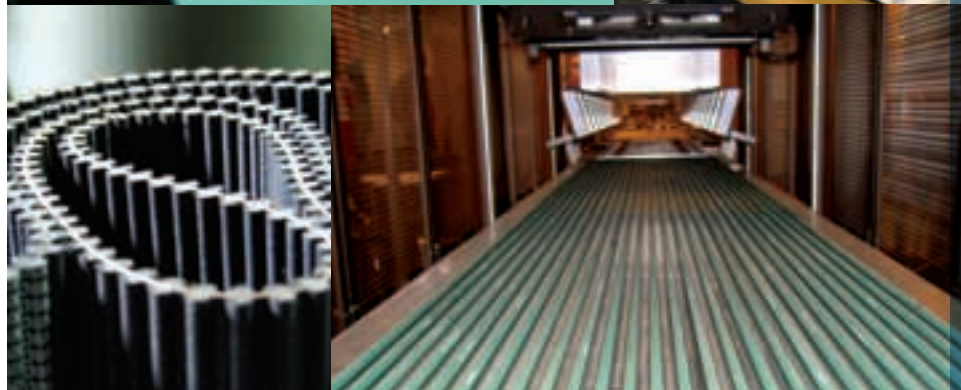




Zupčasto remenje Poliuretansko remenje

Optibelt
Forbo Siegling

Zupčasto
Obostrano zupčasto
Remenje u metraži
Zupčasto sa nadogradnjom
Poliuretansko



Mi pokrećemo Vaš biznis



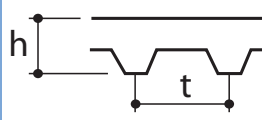

Gumabelt

Zupčasto remenje

Zupčasti remen kao savremeni prenosnik snage ima svojstva tihog rada, preciznog i snažnog prenosa. U zavisnosti od potrebe i uslova rada, u ponudi imamo gumeno i poliuretansko remenje, armirano čeličnim nitima ili aramid kordom, sastavljeno ili u metraži (nesastavljeno).

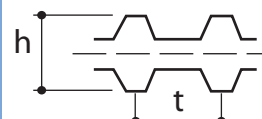
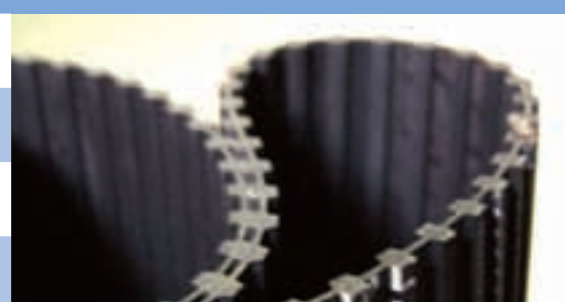
ZR - zupčasti remen

	t	h
MXL	2,032	1,14
XL	5,08	2,30
L	9,525	3,60
H	12,70	4,30
XH	22,27	11,20
XXH	31,75	15,7

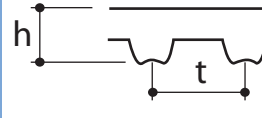

ZR D - obostrano zupčasti remen

	b	h
DXL	5,08	3,05
DL	9,525	4,57
DH	12,07	5,94

OMEGA

	t	h
2M	2	1,3
3M	3	2,3
5M	5	3,4
8M	8	5,4
14M	14	9,5
20M	20	13,20

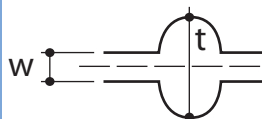
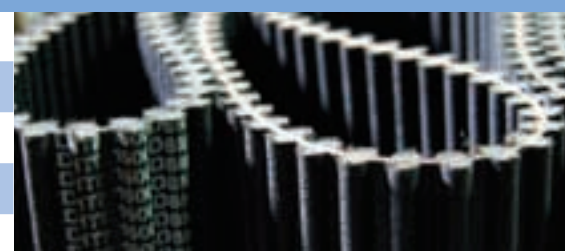
Omega remen se izrađuje u nekoliko kvaliteta:

- HP
- FP
- HL
- OMEGA S STD

U zavisnosti od uslova rada nudimo adekvatan remen.

