









Cinghie Piane

Serie	Descrizione cinghia			Diametro minimo	Trazione all'1% di allung.	Carico di rottura	Resistenza temp.	Copertura esterna			Copertura di aderenza		
		Spessore totale (mm)	Peso (Kg/mq)	(mm)	(N/mm)	(N/mm)	Max (°C)	Colore	Materiale	Coeff. attrito (2)	colore	Materiale	Coeff. attrito (2)
TT	TTA 250 N	1	0,9	25	1,5	60	80	blu	tela nylon	0,25	blu	tela nylon	0,25
	TTA 500 N	1,3	1,2	40	3,8	150	80	blu	tela nylon	0,25	blu	tela nylon	0,25
SG	SG 250	0,8	0,8	20	1,5	60	80	verde	elastomero	0,35	nero	elastomero	0,35
	SG 500	1,1	1,1	50	3,8	150	80	verde	elastomero	0,35	nero	elastomero	0,35
	SG 1000	1,6	1,7	100	7,5	300	80	verde	elastomero	0,35	nero	elastomero	0,35
	SGL 500	1,3	1,4	50	3,8	150	80	verde	elastomero	0,35	nero	elastomero	0,35
L	L 250	1,25	1,4	25	1,5	60	80	blu	elastomero	0,55	nero	elastomero	0,55
	L 500	1,55	1,8	50	3,8	150	80	blu	elastomero	0,55	nero	elastomero	0,55
	L 750	2,2	2,5	75	5,6	225	80	blu	elastomero	0,55	nero	elastomero	0,55
	L 1000	2,45	2,8	100	7,5	300	80	blu	elastomero	0,55	nero	elastomero	0,55
M	M 1000	3	3,3	100	7,5	300	80	blu	elastomero	0,55	nero	elastomero	0,55
	M 1500	3,5	4	150	11,3	450	80	blu	elastomero	0,55	nero	elastomero	0,55
H	H 500	3,5	3,8	50	3,8	150	80	blu	elastomero	0,55	nero	elastomero	0,55
	H 1000	4	4,4	100	7,5	300	80	blu	elastomero	0,55	nero	elastomero	0,55
MH	MH 3000	5,5	6,5	300	22,5	900	80	blu	elastomero	0,55	nero	elastomero	0,55
	MH 4000	6,5	7,6	400	30	1200	80	blu	elastomero	0,55	nero	elastomero	0,55
XH	XH 500-3	3	3,4	40	3,8	150	80	blu	elastomero	0,65	blu	elastomero	0,65
	XH 500-4	4	4,3	50	3,8	150	80	blu	elastomero	0,65	blu	elastomero	0,65
	XH 500-5	5	5,5	60	3,8	150	80	blu	elastomero	0,65	blu	elastomero	0,65
	XH 500-6	6	6,6	70	3,8	150	80	blu	elastomero	0,65	blu	elastomero	0,65
	XH 750-3	3	3,3	60	5,6	225	80	blu	elastomero	0,65	blu	elastomero	0,65
	XH 750-6	6	6,6	80	5,6	225	80	blu	elastomero	0,65	blu	elastomero	0,65
	XH 1000-4	4	4,4	75	7,5	300	80	blu	elastomero	0,65	blu	elastomero	0,65
TF	TFL 6 S	2,2	2,4	60	5,8	230	80	blu	elastomero	0,55	grigio	elastomero	0,55
	TFL 7 S	2,4	2,6	75	7,5	300	80	blu	elastomero	0,55	grigio	elastomero	0,55
	TFL 10 S	2,6	2,8	100	9,8	390	80	blu	elastomero	0,55	grigio	elastomero	0,55
	TFL 15 S	3,1	3,4	150	15	600	80	blu	elastomero	0,55	grigio	elastomero	0,55
	TFL 18 S	3,35	3,7	175	17	680	80	blu	elastomero	0,55	grigio	elastomero	0,55
	TFM 10 S	3,2	3,5	100	9,8	390	80	blu	elastomero	0,55	grigio	elastomero	0,55
	TFM 15 S	3,7	4,1	150	15	600	80	blu	elastomero	0,55	grigio	elastomero	0,55
LT	LT 03	2,1	2,1	30	3	60	80	cuoio	cuoio	0,45	-	tela	0,25
	LT 05	2,5	2,5	50	5	100	80	cuoio	cuoio	0,45	-	tela	0,25
	LT 07	2,9	2,9	70	7	140	80	cuoio	cuoio	0,45	-	tela	0,25
	LT 10	3,5	3,7	100	10	200	80	cuoio	cuoio	0,45	-	tela	0,25
	LT 14	4	4,2	140	14	280	80	cuoio	cuoio	0,45	-	tela	0,25
	LT 20	4,8	5,1	200	20	400	80	cuoio	cuoio	0,45	-	tela	0,25
	LT 27	6	6,4	270	27	540	80	cuoio	cuoio	0,45	-	tela	0,25
LL	LT 40	7,8	8,2	400	40	800	80	cuoio	cuoio	0,45	-	tela	0,25
	LL 03	2,8	2,7	30	3	60	80	cuoio	cuoio	0,45	cuoio	cuoio	0,45
	LL 05	3,3	3,2	50	5	100	80	cuoio	cuoio	0,45	cuoio	cuoio	0,45
	LL 07	4,1	4,1	70	7	140	80	cuoio	cuoio	0,45	cuoio	cuoio	0,45
	LL 10	4,7	4,9	100	10	200	80	cuoio	cuoio	0,45	cuoio	cuoio	0,45
	LL 14	5,8	6	140	14	280	80	cuoio	cuoio	0,45	cuoio	cuoio	0,45
	LL 20	6,5	6,8	200	20	400	80	cuoio	cuoio	0,45	cuoio	cuoio	0,45
	LL 27	7,5	7,8	270	27	540	80	cuoio	cuoio	0,45	cuoio	cuoio	0,45
	LL 40	8,9	9,2	400	40	800	80	cuoio	cuoio	0,45	cuoio	cuoio	0,45




(* Valori indicativi, variabili in funzione della velocità. (2) Coefficiente di attrito su acciaio asciutto

E possibile, trovare la gamma completa delle varie serie di cinghie sui nostri cataloghi specifici per settore applicativo, ed anche richiederci campionature, di tipi speciali fuori standard, di nostra produzione.

