

# TEXROPE® ExtraDrive™

## Courroies synchrones à profil curviligne

TEXROPE® ExtraDrive™ est une courroie universelle qui couvre une large gamme de puissances. Elle transmet jusqu'à 40% de puissance en plus que les anciennes courroies TEXROPE® HTD® 150. Cette courroie est disponible aux pas de 8M et de 14M et se monte sur des poulies HTD® 8M et 14M existantes. Elle permet des économies de coûts et d'énergie et garantit un faible niveau de bruit. En plus, elle permet des applications plus compactes.



### Construction et propriétés

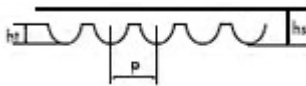


- Le profil curviligne des dents assure une répartition homogène contraintes, une transmission de puissance plus élevée et un niveau de bruit considérablement réduit.
- Les dents sont constituées d'un nouveau mélange de caoutchouc.
- La précision du pas permet un très bon engrènement sur la poulie, augmentant ainsi la résistance au saut de dents.
- Le revêtement anti-abrasion en nylon protège les surfaces de contact et offre une meilleure résistance à l'arrachement et une adhésion nettement améliorée.
- Les cordes de traction en fibre de verre donnent à la courroie une résistance exceptionnelle à la flexion et à l'élongation.
- La courroie évacue l'électricité statique (conductibilité statique ISO 9563).

### Applications

La courroie est conçue pour fonctionner dans des applications avec une puissance maximale de 675 kW et dans des applications à risque d'explosion (silos, industrie pétrolière, ...). En plus, elles permettent des applications plus compactes.

### 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	5,5	9,6
Diamètre mini d'enroulement en nombre de dents	22	28
Diamètre primitif minimum (mm)	56,02	124,78

## TEXROPE® ExtraDrive™

8M		
Référence	Lp (mm)	Nb dents
384 8M 20 ExtraDrive	384	48
<b>480 8M 20 ExtraDrive</b>	480	60
<b>560 8M 20 ExtraDrive</b>	560	70
<b>600 8M 20 ExtraDrive</b>	600	75
<b>640 8M 20 ExtraDrive</b>	640	80
<b>720 8M 20 ExtraDrive</b>	720	90
<b>800 8M 20 ExtraDrive</b>	800	100
<b>840 8M 20 ExtraDrive</b>	840	105
<b>880 8M 20 ExtraDrive</b>	880	110
<b>920 8M 20 ExtraDrive</b>	920	115
<b>960 8M 20 ExtraDrive</b>	960	120
<b>1040 8M 20 ExtraDrive</b>	1040	130
<b>1120 8M 20 ExtraDrive</b>	1120	140
1160 8M 20 ExtraDrive	1160	145
<b>1200 8M 20 ExtraDrive</b>	1200	150
<b>1280 8M 20 ExtraDrive</b>	1280	160
<b>1440 8M 20 ExtraDrive</b>	1440	180
<b>1600 8M 20 ExtraDrive</b>	1600	200
<b>1760 8M 20 ExtraDrive</b>	1760	220
<b>1800 8M 20 ExtraDrive</b>	1800	225
<b>2000 8M 20 ExtraDrive</b>	2000	250
<b>2400 8M 20 ExtraDrive</b>	2400	300
<b>2600 8M 20 ExtraDrive</b>	2600	325
<b>2800 8M 20 ExtraDrive</b>	2800	350
<b>3048 8M 20 ExtraDrive</b>	3048	381
<b>3280 8M 20 ExtraDrive</b>	3280	410
<b>3600 8M 20 ExtraDrive</b>	3600	450
<b>4400 8M 20 ExtraDrive</b>	4400	550

14M		
Référence	Lp (mm)	Nb dents
<b>966 14M 40 ExtraDrive</b>	966	69
<b>1190 14M 40 ExtraDrive</b>	1190	85
<b>1400 14M 40 ExtraDrive</b>	1400	100
<b>1610 14M 40 ExtraDrive</b>	1610	115
<b>1778 14M 40 ExtraDrive</b>	1778	127
<b>1890 14M 40 ExtraDrive</b>	1890	135
<b>2100 14M 40 ExtraDrive</b>	2100	150
<b>2310 14M 40 ExtraDrive</b>	2310	165
<b>2450 14M 40 ExtraDrive</b>	2450	175
<b>2590 14M 40 ExtraDrive</b>	2590	185
<b>2800 14M 40 ExtraDrive</b>	2800	200
<b>3150 14M 40 ExtraDrive</b>	3150	225
3360 14M 40 ExtraDrive	3360	240
<b>3500 14M 40 ExtraDrive</b>	3500	250
<b>3850 14M 40 ExtraDrive</b>	3850	275
<b>4326 14M 40 ExtraDrive</b>	4326	309
<b>4578 14M 40 ExtraDrive</b>	4578	327
<b>4956 14M 40 ExtraDrive</b>	4956	354

### Largeurs standard:

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

Les dimensions indiquées en caractères gras sont en stock.

D'autres longueurs sont disponibles sur demande.

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