OMEGA D HTD D obostrano nazubljeno

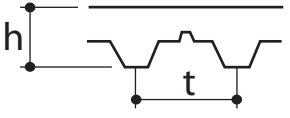
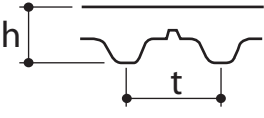
tip	w	t
D5M	1,143	5,258
D8M	1,372	8,280
D14M	2,794	14,834
DS8M	1,372	7,500

Poliuretansko zupčasto remenje

Zahvaljujući razvoju tehnologije prenosnika snage remenje poslednjih generacija odlikuje velika izdržljivost zbog čelične armature, smanjena buka, dugovečnost i otpornost na razne uticaje.

ALPHA

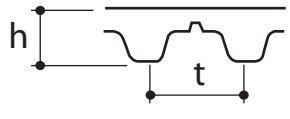
	t	h		t	h		
	T2,5	2,5	1,30		AT5	5	2,70
	T5	5	2,20		AT10	10	5
	T10	10	4,50				

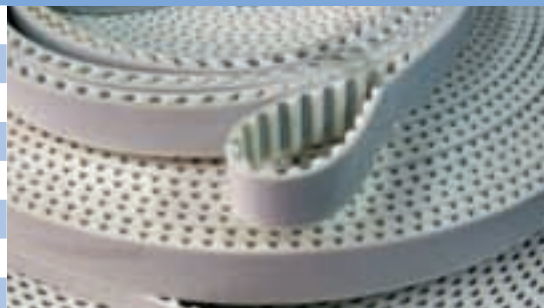
ALPHA - D obostrano zupčasti

	t	h	
	DT5	5	3,40
	DT10	10	7,00



ALPHA


	t	h	
	MXL	2,03	1,14
	XL	5,08	2,30
	L	9,525	3,60
	H	12,70	4,30
	5M	5	3,70
	8M	8	5,60
	14M	14	10





Zupčasto remenje u metraži

Remenje otvoreno, nesastavljeno, najčešće služi kao vođica, a u nekim slučajevima i kao transportni remen. Izrađuje se od poliuretana i gume i može biti armirano aramid platnom ili čeličnim nitima.

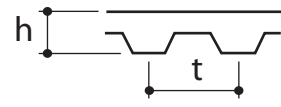
LINEAR ZR

h	t	h	širine							
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
	XL	5,08	2,30	6,35	7,94	9,53	12,70	19,05	25,40	
	L	9,525	3,60	9,53	12,70	19,05	25,40	38,10	50,80	
	H	12,70	4,30	12,70	19,05	25,40	38,10	50,80	76,20	101,6
	XH	22,225	11,20	25,40	50,80	76,20	101,60			

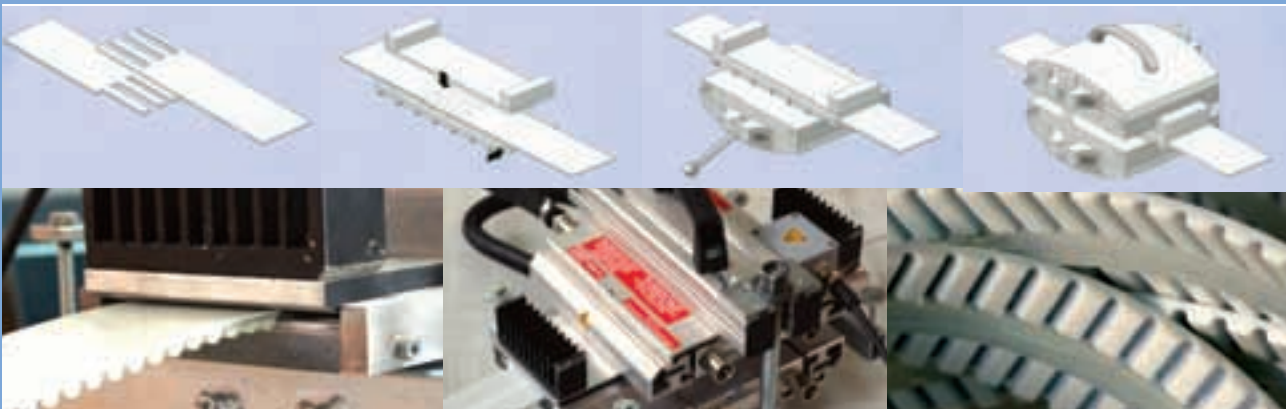
LINEAR Omega

h	t	h	širine						
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	
	5M	5	3,60	10	15	20	25	50	
	8M	8	5,60	20	25	30	50	85	100
	14M	14	10,00	25	40	55	85	100	150