Serie	Descrizione cinghia			Diametro minimo	Trazione all'1% di allung.	Carico di rottura	Resistenza temp.	Copertura esterna		Copertura di aderenza			
								Colore	Materiale	Coeff. attrito (2)	colore	Materiale	Coeff. attrito (2)
		Spessore totale (mm)	Peso (Kg/mq)	(mm)	(N/mm)	(N/mm)	Max (°C)						
NIDO D'APE	NRT-0	5,5	4,8	50	1,3	130	80	blu	elastomero	-	bianco	tela PES	0,25
	NRT-100	4,5	3,6	50	6	150	80	blu	elastomero	-	bianco	tela PES	0,25
	NRT-300	6,5	6,5	100	6	290	80	blu	elastomero	-	bianco	tela PES	0,25
	NRT-500	6	5,6	90	7,5	150	80	blu	elastomero	-	nero	elastomero	0,55
	RT 15 NF	6,6	4,9	50	14	350	120	blu	elastomero	-	bianco	tela	0,2
	RT 25 HG	6,8	5,6	50	12	250	100	verde	elastomero	-	mattone	tela	0,25
	RT 8	5,5	4,5	100	8	175	100	verde	elastomero	-	grigio	tela	0,25
	NRTB 500-6	6	6,9	60	3,8	150	80	blu	elastomero	0,95	blu	tela nylon	0,25
	NRTB 750-6	6	7	80	5,6	225	80	blu	elastomero	0,95	blu	tela nylon	0,25
	NRL 500-6	6	6,9	60	3,8	150	80	blu	elastomero	0,95	blu	elastomero	0,65
	IRTA 350	1,2	1,2	30	2,6	105	80	verde	elastomero	0,55	blu	tela nylon	0,25
	KCS 350	1,1	0,8	30	2,6	105	80	blu	tela nylon	0,25	nero	elastomero	0,35
	TIPO sigla	Colore		 Spessore totale (mm)		Trazione all'1% di allung. (N/mm)		 Coefficiente attrito					
	SE-A-FWN	bianco/bianco		da 2 a 12		7,5		2,5					

(*) Valori indicativi, variabili in funzione della velocità. (2) Coefficiente di attrito su acciaio asciutto
E possibile, trovare la gamma completa delle varie serie di cinghie sui nostri cataloghi specifici per settore applicativo, ed anche richiederci campionature, di tipi speciali fuori standard, di nostra produzione.

Cinghie Poly-Sprint

Descrizione cinghia					
	Spessore totale (mm)	Peso (Kg/mq)	Diametro minimo* (mm)	Tensione (N/mm)	Pretensione consigliata (%)
TA 09	0,9	0,9	20	0,5 (5%)	5
TA 12	1,2	1,1	25	0,7 (5%)	5
TA-6S	0,9	1	25	0,7 (5%)	5
TA-S4G4	1,3	1,4	25	0,6 (2%)	2
NTA	1	0,9	25	0,5 (5%)	5
TC	1,4	1,5	40	0,8 (5%)	5
STC-10	1,35	1,3	25	0,5 (5%)	5
TA-N	1	1,1	25	1,0 (2%)	2
TD-N	1	1,1	40	1,5 (2%)	2
W-4E14	1,4	1,4	25	4,0 (1%)	1
DB-4E14	1,4	1,4	25	4,0 (1%)	1
LA-4E14	1,4	1,5	25	4,0 (1%)	1
SLA-8E14	1,4	1,7	25	8,0 (1%)	1
LA-15E20	2	2,2	40	15,0 (1%)	1

Forma costruttiva della puleggia

1. Larghezza della Puleggia B: $B = 1,1 W + 10$ (mm), dove W = larghezza della cinghia.
2. Selezionare l'altezza della corona h dalla tabella 4 in corrispondenza della larghezza della puleggia B.
3. Raggio di curvatura R della superficie della puleggia

$$R = \frac{B^2}{8 h} \text{ (mm)}$$

4. La superficie della puleggia dovrebbe essere compresa tra 1.5 - S ~ 6 - S
5. Velocità della Cinghia e Materiale della Puleggia:

velocità della cinghia	Inferiore a: 30m/sec.	Compreso tra: 30/50 m/sec.	Superiore a: 50 m/sec.
Materiale della Puleggia	Ghisa o Alluminio	Ghisa o Alluminio	Alluminio

Tabella 4. Altezza standard della corona h (mm)

Larghezza della puleggia	30~150	151~300	301~700	701~1000	1001~1500	over 1500
30~150	0,8	1,2	1,3	1,7	2,0	2,5
126~260	1,0	1,3	1,5	2,0	2,3	2,8
261~400	1,1	1,4	1,6	2,2	2,5	3,0

