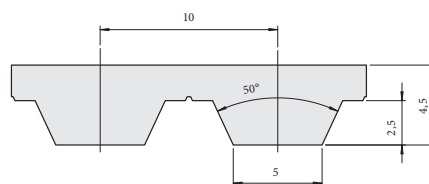


# AT 10 E ACCIAIO

## AT 10 E STEEL CORDS

PU - M  
 PU - V  
 PU - flex



### Informazioni Prodotto

#### Product details

Durezza Shore: Shore hardness:	92°A	Peso per metro: Weight per meter:	circa approx.	64g/10mm	Largh. cinghia belt width
Cavi di rinforzo: Tensile members:	Acciaio Steel cords	Ø 0,9mm	Numero minimo di denti puleggia: Minimum number of teeth on pulley:	14	
Tolleranza sulla larghezza: Width tolerance:	± 0,5mm		Diametro puleggia: Pulley diameter:	42,80mm	
Tolleranza sullo spessore: Height tolerance:	± 0,3mm		Diam. min. tenditore esterno: Tension idler outside diameter:	Ø 90mm	
Tolleranza sulla lunghezza: Length tolerance:	± 0,8mm/m				

### Massimo carico elastico F<sub>zul</sub> (N)

#### Maximum Tensile Strength (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PU M	PU V	PU flex
10			1.100
12			1.350
16	1.950	970	1.950
20			2.340
25	3.120	1.560	3.120
32	3.700	1.850	4.090
50	6.200	3.100	6.430
75	9.360	4.680	9.750
100	12.480	6.240	13.060

### Carico di rottura F<sub>B</sub> (N)

#### Maximum Load (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PU M	PU V	PU flex
10			4.500
12			5.300
16	7.600	3.800	7.600
20			9.100
25	12.160	6.080	12.160
32	14.440	7.220	15.960
50	24.320	12.160	25.080
75	36.480	18.240	38.000
100	48.640	24.320	50.920

### Tabella carichi di lavoro sul dente

#### Unit Load Table

Velocità Speed  n [min <sup>-1</sup> ]	AT 10 E		Velocità Speed  n [min <sup>-1</sup> ]	AT 10 E	
	Fi [ $\frac{N}{cm}$ ]	Mi [ $\frac{Nm}{cm}$ ]		Fi [ $\frac{N}{cm}$ ]	Mi [ $\frac{Nm}{cm}$ ]
0	65,98	0,100	2.000	29,45	0,045
20	63,77	0,098	2.200	28,34	0,043
40	61,95	0,096	2.400	27,37	0,041
60	60,32	0,095	2.600	26,46	0,040
80	58,96	0,093	2.800	25,61	0,038
100	57,66	0,092	3.000	24,77	0,036
200	52,78	0,086	3.200	24,05	0,035
300	49,34	0,080	3.400	23,34	0,033
400	46,67	0,077	3.600	22,69	0,032
500	44,46	0,073	3.800	21,97	0,030
600	42,64	0,070	4.000	21,45	0,029
700	41,02	0,067	4.500	20,02	0,027
800	39,59	0,065	5.000	18,79	0,024
900	38,35	0,062	5.500	17,68	0,021
1.000	37,18	0,060	6.000	16,64	0,020
1.100	36,14	0,058	6.500	15,73	0,018
1.200	35,23	0,057			
1.300	34,32	0,055			
1.400	33,48	0,053			
1.500	32,70	0,052			
1.600	31,98	0,050			
1.700	31,33	0,049			
1.800	30,68	0,048			
1.900	30,03	0,047			

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