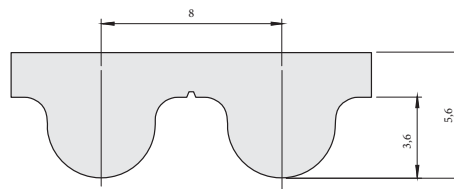


# HTD 8 M E ACCIAIO

## HTD 8 M E STEEL CORDS

PU - flex



### Informazioni Prodotto

Product details

Durezza Shore: Shore hardness:	92°A	Peso per metro: Weight per meter:	circa approx.	65g / 10 mm	Largh. cinghia belt width
Cavi di rinforzo: Tensile members:	Acciaio Steel cords	Ø 0,9 mm	Numero minimo di denti puleggia: Minimum number of teeth on pulley:	16	
Tolleranza sulla larghezza: Width tolerance:	± 0,5 mm		Diametro puleggia: Pulley diameter:	39,53 mm	
Tolleranza sullo spessore: Height tolerance:	± 0,3 mm		Diam. min. tenditore esterno: Tension idler outside diameter:	Ø 90 mm	
Tolleranza sulla lunghezza: Length tolerance:	± 0,8 mm / m				

### Massimo carico elastico $F_{zul}$ (N)

Maximum Tensile Strength (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PU flex
20	2.590
25	3.450
30	4.100
50	7.120
85	12.090
100	14.470

### Carico di rottura $F_B$ (N)

Maximum Load (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PU flex
20	10.260
25	13.680
30	16.240
50	28.210
85	47.880
100	57.280

### Tabella carichi di lavoro sul dente

Unit Load Table

Velocità Speed  n [min <sup>-1</sup> ]	HTD 8 M E		Velocità Speed  n [min <sup>-1</sup> ]	HTD 8 M E	
	$F_i$ [N/cm]	$M_i$ [Nm/cm]		$F_i$ [N/cm]	$M_i$ [Nm/cm]
0	48,0	0,061	2.000	27,2	0,034
20	46,8	0,059	2.200	26,8	0,034
40	45,8	0,058	2.400	26,2	0,033
60	44,2	0,056	2.600	25,6	0,033
80	44,2	0,056	2.800	25,0	0,032
100	43,4	0,055	3.000	24,6	0,031
200	40,6	0,051	3.200	24,2	0,031
300	38,6	0,049	3.400	23,8	0,030
400	37,0	0,047	3.600	23,4	0,030
500	35,8	0,045	3.800	23,0	0,029
600	34,8	0,044	4.000	22,8	0,029
700	33,8	0,043	4.500	22,2	0,028
800	33,0	0,042	5.000	21,2	0,027
900	32,4	0,041	5.500	20,6	0,026
1.000	31,6	0,040	6.000	20,2	0,026
1.100	31,0	0,040	6.500	19,6	0,025
1.200	30,6	0,039			
1.300	30,2	0,038			
1.400	29,6	0,038			
1.500	29,2	0,037			
1.600	28,8	0,036			
1.700	28,4	0,036			
1.800	28,2	0,036			
1.900	27,6	0,035			

Per esempi di ordinazione leggere pag. 65  
For examples of how to order, see page 65