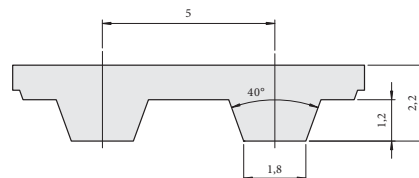


T5 FIBRA ARAMIDICA

T5 ARAMID

PU - M

PU - V



Informazioni Prodotto

Product details

Durezza Shore: Shore hardness:	92°A	Peso per metro: Weight per meter:	circa approx.	20 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:	10		
Tolleranza sulla larghezza: Width tolerance:	± 0,5 mm	Diametro puleggia: Pulley diameter:	15,05 mm		
Tolleranza sullo spessore: Height tolerance:	± 0,2 mm	Diam. min. tenditore esterno: Tension idler outside diameter:	Ø 25 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 M	PU V
6	230	110
8	320	160
10	430	210
12	480	240
16	610	300
20	800	400
25	980	490
32	1.200	600
50	1.800	900

Carico di rottura F_B (N)

Maximum Load (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PU M	PU V
6	1.140	570
8	1.520	760
10	1.900	950
12	2.280	1.140
16	3.040	1.520
20	3.800	1.900
25	4.750	2.370
32	6.080	3.040
50	9.500	4.750

Tabella carichi di lavoro sul dente

Unit Load Table

Velocità Speed	T 5		Velocità Speed	T 5	
	F_i [$\frac{N}{cm}$]	M_i [$\frac{Nm}{cm}$]		n [min^{-1}]	F_i [$\frac{N}{cm}$]
0	24,0	0,0191	2.000	13,6	0,0108
20	23,4	0,0186	2.200	13,4	0,0106
40	22,9	0,0181	2.400	13,1	0,0104
60	22,4	0,0178	2.600	12,8	0,0102
80	22,1	0,0175	2.800	12,5	0,0101
100	21,7	0,0172	3.000	12,3	0,0098
200	20,3	0,0161	3.200	12,1	0,0096
300	19,3	0,0153	3.400	11,9	0,0095
400	18,5	0,0147	3.600	11,7	0,0093
500	17,9	0,0142	3.800	11,5	0,0092
600	17,4	0,0138	4.000	11,4	0,0091
700	16,9	0,0134	4.500	11,1	0,0087
800	16,5	0,0131	5.000	10,6	0,0085
900	16,2	0,0128	5.500	10,3	0,0082
1.000	15,8	0,0126	6.000	10,1	0,0081
1.100	15,5	0,0124	6.500	9,8	0,0078
1.200	15,3	0,0121	7.000	9,5	0,0076
1.300	15,1	0,0119	7.500	9,3	0,0074
1.400	14,8	0,0118	8.000	9,1	0,0072
1.500	14,6	0,0116	8.500	8,9	0,0071
1.600	14,4	0,0114	9.000	8,7	0,0069
1.700	14,2	0,0113	9.500	8,5	0,0067
1.800	14,1	0,0112	10.000	8,3	0,0066
1.900	13,8	0,0111			

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