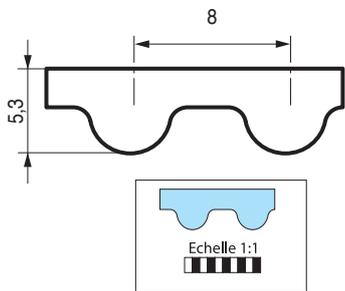


# COURROIES SYNCHRONES

Désignation Lp S8/14M E

## S8M E

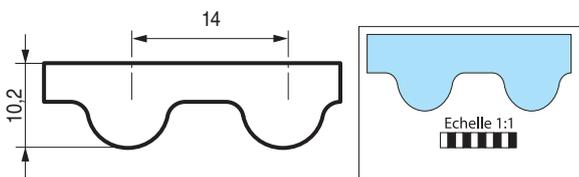
Ex.: 1760S8ME20



Lp	Z	Lp	Z	Lp	Z	Lp	Z	Lp	Z	Lp	Z	Lp	Z	Lp	Z	Lp	Z
376	47	632	79	864	108	1040	130	1192	149	1320	165	1648	206	2240	280	3720	465
384	48	640	80	872	109	1056	132	1200	150	1344	168	1672	209	2304	288	4000	500
392	49	656	82	880	110	1064	133	1208	151	1352	169	1680	210	2400	300	4680	585
440	55	680	85	896	112	1096	137	1216	152	1360	170	1696	212	2432	304	6640	830
480	60	712	89	920	115	1104	138	1224	153	1384	173	1728	216	2496	312		
496	62	720	90	944	118	1120	140	1240	155	1400	175	1760	220	2536	317		
512	64	728	91	960	120	1128	141	1248	156	1432	179	1800	225	2560	320		
520	65	760	95	976	122	1136	142	1264	158	1440	180	1912	239	2600	325		
528	66	800	100	984	123	1152	144	1280	160	1512	189	2000	250	2800	350		
560	70	824	103	992	124	1160	145	1296	162	1528	191	2024	253	2880	360		
584	73	840	105	1000	125	1168	146	1304	163	1544	193	2032	254	3200	400		
600	75	848	106	1032	129	1184	148	1312	164	1600	200	2120	265	3600	450		

Largeur standard :  
20  
25  
50  
85 mm

## S14M E



Lp	Z	Lp	Z	Lp	Z	Lp	Z	Lp	Z	Lp	Z	Lp	Z
714	51	1400	100	1890	135	2310	165	2814	201	4410	315		
966	69	1540	110	1904	136	2380	170	3136	224	4508	322		
1008	72	1610	115	1960	140	2450	175	3150	225	5012	358		
1036	74	1652	118	2002	143	2506	179	3500	250				
1120	80	1750	125	2100	150	2590	185	3556	254				
1190	85	1764	126	2198	157	2660	190	3850	275				
1246	89	1806	129	2240	160	2800	200	4004	286				

Largeur standard :  
40 / 55 / 85  
115 / 175 mm

# COURROIES OUVERTES "LONG LENGTH"

### POUR APPLICATIONS LINÉAIRES

Notamment pour le positionnement de haute précision sur des machines outils, des robots, des systèmes d'alimentation automatique... sur des portes automatiques. Elles se font soit en denture classique soit en denture HTD. Ces courroies "LL" sont fabriquées en continu et en ligne droite, ce qui apporte un avantage considérable par rapport aux courroies découpées à partir d'un manchon, donc en spirale, avec coupure des câbles.

Ce procédé permet en outre - pour les cas où une haute précision est requise - de fabriquer des courroies avec câbles d'acier, celles stockées étant avec câbles en fibre de verre ou en fibre de carbone. Températures admises : -35°C à + 80°C.



Les dimensions tramées

Tension de travail		largeur				XL	largeur					5M	largeur								
		16	25	32	40		025	037	050	075	100		6	10	15	20	25	40			
T5	Ouverte	128	200	256		L	O	200	299	400	598	800	8M	O	245	408	612	816	1020	1632	
	Soudée	96	150	192	240		S	145	217	290	434	580		S	170	284	426	568	710	1136	
T10		largeur	16	25	32	50	H	O	400	598	800	1197	1600	14M	O	449	524	598	673	1870	673
	O	1082	1690	2163	3380	S		300	449	600	898	1200	S		288	336	384	432	1200	432	
AT5	O	186	290	371		S	O	490	733	980	1466	1960	O	823	960	1098	1235	3430	1235		
	S	134	134	134	134		S	368	550	735	1100	1470	S	470	549	627	706	1960	706		
AT10	O	371	580	742	1160	O Ouvert Rouleau standard 30m.															
	S	275	430	550	860	S Soudé															

# PATINS D'ANCRAGE POUR COURROIES OUVERTES

Type de courroie	L	F	d	B	A	S	C
XL	025	6	5,5	3,5	42,5	8	25,5
	037						28,5
L	050	8	9	5	76,6	15	39
	075						45
H	100	10	11	9	106,9	22	51,5
	050						45
8M	075	8	9	5	66	15	51
	100						57,5
14M	20	10	11	9	116	22	45
	30						55
	50						86
	85						116
	110						146
	170						201
T5/AT5	10	6	5,5	3,2	41,8	8	29
	16						35
	25						44
T10/AT10	16	8	9	5	80	15	41
	25						50
	32						57
	50						75

Attention la plaque peut bloquer le passage de la courroie dans les poulies puisqu'elles sont plus larges que la courroie. Son utilisation est donc recommandée essentiellement dans des mouvements de va et vient.

Tenir compte de la position de la plaque afin d'éviter le blocage.

Matériel Aluminium. **Désignation** PDA Type courroie Largeur

Livré sans vis. Ex : PDA8M30



Les dimensions tramées

