

## Cinghie tonde in poliuretano

Le cinghie tonde in poliuretano sono utilizzate in vari settori merceologici, per trasmissioni leggere a velocità medio basse e per trasporto di carichi ridotti.

### Caratteristiche delle cinghie:

- Elevata elasticità e flessibilità
- Ottima resistenza all'abrasione ed alla lacerazione
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +60°C
- Si forniscono a metraggio o saldate chiuse ad anello a sviluppo richiesto



diametro cinghia D mm	potenza nominale trasmissibile (kW) - tensione 8% velocità (m/sec)				carico dinamico sugli assi N		diametro min. pulegge mm
	2,5	5	10	15	4%	8%	
2	0,01	0,02	0,04	0,06	5,8	9	15
3	0,02	0,05	0,07	0,12	13,0	21	20
4	0,04	0,08	0,16	0,23	23,0	36	35
5	0,06	0,13	0,25	0,37	35,0	58	45
6	0,09	0,18	0,36	0,50	52,0	85	50
7	0,12	0,25	0,50	0,75	70,0	115	60
8	0,17	0,35	0,70	0,90	90,0	150	70
10	0,27	0,55	1,05	1,50	140,0	230	80
12	0,40	0,80	1,50	2,00	210,0	330	100
15	0,58	1,15	2,00	3,30	320,0	520	130

**N.B.:** Si realizzano pulegge su richiesta in vari materiali (acciaio, alluminio, nylon, ecc...)