



Pasy napędowe VECO 100[®] z systemem naciągu Label DYNAM[®]

Zastosowanie:

Do elastycznego przenoszenia dużych mocy pomiędzy silnikiem a urządzeniem.

Budowa:

Pasy klinowe VECO 100 wykonane są z syntetycznych mieszanek gumowych o jednorodnym składzie gwarantującym stałą twardość. Pasy są dodatkowo wzmocnione kordem poliestrowym o szczególnie małej rozciągliwości i dużej wytrzymałości na rozerwanie. Posiadają pojedynczy (dla profili Z, A, i B) lub podwójny (dla profili C i D) opłot tekstylny impregnowany mieszanką polichloroprenową, odporny na ścieranie, wysoką temperaturę, oleje i ozon.



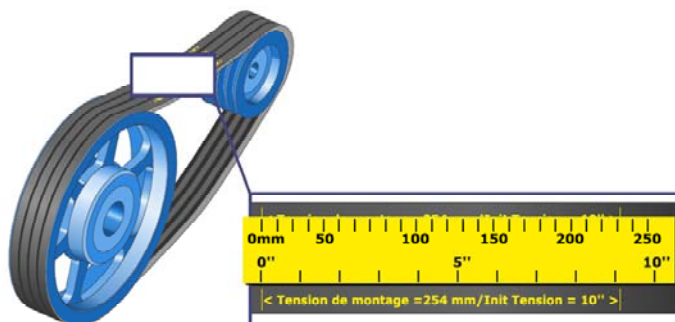
Właściwości:

- temperatura pracy : -20°C do + 80°C
- antystatyczność wg normy NF T 47 104
- profile pasów wg normy E 24 -213
- odporne na oleje , węglowodory i rozcieńczone kwasy zgodnie z API
- niewrażliwe na duże siły odśrodkowe

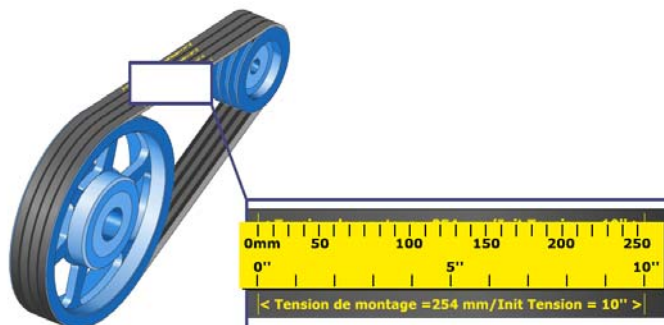
Metoda stabilizowania „ST”:

Metoda stabilizowania „ST” gwarantuje wykonanie długości pasów ze zwiększoną dokładnością (długość pasów zgodna z normą NF ISO 4184), co skutkuje:

- łatwością montażu,
- montażem na kołach wielopasowych bez dodatkowej kontroli ich długości,
- lepszym rozkładem sił stycznych w oplocie,
- znacznym zmniejszeniem wibracji,
- równym obciążeniem pasów przy napędzie wielopasowym.



Rys. 1 Pasy napędowe przed naciągiem



Rys. 2 Pasy napędowe po wykonaniu naciągu

Oznakowanie „DYNAM”:

Pasy z oznakowaniem „DYNAM” są dostarczane z wstępnym naprężeniem. Przy montażu poprzez prosty pomiar odległości pomiędzy dwoma znacznikami otrzymuje się dokładny wymagany naciąg pasa.

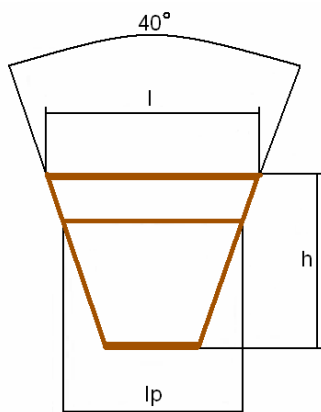
Zalety oznakowania „DYNAM”:

- gwarantowany 1% poślizg zapewnia 95% sprawność napędu,
- zwiększenie przenoszonych mocy o 20%,
- optymalna sprawność jest osiągana przy prędkościach liniowych pomiędzy 30 m/s i 33 m/s



