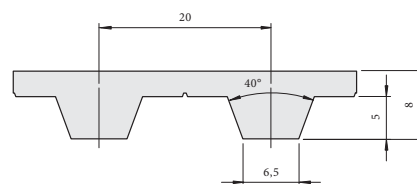


# T 20 ACCIAIO INOX

## T 20 STAINLESS STEEL CORDS

PU - flex



### Informazioni Prodotto

Product details

Durezza Shore: Shore hardness:	92°A	Peso per metro: Weight per meter:	circa approx.	72 g/10 mm	largh. cinghia belt width
Cavi di rinforzo: Tensile members:	Cavi in acciaio inox Stainless steel cords	∅ 0,9 mm	Minimo numero denti puleggia: Minimum number of teeth on pulley:	15	
Tolleranza sulla larghezza: Width tolerance:	± 1,0 mm		Diametro puleggia: Pulley diameter:	92,65 mm	
Tolleranza sullo spessore: Height tolerance:	± 0,4 mm		Diam. min. tenditore esterno: Tension idler outside diameter:	∅ 90 mm	
Tolleranza sulla larghezza: 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
20	2.410
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
20	9.510
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	T 20		Velocità Speed	T 20	
	Cavi in acciaio inox/ Stainless steel cords			Cavi in acciaio inox/ Stainless steel cords	
n [min <sup>-1</sup> ]	Fi [N/cm]	Mi [Nm/cm]	n [min <sup>-1</sup> ]	Fi [N/cm]	Mi [Nm/cm]
0	82,1	0,183	2.000	36,6	0,083
20	79,3	0,179	2.200	35,3	0,079
40	77,1	0,176	2.400	34,0	0,075
60	75,0	0,173	2.600	32,9	0,072
80	73,3	0,170	2.800	31,9	0,069
100	71,7	0,167	3.000	30,8	0,066
200	65,7	0,156	3.200	29,9	0,063
300	61,4	0,147	3.400	29,0	0,061
400	58,1	0,140	3.600	28,2	0,058
500	55,3	0,133	3.800	27,3	0,056
600	53,0	0,128	4.000	26,7	0,053
700	51,0	0,123	4.500	24,9	0,048
800	49,2	0,118	5.000	23,4	0,044
900	47,7	0,114	5.500	22,0	0,039
1.000	46,2	0,110	6.000	20,7	0,036
1.100	45,0	0,106	6.500	19,6	0,032
1.200	43,8	0,103			
1.300	42,7	0,100			
1.400	41,6	0,097			
1.500	40,7	0,094			
1.600	39,8	0,092			
1.700	39,0	0,089			
1.800	38,2	0,087			
1.900	37,4	0,085			

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