ALPHA Linear

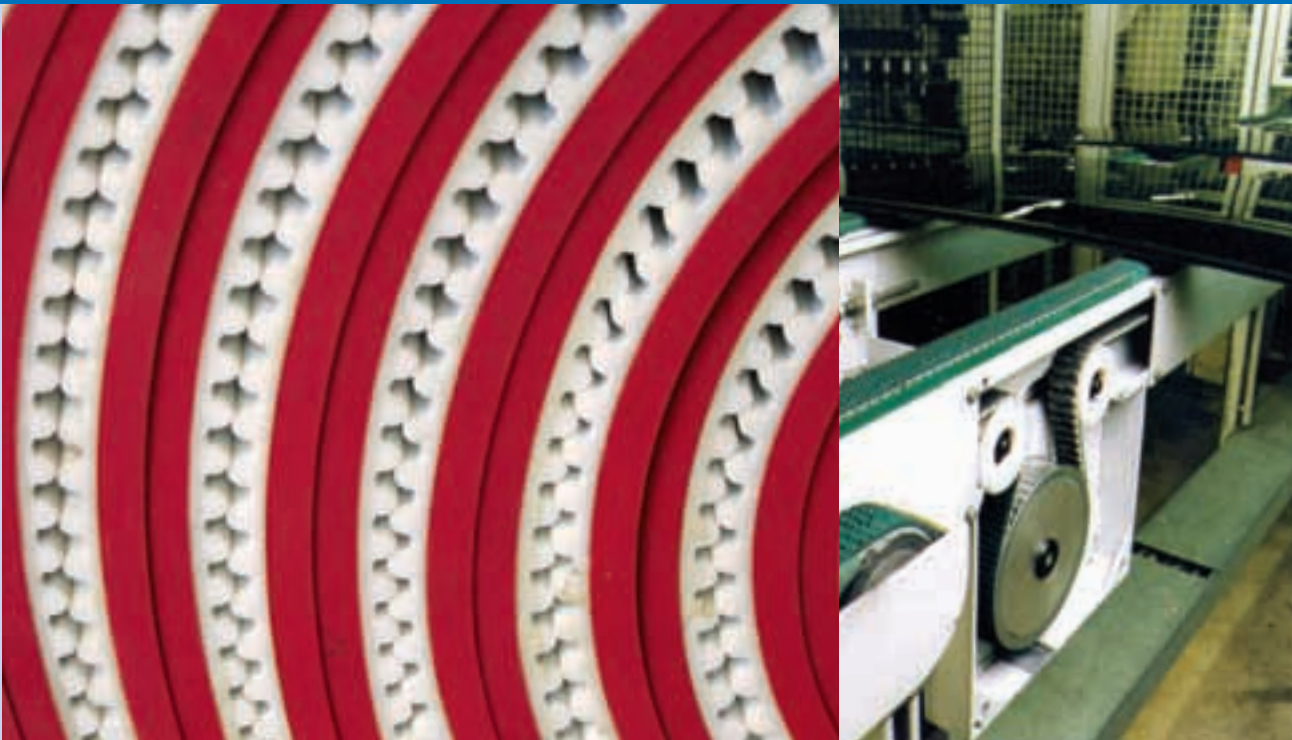
h	t	h	širine										
			mm										
	T5	5	2,20	6	8	10	12	16	20	25	32	50	
	T10	10	4,50	10	12	16	20	25	32	40	50	75	100
	T20	20	8,00	25	32	50	75	100					
	AT 5	5	2,70	6	10	16	25	32	50				
	AT 10	10	4,50	16	25	32	50	75	100				
	AT 20	20	8,00	25	32	50	75	100					

Prikaz sastavljanja remenja u Guma Belt Servisu



Sastavljeno remenje služi kao transportni remen.