Pasy napędowe VECO 100®

Tabela wymiarowa



	l	h	lp
Z	10	6	8,5
A	13	8	11
B	17	11	14
C	22	14	19
D	32	19	27

PROFIL Z 10 x 6	PROFIL A 13 x 8		PROFIL B 17 x 11			PROFIL C 22 x 14			PROFIL D 32 x 19				
400	1 060	441	1 045	1 525	2 235	745	1 465	2 322	3 698	1 135	2 675	6 053	3 118
430	1 075	497	1 060	1 545	2 250	790	1 490	2 340	3 774	1 244	2 719	6 065	3 213
455	1 082	550	1 085	1 585	2 296	825	1 500	2 380	3 896	1 315	2 805	6 101	3 321
480	1 105	570	1 093	1 600	2 315	860	1 533	2 400	3 941	1 341	2 838	6 345	3 533
487	1 125	595	1 110	1 610	2 336	900	1 552	2 423	3 990	1 441	2 897	6 790	3 636
515	1 145	608	1 127	1 625	2 387	919	1 580	2 455	4 052	1 565	3 000	6 861	3 729
530	1 180	625	1 150	1 650	2 415	930	1 620	2 477	4 150	1 608	3 041	7 145	4 063
578	1 200	642	1 165	1 670	2 470	934	1 670	2 500	4 227	1 630	3 100	7 295	4 181
621	1 250	663	1 193	1 680	2 489	970	1 720	2 535	4 432	1 670	3 195	7 600	4 463
640	1 340	684	1 220	1 700	2 525	1 000	1 763	2 575	4 490	1 705	3 303	7 621	4 643
670	1 362	716	1 244	1 730	2 667	1 026	1 774	2 626	4 612	1 776	3 397	8 045	5 023
714	1 400	748	1 260	1 756	2 699	1 060	1 810	2 640	4 920	1 850	3 448	8 381	5 076
735	1 420	767	1 275	1 780	2 819	1 085	1 838	2 688	4 992	1 881	3 515	8 592	5 420
750	1 450	794	1 280	1 800	2 887	1 100	1 864	2 706	5 225	1 890	3 600	8 821	5 663
787	1 525	810	1 300	1 830	3 080	1 125	1 885	2 790	5 370	1 951	3 655	9 146	6 103
800	1 550	815	1 310	1 854	3 175	1 150	1 925	2 828	5 698	2 058	3 711	10 045	6 363
838	1 675	835	1 321	1 880	3 283	1 165	1 938	2 884	6 098	2 076	3 830	10 670	6 863
850		857	1 346	1 905	3 507	1 185	1 960	2 941	6 332	2 095	3 940	11 245	7 163
887		883	1 355	1 931	3 574	1 200	2 010	2 995	6 858	2 105	4 045		7 623
900		900	1 380	1 955	3 614	1 236	2 070	3 034	7 000	2 145	4 163		8 063
914		912	1 385	1 980	3 691	1 261	2 092	3 087	7 132	2 165	4 270		8 383
925		945	1 400	2 000	4 143	1 280	2 120	3 182	7 155	2 210	4 445		9 148
950		960	1 421	2 030	4 600	1 305	2 160	3 290	7 285	2 279	4 555		9 500
970		971	1 447	2 060	4 810	1 328	2 180	3 308	7 618	2 335	4 625		10 063
990		993	1 450	2 085	5 000	1 365	2 197	3 387		2 406	5 005		10 673
1 000		1 000	1 475	2 120	5 130	1 385	2 210	3 420		2 470	5 226		11 263
1 020		1 010	1 500	2 150	5 614	1 407	2 245	3 465		2 490	5 410		12 193
1 040		1 021	1 515	2 190		1 428	2 270	3 582		2 575	5 645		13 718
													15 243
													16 784
Lp = li + 25 Lp = le - 13	Lp = li + 32 Lp = le - 18		Lp = le - 22 Lp = li + 47			Lp = li + 58 Lp = le - 30			Lp = li + 79 Lp = le - 40				
Waga 0,065 kg/m	Waga 0,110 kg/m		Waga 0,195 kg/m			Waga 0,320 kg/m			Waga 0,620 kg/m				

Lp – średnica podziałowa, li – średnica wewnętrzna, le – średnica zewnętrzna
Koloriem żółtym zaznaczono pasy napędowe w których zastosowano metodę Label DYNAM®

W1 - 02/2008

PASY KLINOWE