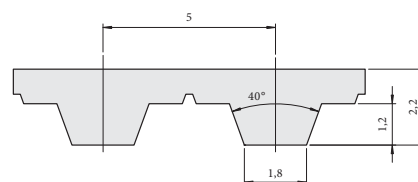


T5 ACCIAIO

T5 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.	24g/10mm	largh. cinghia belt width
Cavi di rinforzo: Tensile members:	Cavi in acciaio Steel cords	Minimo numero denti puleggia: Minimum number of teeth on pulley:	10		
Tolleranza sulla larghezza: Width tolerance:	± 0,5mm	Diametro puleggia: Pulley diameter:	15,05 mm		
Tolleranza sullo spessore: Height tolerance:	± 0,2mm	Diam. min. tenditore esterno: Tension idler outside diameter:	Ø 30mm		
Tolleranza sulla lunghezza: Length tolerance:	± 0,8mm/m				

Massimo carico elastico F_{zul} (N)

Maximum Tensile Strength (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PUM	PU V	PU flex
10	310	150	310
12			360
16	460	230	490
20			620
25	830	410	800
32	930	460	1.010
50	1.660	830	1.610
75	2.490		2.410
100	3.320		3.220

Carico di rottura F_B (N)

Maximum Load (N)

Largh. cinghia in mm Belt width in mm	PUM	PU V	PU flex
10	1.260	630	1.260
12			1.470
16	1.900	950	1.990
20			2.500
25	3.360	1.680	3.250
32	3.780	1.890	4.100
50	6.720	3.360	6.500
75	10.000		9.760
100	13.400		13.000

Tabella carichi di lavoro sul dente

Unit Load Table

Velocità Speed n [min ⁻¹]	T 5		Velocità Speed n [min ⁻¹]	T 5	
	Fi [$\frac{N}{cm}$]	Mi [$\frac{Nm}{cm}$]		Fi [$\frac{N}{cm}$]	Mi [$\frac{Nm}{cm}$]
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