

Nickel Plated Roller Chain

BS | Single Pitch | Anti Corrosion | NP

“NP”タイプのローラチェーンは、軽度の耐食性があり、きれいな外観に仕上げています。軽い腐食環境にさらされる屋外やチェーンの見た目を重視する機械に最適です。組み立て前に、すべての部品にニッケルメッキ処理を施しています。“NP”タイプのローラチェーンはご指定がない限り、出荷前の給油を行いません。給油をご希望の場合は、当社までお問い合わせください。

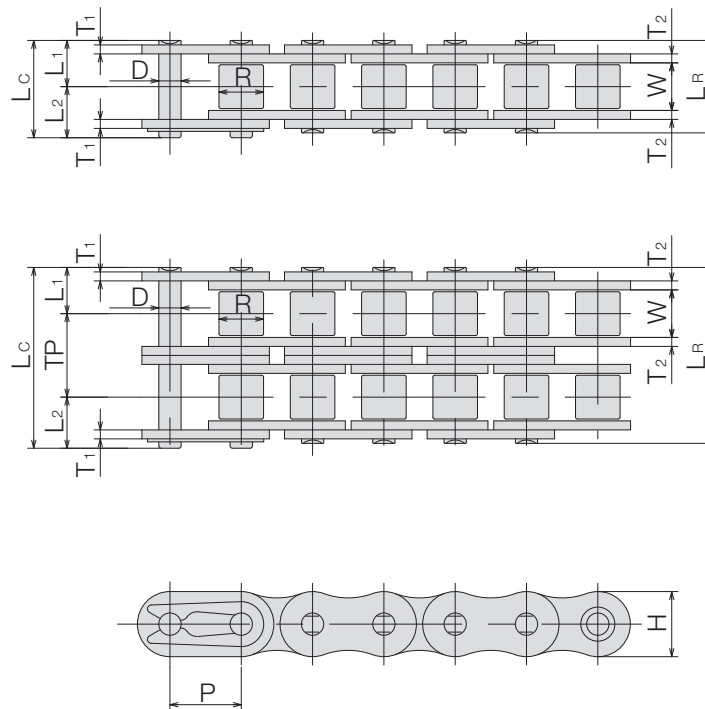
BS Single Pitch

ANSI Single Pitch

ANSI Double Pitch

ENGL. 81X

Technical Information



SY Chain No.	Pitch P	Dimension - mm											Average Tensile Strength	Maximum Allowable Load	Average Chain Weight
		Roller		Dia. D	Pin				Plate		Trans. Pitch				
		Width W	Dia. R		Length				Height	Thickness					
					L_R	L_C	L_1	L_2	H	T_1	T_2	TP	kN	kN	kg/m
SY 08B-1 NP	12.70	7.75	8.51	4.45	16.7	18.2	8.4	9.8	11.8	1.5	13.92	19.60	3.14	0.61	
SY 08B-2 NP					30.6	31.9	15.3	16.6				34.60	5.35	1.26	
SY 10B-1 NP	15.875	9.65	10.16	5.08	19.4	20.7	9.7	11.0	14.7	1.65	16.59	24.60	4.90	0.89	
SY 10B-2 NP					36.0	37.3	18.0	19.3				49.40	8.33	1.79	
SY 12B-1 NP	19.05	11.68	12.07	5.72	22.0	23.6	11.0	12.6	16.1	1.8	19.46	32.20	7.06	1.14	
SY 12B-1 NP					41.6	43.2	20.8	22.4				64.40	12.00	2.28	
SY 16B-1 NP	25.40	17.02	15.88	8.26	35.2	38.2	17.6	20.6	20.6	3.2	4.0	31.88	66.60	12.60	2.59
SY 16B-2 NP					67.2	70.1	33.6	36.5				117.80	21.40	5.13	
SY 20B-1 NP	31.75	19.56	19.05	10.16	40.2	44.0	20.1	23.9	26.4	3.5	4.5	36.45	105.00	19.60	3.76
SY 20B-2 NP					76.8	80.6	38.4	42.2				188.90	33.30	7.26	

08B NPの多列中間プレートの厚みは1枚1.25mmです。20B NPの継手リンクは割りピン式です。1ピッチオフセットリンクをご使用の場合の最大許容荷重は上記の65%になります。摺動部ではメッキの剥離や摩耗が発生しやすいので、剥離片や摩耗粉が混入して問題になる環境の場合は使用しないでください。