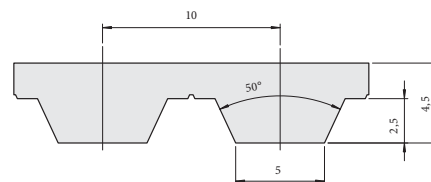


# AT 10 ACCIAIO INOX

## AT 10 STAINLESS STEEL CORDS

PU - flex



### Informazioni Prodotto

Product details

Durezza Shore: Shore hardness:	92°A	Peso per metro: Weight per meter:	circa approx.	60 g/10mm	Largh. cinghia belt width
Cavi di rinforzo: Tensile members:	Acciaio inox Stainless steel cords	Numero minimo di denti puleggia: Minimum number of teeth on pulley:	15		
Tolleranza sulla larghezza: Width tolerance:	± 0,5 mm	Diametro puleggia: Pulley diameter:	45,90 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
16	1.850
25	2.960
32	3.880
50	6.100
75	9.250
100	12.380

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

Maximum Load (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PU flex
16	7.320
25	11.700
32	15.360
50	24.140
75	36.580
100	49.020

### Tabella carichi di lavoro sul dente

Unit Load Table

Velocità Speed	AT 10 Acciaio inox/ Stainless steel cords		Velocità Speed	AT 10 Acciaio inox/ Stainless steel cords	
	$F_i$ [ $\frac{N}{cm}$ ]	$M_i$ [ $\frac{Nm}{cm}$ ]		$n$ [ $min^{-1}$ ]	$F_i$ [ $\frac{N}{cm}$ ]
0	73,5	0,117	2.000	40,3	0,064
20	72,4	0,115	2.200	39,0	0,062
40	71,4	0,114	2.400	37,8	0,060
60	70,5	0,112	2.600	36,6	0,058
80	69,6	0,111	2.800	35,5	0,057
100	68,7	0,109	3.000	34,5	0,055
200	65,0	0,104	3.200	33,6	0,054
300	62,1	0,099	3.400	32,7	0,052
400	59,5	0,095	3.600	31,9	0,051
500	57,4	0,091	3.800	31,1	0,050
600	55,5	0,088	4.000	30,3	0,048
700	53,7	0,086	4.500	28,5	0,045
800	52,2	0,083	5.000	26,9	0,043
900	50,8	0,081	5.500	25,5	0,041
1.000	49,5	0,079	6.000	24,2	0,038
1.100	48,3	0,077	6.500	23,0	0,037
1.200	47,2	0,075	7.000	21,8	0,035
1.300	46,2	0,074	7.500	20,8	0,033
1.400	45,2	0,072	8.000	19,77	0,032
1.500	44,3	0,071	8.500	18,84	0,030
1.600	43,4	0,070	9.000	17,95	0,029
1.700	42,6	0,068	9.500	17,12	0,027
1.800	41,8	0,067	10.000	16,32	0,026
1.900	41,0	0,065			

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