interior	Grosor de la placa	Resistencia a la tracción	
								Según ISO 606	Peso por metro
								F mín	q
	P	d1 máx	b1 mín	d2 máx	L máx	Lc máx	h2 máx	t/T máx	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m
BS-Simplex									
05B-1 NP	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,90	7,10	0,80	5,00
#06B-1 NP	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	8,90
08B-1 NP	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,0
10B-1 NP	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,20
12B-1 NP	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	28,90
16B-1 NP	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00
20B-1 NP	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00
24B-1 NP	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,0/4,8	160,00
28B-1 NP	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,50	36,70	7,5/6,0	200,00
32B-1 NP	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,0/6,0	250,00
ANSI-Simplex									
*25-1 NP	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	3,50
*35-1 NP	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90
41-1 NP	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	6,67
40-1 NP	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10
50-1 NP	15,870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20
60-1 NP	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80
80-1 NP	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70
100-1 NP	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50
120-1 NP	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00
140-1 NP	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40
160-1 NP	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80

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

#Placas laterales rectas



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
- Las cadenas de malla recta están disponibles en stock
- Diferentes tamaños están disponibles bajo pedido
- El niquelado químico está disponible bajo petición

Contacto

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

