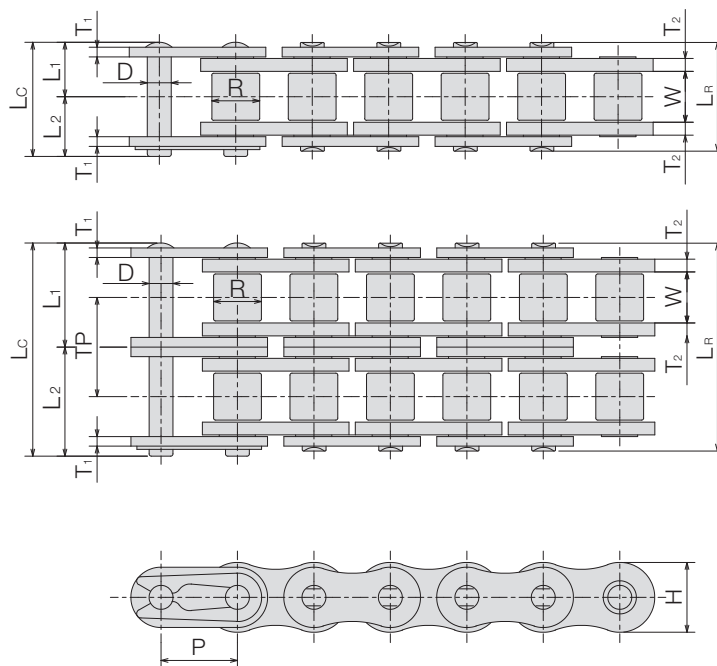


# Aqua-Proof Self Lube Roller Chain for Drive

ANSI | Single Pitch | Anti Corrosion | Lube Free | AP SLR-TS

“AP SLR-TS” タイプのローラチェーンは、標準ローラチェーンと同等の強度を有し、耐食性と自己潤滑力を兼ね備えた駆動用に適したチェーンです。含油ブッシュを除くすべての部品は、組立前に二重構造のコーティング処理を施し、高い耐食性を実現しています。“AP SLR-TS” タイプのローラチェーンは出荷前の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 κN	Average Chain Weight kg/m
		Roller		Pin				Plate		Trans. Pitch				
		Width W	Dia. R	Dia. D	Length		Height	Thickness						
			LR	Lc	L1	L2	H	T1	T2	TP				
SY 40-1 AP SLR-TS	12.70	7.95	7.92	3.96	17.5	19.6	8.8	10.8	11.7	1.5	2.0	-	19.10	0.7
SY 40-2 AP SLR-TS					33.1	35.2	16.6	18.6				15.6	38.20	1.3
SY 50-1 AP SLR-TS	15.875	9.53	10.16	5.08	21.3	23.3	10.7	12.6	14.6	2.0	2.4	-	31.90	1.1
SY 50-2 AP SLR-TS					40.5	42.5	20.3	22.2				19.2	63.80	2.0
SY 60-1 AP SLR-TS	19.05	12.70	11.91	5.95	27.4	29.8	13.7	16.1	17.5	2.4	3.2	-	43.10	1.7
SY 60-2 AP SLR-TS					52.3	54.8	26.2	28.6				24.9	86.20	3.3
SY 80-1 AP SLR-TS	25.40	15.88	15.88	7.93	34.1	37.4	17.1	20.3	23.4	3.2	4.0	-	78.50	2.7
SY 80-2 AP SLR-TS					65.2	68.5	35.6	35.9				31.1	157.00	5.1
SY 100-1 AP SLR-TS	31.75	19.05	19.05	9.53	41.0	44.8	20.5	24.3	29.3	4.0	4.8	-	118.00	4.3
SY 100-2 AP SLR-TS					78.6	82.4	39.3	43.1				37.6	236.00	8.2
SY 120-1 AP SLR-TS	38.10	25.40	22.23	11.10	51.1	55.2	25.6	29.6	35.1	4.8	5.6	-	167.00	6.0
SY 120-2 AP SLR-TS					99.1	103.2	49.6	53.6				48.0	334.00	11.7

AP SLR-TSタイプの内プレートはANSI 標準チェーンやAP SLR-CSタイプよりも厚く、ピンの長さもその分だけ長くなっています。装置との干渉にご注意ください。AP SLR-TS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せん。100 AP SLR-TS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。焼結ブッ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、焼結ブッ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。Aqua-Proof仕様の製品が直接食品に接触する場合や剥離片や摩耗粉が食品に混入する恐れがある場合は、使用しないでください。