

Pre-lubrificato

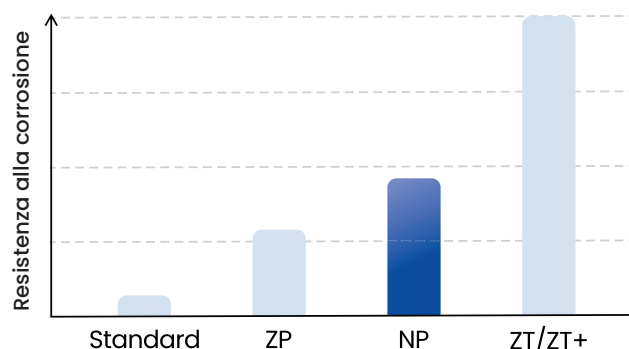
Placcato prima  
dell'assemblaggio

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.

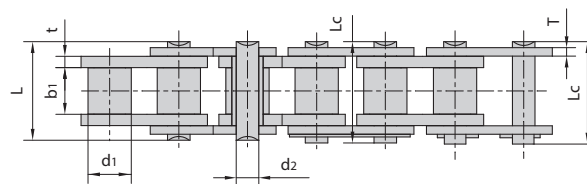
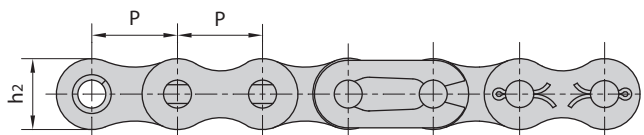


### Punti salienti tecnici

- 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	Diametro rullo	Larghezza tra le piastre interne	Diametro perno	Lunghezza perno		Profondità piastra interna	Spessore piastra	Resistenza alla trazione	Peso per metro
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Secondo ISO 606	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	F min kN	q kg/m
<b>BS-Simplex</b>										
<b>05B-1 NP</b>	8.000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,90	7,10	0,80	5,00	0,20
<b>#06B-1 NP</b>	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	8,90	0,41
<b>08B-1 NP</b>	12.700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,0	0,69
<b>10B-1 NP</b>	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,20	0,93
<b>12B-1 NP</b>	19.050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	28,90	1,15
<b>16B-1 NP</b>	25.400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00	2,71
<b>20B-1 NP</b>	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00	3,70
<b>24B-1 NP</b>	38.100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,0/4,8	160,00	7,10
<b>28B-1 NP</b>	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,50	36,70	7,5/6,0	200,00	8,50
<b>32B-1 NP</b>	50.800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,0/6,0	250,00	10,25
<b>ANSI-Simplex</b>										
<b>*25-1 NP</b>	6.350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	3,50	0,15
<b>*35-1 NP</b>	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	0,33
<b>41-1 NP</b>	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	6,67	0,41
<b>40-1 NP</b>	12.700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	0,62
<b>50-1 NP</b>	15.870	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	1,02
<b>60-1 NP</b>	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	1,50
<b>80-1 NP</b>	25.400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	2,60
<b>100-1 NP</b>	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	3,91
<b>120-1 NP</b>	38.100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	5,62
<b>140-1 NP</b>	44.450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	7,50
<b>160-1 NP</b>	50.800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	10,10

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

#Piastrine laterali dritte



**A**  
Link esterno



**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

