

CARATTERISTICHE DELLE CINGHIE IN POLIURETANO

Caratteristiche meccaniche

- Dimensioni costanti
- Antirumore
- Esenti da manutenzione
- Alta flessibilità
- Rinforzo in acciaio o kevlar ad alta resistenza, con allungamento ridotto e copertura flessibile
- Velocità lineare fino a 80 mt/sec.
- Dimensioni di trasmissione molto ridotte
- Basso pretensionamento
- Lunghezza costante
- Alta resistenza all'abrasione

Caratteristiche fisiche

- Resistenti agli agenti, acqua, raggi U.V.A., Ozono
- Temperatura di lavoro: -35°C - +85°C; con picchi fino a 110°C
- Alta resistenza ad oli, grassi e benzina
- Resistenza agli acidi e all'alcalina

Le cinghie sono conformi alle norme **ISO 5296-1** e **DIN 7721-1**

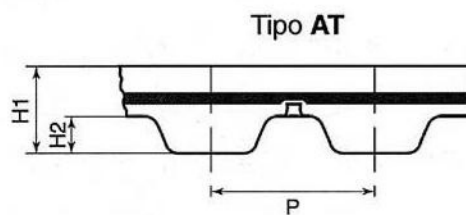
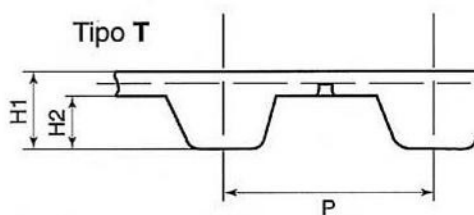
CINGHIE AD ANELLO SINCRONE IN POLIURETANO PER TRASMISSIONI INDUSTRIALI

Le cinghie dentate in poliuretano sono usate nelle trasmissioni dove sono richiesti prodotti con tolleranze ristrette e determinate caratteristiche.

Le principali caratteristiche sono: resistenza all'abrasione e all'olio, la uniformità di profilo,

(spessore, posizionamento inserto metallico, forma del dente) buona flessibilità.

Vengono prodotte ad anello continuo e a doppia dentatura (tipi, T2,5 - T5 - T10 - AT5 - AT10) con trefolo in acciaio o in **kevlar**.



Dimensione del profilo

TIPO	T2,5	T5	T10	T20	AT 5	AT 10	AT 20
P mm	2,5	5	10	20	5	10	20
H1 mm	1,3	2,2	4,5	8	2,7	5	9
H2 mm	0,7	1,2	2,5	5	1,2	2,5	5