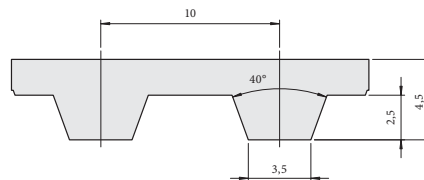


T 10 FIBRA ARAMIDICA

T 10 ARAMID

PU - M

PU - V



Informazioni Prodotto

Product details

Durezza Shore: Shore hardness:	92°A	Peso per metro: Weight per meter:	circa approx.	40 g / 10 mm	Largh. cinghia belt width
Cavi di rinforzo: Tensile members:	Aramide Aramid	Numero minimo di denti puleggia: Minimum number of teeth on pulley:	12		
Tolleranza sulla larghezza: Width tolerance:	± 0,5 mm	Diametro puleggia: Pulley diameter:	36,35 mm		
Tolleranza sullo spessore: Height tolerance:	± 0,3 mm	Diam. min. tenditore esterno: Tension idler outside diameter:	Ø 50 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	PUM	PU V
10	700	350
12	850	420
16	1.000	500
20	1.300	650
25	1.750	870
32	2.350	1.170
40	2.970	1.480
50	3.970	1.980
75	4.900	2.450
100	6.700	3.350

Carico di rottura F_B (N)

Maximum Load (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PUM	PU V
10	2.590	1.290
12	3.600	1.800
16	4.800	2.400
20	5.800	2.900
25	7.500	3.750
32	9.600	4.800
40	12.000	6.000
50	15.200	7.600
75	22.400	11.200
100	31.500	15.750

Tabella carichi di lavoro sul dente

Unit Load Table

Velocità Speed n [min ⁻¹]	T 10		Velocità Speed n [min ⁻¹]	T 10	
	Fi [$\frac{N}{cm}$]	Mi [$\frac{Nm}{cm}$]		Fi [$\frac{N}{cm}$]	Mi [$\frac{Nm}{cm}$]
0	50,5	0,080	2.000	25,4	0,040
20	49,0	0,078	2.200	24,6	0,039
40	47,7	0,076	2.400	23,9	0,038
60	46,6	0,074	2.600	23,3	0,037
80	45,7	0,072	2.800	22,7	0,036
100	44,8	0,071	3.000	22,2	0,035
200	41,4	0,066	3.200	21,7	0,034
300	39,1	0,062	3.400	21,2	0,033
400	37,2	0,059	3.600	20,7	0,033
500	35,7	0,056	3.800	20,3	0,032
600	34,4	0,054	4.000	19,8	0,031
700	33,3	0,053	4.500	18,9	0,030
800	32,4	0,051	5.000	18,0	0,028
900	31,5	0,050	5.500	17,2	0,027
1.000	30,7	0,048	6.000	16,5	0,026
1.100	30,0	0,047	6.500	15,9	0,025
1.200	29,3	0,046	7.000	15,3	0,024
1.300	28,7	0,045	7.500	14,7	0,023
1.400	28,2	0,044	8.000	14,2	0,022
1.500	27,6	0,043	8.500	13,7	0,021
1.600	27,1	0,043	9.000	13,2	0,021
1.700	26,7	0,042	9.500	12,8	0,020
1.800	26,2	0,041	10.000	12,4	0,019
1.900	25,8	0,041			

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