

Self Lube Roller Chain for Conveyor

ANSI | Single Pitch | Lube Free | SLR-CS

“SLR-CS”タイプのローラチェーンは、搬送用に適したチェーンです。高品質の潤滑剤を含浸ブシュに採用しています。焼結されたブシュは、潤滑が最も必要とされるピンとブシュの接触部分に潤滑油を均一に流出させます。プレートには、黒染め処理が施され多少の耐食性を持たせています。“SLR-CS”タイプのローラチェーンは出荷前に給油を行っております。

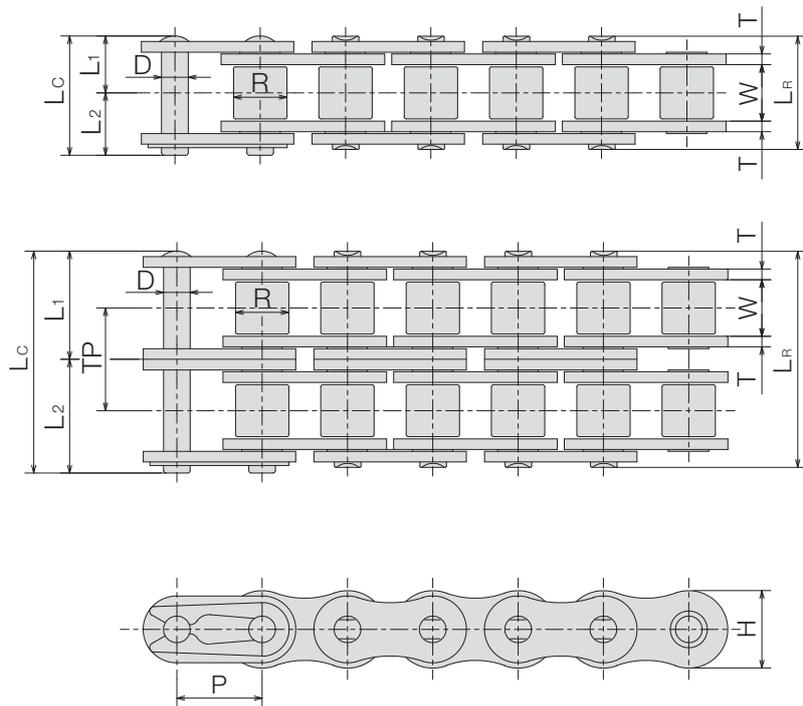
BS Single Pitch

ANSI Single Pitch

ANSI Double Pitch

ENGL. 81X

Technical Information



SY Chain No.	Pitch P	Dimension - mm										Average Tensile Strength	Average Chain Weight
		Roller		Dia. D	Pin				Plate		Trans. Pitch		
		Width W	Dia. R		L _R	L _C	L ₁	L ₂	Height H	Thickness T			
SY 40-1 SLR-CS					16.5	18.6	8.3	10.3			-	15.70	0.6
SY 40-2 SLR-CS	12.70	7.95	7.92	3.96	31.1	33.2	15.6	17.6	11.7	1.5	14.4	31.40	1.1
SY 50-1 SLR-CS					20.5	22.5	10.3	12.2			-	25.50	1.0
SY 50-2 SLR-CS	15.875	9.53	10.16	5.08	39.1	40.9	19.6	21.3	14.6	2.0	18.1	51.00	1.9
SY 60-1 SLR-CS					25.9	28.3	13.7	14.6			-	37.30	1.5
SY 60-2 SLR-CS	19.05	12.70	11.91	5.95	49.3	51.8	24.7	27.1	17.5	2.4	22.8	74.60	2.8
SY 80-1 SLR-CS					33.0	35.9	16.5	19.4			-	63.70	2.5
SY 80-2 SLR-CS	25.40	15.88	15.88	7.93	62.2	65.5	31.1	34.4	23.4	3.2	29.3	127.00	4.9
SY 100-1 SLR-CS					39.8	43.1	19.9	23.2			-	100.00	3.9
SY 100-2 SLR-CS	31.75	19.05	19.05	9.53	75.4	79.1	37.7	41.4	29.3	4.0	35.8	200.00	7.6
SY 120-1 SLR-CS					49.8	53.2	24.9	28.3			-	157.00	5.8
SY 120-2 SLR-CS	38.10	25.40	22.23	11.10	95.4	99.6	47.7	51.9	35.1	4.8	45.4	314.00	11.1

SLR-CSタイプの多列チェーンは標準チェーン用スプロケットが使用できます。100 SLR-CS以上の継手リンクは全て割りピン式です。オフセットリンクについては当社までお問い合わせください。焼結ブシュ内の潤滑油がなくなると、チェーンは急速に摩耗します。使用温度が70度を超えると、焼結ブシュ内の潤滑油は急速に滲み出ます。水が掛かる雰囲気や塵埃がある環境では、早期に摩耗する事が有ります。薬品や水中、また衝撃荷重が掛かる用途には適していません。