Zupčasto remenje sa nadogradnjom



U mogućnosti smo ponuditi sledeće tipove na kojima je moguće raditi nadogradnju:

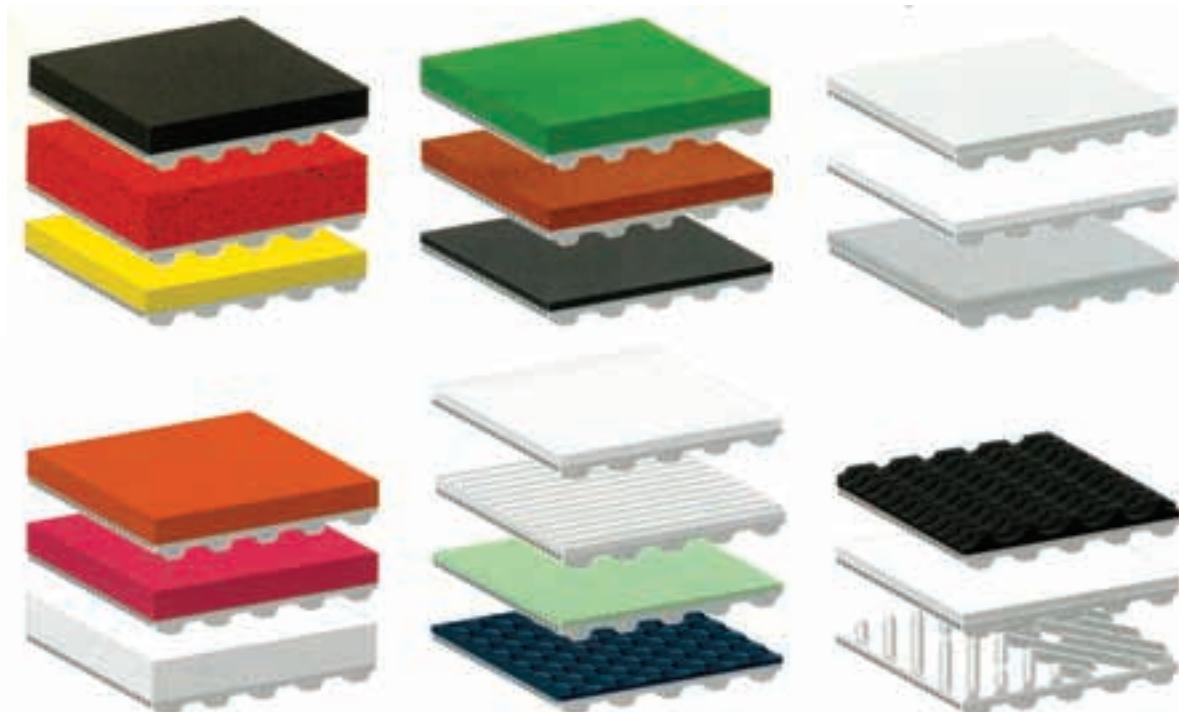
ALPHA SRP i ALPHA SPEZIAL



ALPHA SRP	AT-5	AT-10	AT-20	
ALPHA SPEZIAL	T-2,5	T-5	T-10	T-20
	MXL	XL	L	H



Deo materijala koji se najčešće koristi kao nadogradnja na zupčasto remenje:



Poliuretansko remenje

Okruglo PU remenje

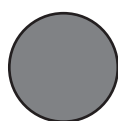


tip	d	d min	armatura	istegljivost	maks. opterečenje N
PU RP 8	8	100	poliester	0,5- 1,0 %	50
PU RP 10	10	120	poliester	0,5- 1,0 %	75
PU RP 12	12	145	poliester	0,5- 1,0 %	120
PU RP 15	15	160	poliester	0,5- 1,0 %	175



Materijal: PU, termoplastični poliuretan elastomer, tvrdoća 87 A, 34 D.
Temperatura od 0 ° do 80 ° C.

