

# TEXROPE<sup>®</sup> *SupraDrive*<sup>™</sup>

## Courroies synchrones à profil de dents HTD<sup>®</sup>

Les courroies TEXROPE<sup>®</sup> *SupraDrive*<sup>™</sup> se montent sur des poulies de profil HTD<sup>®</sup>. Elles transmettent jusqu'à 30% de puissance supplémentaire par rapport à la gamme TEXROPE<sup>®</sup> STB.



### Construction et propriétés

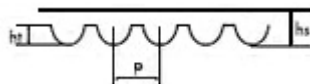


- L'armature procure une parfaite résistance en traction avec un allongement quasiment nul.
- La répartition homogène des contraintes garantit une excellente résistance au saut de dents.
- Economies de coûts et d'énergie.
- Les courroies TEXROPE<sup>®</sup> *SupraDrive*<sup>™</sup> ont un profil de dents HTD<sup>®</sup> et sont disponibles en pas de 8 mm et de 14 mm.
- Les dents au profil HTD<sup>®</sup> sont constituées d'un nouveau mélange de caoutchouc.
- La précision du pas permet un très bon engrènement sur la poulie, augmentant ainsi la résistance au saut de dents.

### Applications

Les courroies TEXROPE<sup>®</sup> *SupraDrive*<sup>™</sup> en pas de 8M et de 14M peuvent être utilisées dans des transmissions jusqu'à 400 kW, par exemple des ventilateurs, des pompes, des compresseurs, des faucheuses, etc.

### Caractéristiques physiques



	8M	14M
Pas p (mm)	8	14
Hauteur dent ht (mm)	3,4	6,1
Hauteur nominale hs (mm)	5,6	10,0
Masse linéique (g/m) pour 1 mm de largeur	6,2	9,9
Diamètre mini d'enroulement en nombre de dents	22	28
Diamètre primitif minimum (mm)	56,02	124,78

## TEXROPE® SupraDrive™

8M		
Référence	Lp (mm)	Nb dents
320 8M 20 SupraDrive	320	40
376 8M 20 SupraDrive	376	47
384 8M 20 SupraDrive	384	48
<b>424 8M 20 SupraDrive</b>	424	53
<b>480 8M 20 SupraDrive</b>	480	60
<b>560 8M 20 SupraDrive</b>	560	70
576 8M 20 SupraDrive	576	72
<b>600 8M 20 SupraDrive</b>	600	75
608 8M 20 SupraDrive	608	76
624 8M 20 SupraDrive	624	78
<b>640 8M 20 SupraDrive</b>	640	80
656 8M 20 SupraDrive	656	82
<b>720 8M 20 SupraDrive</b>	720	90
760 8M 20 SupraDrive	760	95
776 8M 20 SupraDrive	776	97
<b>800 8M 20 SupraDrive</b>	800	100
<b>880 8M 20 SupraDrive</b>	880	110
912 8M 20 SupraDrive	912	114
920 8M 20 SupraDrive	920	115
<b>960 8M 20 SupraDrive</b>	960	120
976 8M 20 SupraDrive	976	122
<b>1000 8M 20 SupraDrive</b>	1000	125
<b>1040 8M 20 SupraDrive</b>	1040	130
1080 8M 20 SupraDrive	1080	135
<b>1120 8M 20 SupraDrive</b>	1120	140
1128 8M 20 SupraDrive	1128	141
1160 8M 20 SupraDrive	1160	145
<b>1200 8M 20 SupraDrive</b>	1200	150
1224 8M 20 SupraDrive	1224	153
1256 8M 20 SupraDrive	1256	157
<b>1280 8M 20 SupraDrive</b>	1280	160
1304 8M 20 SupraDrive	1304	163
<b>1360 8M 20 SupraDrive</b>	1360	170
1424 8M 20 SupraDrive	1424	178
<b>1440 8M 20 SupraDrive</b>	1440	180
1520 8M 20 SupraDrive	1520	190
1552 8M 20 SupraDrive	1552	194
<b>1600 8M 20 SupraDrive</b>	1600	200
1696 8M 20 Supra Drive	1696	212
<b>1760 8M 20 SupraDrive</b>	1760	220
<b>1800 8M 20 SupraDrive</b>	1800	225
1904 8M 20 SupraDrive	1904	238
<b>2000 8M 20 SupraDrive</b>	2000	250
2080 8M 20 SupraDrive	2080	260
2200 8M 20 SupraDrive	2200	275
2240 8M 20 SupraDrive	2240	280
2272 8M 20 SupraDrive	2272	284
<b>2400 8M 20 SupraDrive</b>	2400	300
<b>2600 8M 20 SupraDrive</b>	2600	325
<b>2800 8M 20 SupraDrive</b>	2800	350

14M		
Référence	Lp (mm)	Nb dents
<b>966 14M 40 SupraDrive</b>	966	69
1092 14M 40 SupraDrive	1092	78
<b>1190 14M 40 SupraDrive</b>	1190	85
<b>1400 14M 40 SupraDrive</b>	1400	100
<b>1610 14M 40 SupraDrive</b>	1610	115
<b>1778 14M 40 SupraDrive</b>	1778	127
<b>1890 14M 40 SupraDrive</b>	1890	135
<b>2100 14M 40 SupraDrive</b>	2100	150
<b>2310 14M 40 SupraDrive</b>	2310	165
<b>2450 14M 40 SupraDrive</b>	2450	175
<b>2590 14M 40 SupraDrive</b>	2590	185
<b>2800 14M 40 SupraDrive</b>	2800	200
<b>3150 14M 40 SupraDrive</b>	3150	225
<b>3500 14M 40 SupraDrive</b>	3500	250
<b>3850 14M 40 SupraDrive</b>	3850	275
4326 14M 40 SupraDrive	4326	309
4578 14M 40 SupraDrive	4578	327

### Largeurs standard:

Code	mm	8M	14M
20	20	x	
30	30	x	
40	40		x
50	50	x	
55	55		x
85	85	x	x
115	115		x
170	170		x

Les dimensions indiquées en caractères gras sont disponibles en stock.

D'autres longueurs sont disponibles sur demande.

Les courroies TEXROPE® SupraDrive™ sont disponibles en manchons. Consultez la liste des prix TEXROPE® ou notre service des ventes pour plus d'informations sur les dimensions disponibles.