



Pre-lubrificato

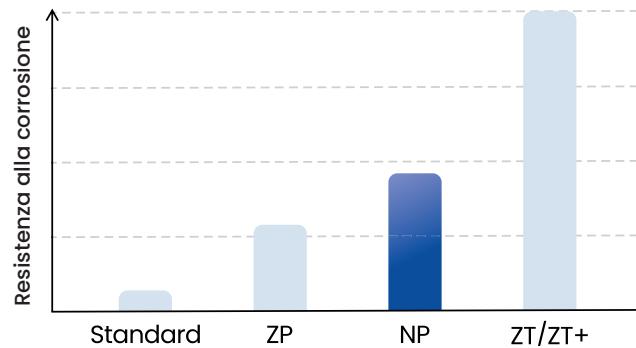
Placcato prima
dell'assemblaggio

Nichelato

Buona
protezione dalla
corrosione

NP (Nichelato)

Le catene nichelate sono una scelta valida ed economica per applicazioni che richiedono una buona resistenza alla corrosione. Lo strato di nichel protegge l'acciaio sottostante dall'ossigeno e dall'umidità, prevenendo la corrosione. Questo rende le catene NP ideali per attrezzature dove la protezione dall'umidità è essenziale. In generale, le catene nichelate offrono una buona protezione dalla ruggine.

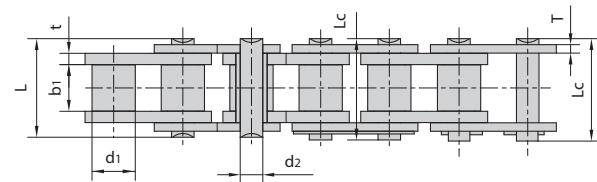
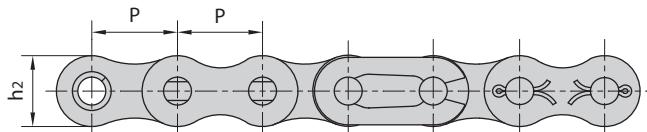


Punti salienti tecnici

- Resistente alla corrosione fino a 400 ore di test alla nebbia salina
- La resistenza alla trazione è circa l'85% della catena in acciaio al carbonio standard
- Lubrificato di serie con DH-1 (intervallo temp da -5 a 80 °C)
- Lubrificanti alternativi per applicazioni speciali su richiesta
- I componenti sono elettrozincati prima dell'assemblaggio
- La placcatura elettrolitica presenta un rischio residuo di fragilità da idrogeno
- Buona protezione contro una varietà di acidi e alcali
- Privo di cromo esavalente VI
- Le catene sono precaricate al 40-50% del carico di rottura
- Le catene ZT sono disponibili per una maggiore resistenza alla corrosione

Industrie

- Alimentare e bevande (senza contatto)
- Industria del packaging
- Attrezzature per esterni
- Industria della lavorazione del legno
- Riciclaggio
- Movimentazione materiali



Codice catena Donghua	Passo P	Diametro rullo mm	Larghezza tra le piastre interne mm	Diametro perno mm	Lunghezza perno		Profondità piastre interne mm	Spessore piastre mm	Resistenza alla trazione	
					L max	Lc max			t/T max	F min
					mm	mm			mm	kN
BS-Simplex										
05B-1 NP	8.000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,90	7,10	0,80	5,00	0,20
#06B-1 NP	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	8,90	0,41
08B-1 NP	12.700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,0	0,69
10B-1 NP	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,20	0,93
12B-1 NP	19.050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	28,90	1,15
16B-1 NP	25.400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00	2,71
20B-1 NP	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00	3,70
24B-1 NP	38.100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,0/4,8	160,00	7,10
28B-1 NP	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,50	36,70	7,5/6,0	200,00	8,50
32B-1 NP	50.800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,0/6,0	250,00	10,25
ANSI-Simplex										
*25-1 NP	6.350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	3,50	0,15
*35-1 NP	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	0,33
41-1 NP	12.700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	6,67	0,41
40-1 NP	12.700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	0,62
50-1 NP	15.870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	1,02
60-1 NP	19.050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	1,50
80-1 NP	25.400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	2,60
100-1 NP	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	3,91
120-1 NP	38.100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	5,62
140-1 NP	44.450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	7,50
160-1 NP	50.800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	10,10

*Catena a boccola: d1 nella tabella indica il diametro esterno della boccola

#Piastre laterali dritte


A

B
Collegamento interno

C
Doppio Collegamento Offset

E
Molla di collegamento

L
Collegamento a offset singolo

S
Spinotto di collegamento

Note

- Le catene Duplex e Triplex sono disponibili in tutte le misure
- Le catene a doppio passo sono disponibili su richiesta
- Perni di fissaggio e prolungati sono disponibili su richiesta
- Sono disponibili catene con piastre laterali dritte
- Diverse misure sono disponibili su richiesta
- La placcatura chimica del nichel è disponibile su richiesta

Contatto
 +31(0)72 820 0120

 vendite@donghua.eu

 www.donghua.eu