Okruglo PU remenje

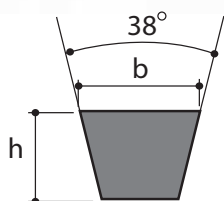


tip	d	d min	armatura	istegljivost	maks. opterečenje N
PU 3	3	25	ne	1,5- 3,0 %	5
		30		1,5- 3,0 %	10
		35		1,5- 3,0 %	14
PU 4	4	35	ne	1,5- 3,0 %	8
		40		1,5- 3,0 %	15
		45		1,5- 3,0 %	25
PU 5	5	45	ne	1,5- 3,0 %	14
		50		1,5- 3,0 %	25
		55		1,5- 3,0 %	38
PU 6	6	55	ne	1,5- 3,0 %	20
		60		1,5- 3,0 %	35
		65		1,5- 3,0 %	55
PU 6,3	6,3	55	ne	1,5- 3,0 %	20
		60		1,5- 3,0 %	35
		65		1,5- 3,0 %	55
PU 8	8	70	ne	1,5- 3,0 %	35
		80		1,5- 3,0 %	75
		90		1,5- 3,0 %	100
PU 9,5	9,5	85	ne	1,5- 3,0 %	46
		95		1,5- 3,0 %	100
		105		1,5- 3,0 %	130
PU 10	10	85	ne	1,5- 3,0 %	50
		95		1,5- 3,0 %	100
		105		1,5- 3,0 %	150
PU 12	12	110	ne	1,5- 3,0 %	80
		125		1,5- 3,0 %	170
		140		1,5- 3,0 %	220
PU 12,5	12,5	110	ne	1,5- 3,0 %	85
		125		1,5- 3,0 %	180
		140		1,5- 3,0 %	240
PU 15	15	125	ne	1,5- 3,0 %	120
		150		1,5- 3,0 %	260
		180		1,5- 3,0 %	340
PU 18	18	160	ne	1,5- 3,0 %	175
		180		1,5- 3,0 %	380
		200		1,5- 3,0 %	480
PU 20	20	180	ne	1,5- 3,0 %	210
		200		1,5- 3,0 %	470
		225		1,5- 3,0 %	610

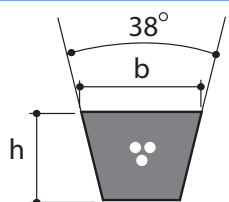


Materijal: Poliuretan ili termoplastični poliester elastomer, tvrdoća 92 Sh.
Temperatura od -5 ° do 70 ° C.

Klinasto PU remenje



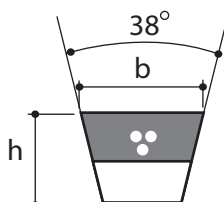
tip	b	h	minim. Ø remenice	armatura	istegljivost	maks. opterećenje N
PU 8	8	5	56	ne	1,5- 3,0 %	30
			63			45
			71			55
PU 10	10	6	71	ne	1,5- 3,0 %	50
			80			70
			90			85
PU 13	13	8	90	ne	1,5- 3,0 %	80
			100			120
			112			145
PU 17	17	11	125	ne	1,5- 3,0 %	140
			140			210
			160			250
PU 20	20	12,5	140	ne	1,5- 3,0 %	190
			160			290
			180			350
PU 22	22	14	160	ne	1,5- 3,0 %	230
			180			350
			200			420
PU 25	25	16	180	ne	1,5- 3,0 %	300
			200			450
			224			540
PU 32	32	20	224	ne	1,5- 3,0 %	500
			250			700
			280			900



tip	b	h	minim. Ø remenice	armatura	istegljivost	maks. opterećenje N
PU RK 13	13	8	140	Kevlar®	0,3- 0,5 %	300
PU RP 13	13	8	140	poliester poliester	0,5- 1,0 % 0,5- 1,0 %	120
						300
PU RK 17	17	11	160	Kevlar®	0,3- 0,5 %	320
PU RP 17	17	11	160	poliester poliester	0,5- 1,0 % 0,5- 1,0 %	210
						330
PU RP 22	22	14	180	poliester	0,5- 1,0 %	380



Materijal: Poliuretan ili termoplastični poliester elastomer, tvrdoća 85 Sh, 87 Sh, 92 Sh, 98 Sh.
Temperatura od -5 ° do 70 ° C.



