

CINGHIE E MANICOTTI PIATTI AD ANELLO CONTINUO M.E.C.® FLAT BELT OIL STAT MAXIFLEX

Descrizione

Le cinghie piatte ad anello continuo M.E.C.® FLAT BELT MAXIFLEX OIL STAT sono costituite da un nucleo di fibra sintetica, tessuto ad anello senza interruzione, ad altissima resistenza e protetto sulle due facce da un leggero strato di gomma neoprenica. Resistono al calore, all'azione rigonfiante di oli minerali e vegetali, all'azione aggressiva degli idrocarburi e acidi, sono elettroconducibili e inestensibili, sopportano carichi elevati e forti velocità lineari.

Possiedono inoltre le seguenti qualità che consentono di realizzare trasmissioni esenti da vibrazioni con velocità periferiche elevate, minima manutenzione e con ingombri ridotti:

- notevole aderenza
- alta flessibilità
- costanza di spessore
- invariabilità di sviluppo nel tempo
- estrema leggerezza.



Caratteristiche dimensionali:

- Spessore: mm 0,9
- Larghezze da mm 5 a mm 300
- Lunghezze nominali alla tensione di misurazione di 10 Kg/cm di larghezza da mm 210 a mm 3300
- Tolleranze sullo spessore $\pm 0,1$ mm
- Tolleranze sulla larghezza $\pm 0,5$ mm
- Tolleranze sulla lunghezza $\pm 1,5$ mm



Potenza trasmissibile in HP per cm di larghezza per archi di contatto di 180°

Velocità lineare m/sec.	Ø 15 mm	Ø 20 mm	Ø Puleggia minore Ø 25 mm	Ø 30 mm	≥ 35mm
2,5	0,15	0,20	0,23	0,25	0,28
5	0,29	0,39	0,46	0,52	0,54
7,5	0,12	0,56	0,68	0,76	0,81
10	0,53	0,73	0,90	1	1,06
15	0,72	1,06	1,30	1,46	2,03
20	0,90	1,35	1,67	1,90	2,03
25	1,10	1,62	2	2,30	2,45
30	-	1,84	2,28	2,63	2,85
35	-	-	2,50	2,86	3,15
40	-	-	2,67	3,05	3,40
45	-	-	-	3,10	3,58
50	-	-	-	3,10	3,70
55	-	-	-	3,10	3,70
60	-	-	-	-	3,70

**CINGHIE PIATTE AD ANELLO M.E.C.® FLAT BELT
MAXIFLEX**

Sviluppo mm	Sviluppo mm	Sviluppo mm
210	660	1080
220	665	1090
230	680	1100
240	690	1110
250	700	1120
260	710	1130
270	720	1140
280	730	1150
290	740	1155
300	750	1160
315	760	1180
330	770	1200
340	780	1225
350	790	1250
360	800	1260
370	810	1275
385	820	1300
400	830	1325
410	840	1350
420	850	1370
430	860	1375
440	870	1400
450	880	1425
460	890	1450
470	900	1460
480	910	1475
490	920	1500
500	930	1530
515	940	1560
520	950	1590
530	960	1600
545	970	1620
560	980	1650
575	990	1660
580	1000	1680
590	1010	1700
600	1020	1710
605	1030	1740
620	1040	1770
635	1050	1800
640	1060	1820
650	1070	1835

**CINGHIE PIATTE AD ANELLO M.E.C.® FLAT BELT
MAXIFLEX**

Sviluppo mm	Sviluppo mm
1850	3200
1860	3250
1870	3300
1900	3505
1905	3850
1920	
1940	
1975	
2000	
2010	
2045	
2080	
2100	
2120	
2160	
2200	
2220	
2240	
2260	
2280	
2300	
2320	
2365	
2400	
2410	
2430	
2455	
2500	
2550	
2600	
2650	
2700	
2750	
2800	
2850	
2900	
2950	
2980	
3000	
3050	
3100	
3150	