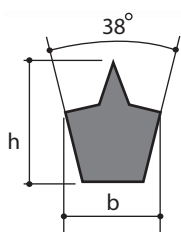
tip	b	h	minim. Ø remenice	armatura	istegljivost	maks. opterećenje N
PU RP 13	13	8	125	poliester	0,5- 1,0 %	120
PU RP 17	17	11	140	poliester	0,5- 1,0 %	210



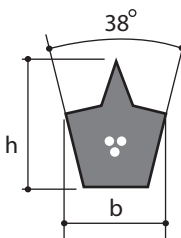
Materijal: Poliuretan ili termoplastični poliester elastomer.
Temperatura od -5 ° do 70 ° C.

Poliuretansko remenje

Petougaono i T remenje

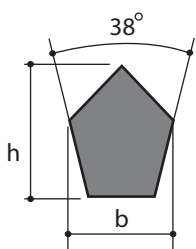


tip		b	h	dw min	armat-ura	istezanje	maks. opterećenje N
PU 13/1	13	13	15	120	ne	1,5- 3,0 %	135
PU 17/1	17	17	19	160	ne	1,5- 3,0 %	230
PU 20/ 1	20	20	22	180	ne	1,5- 3,0 %	320
PU 22/ 1	22	22	23,5	200	ne	1,5- 3,0 %	380



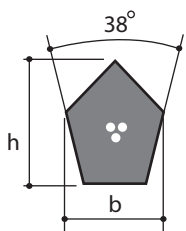
tip		b	h	dw min	armat-ura	istezanje	maks. opterećenje N
PU 17/1	17	17	19	160	poliester	0,5- 1,0 %	230
PU 22/1	22	22	23,5	200	poliester	0,5- 1,0 %	380

Materijal : Poliuretano ili termoplastični poliester elastomer, tvrdoće 92 Sh.
Temperatura od -5 ° do 70 ° C.



tip		b	h	dw min	armat-ura	istezanje	maks. opterećenje N
PU 13/2	13	13	17	220	ne	1,5- 3,0 %	180
PU 17/2	17	17	22	280	ne	1,5- 3,0 %	310
PU 20/ 2	20	20	24	300	ne	1,5- 3,0 %	390
PU 22/ 2	22	22	28	350	ne	1,5- 3,0 %	520

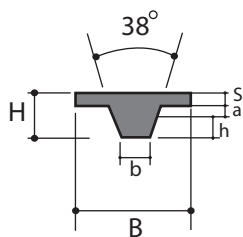
Materijal : Poliuretano ili termoplastični poliester elastomer, tvrdoće 92 Sh.
Temperatura od -5 ° do 70 ° C.



tip		b	h	dw min	armatura	istezanje	maks.opterećenje N
PU 17/ 2	17	17	22	280	poliester	0,5- 1,0 %	235
PU 22/2	22	22	28	350	poliester	0,5- 1,0 %	390

Materijal : Poliuretano ili termoplastični poliuretano elastomer, tvrdoće 85 Sh.
Temperatura od 0° do 80 ° C.

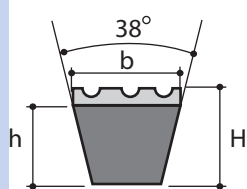
T - remen



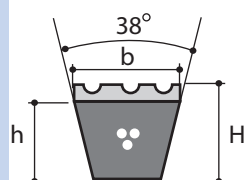
tip		B	b	h	S	a	H	dw min	istezanje	maks.opterećenje N
E 30/ 8	8	30	8	5	2,5	2	9,5	100	1,5- 3,0 %	110
E 40/ 10	10	40	10	6	3	2	11	112	1,5- 3,0 %	250
E 50/ 10	10	50	10	6	3,5	2	11,5	112	1,5- 3,0 %	330
E 20/ 13	13	20	13	8	3	2	13	140	1,5- 3,0 %	210
E 40/ 13	13	40	13	8	3,5	2	13,5	140	1,5- 3,0 %	330
E 50/13	13	50	13	8	3,5	2	13,5	140	1,5- 3,0 %	360
E 40/ 17	17	40	17	11	4	3	18	180	1,5- 3,0 %	490
E 50/ 17	17	50	17	11	4,5	3	18,5	180	1,5- 3,0 %	540
E 40/ 22	22	40	22	14	5,5	3	22,5	225	1,5- 3,0 %	680

Materijal : Poliuretano ili termoplastični poliester elastomer, tvrdoće 92 Sh °.
Temperatura od -5 ° do 70 ° C.

Supergrip



tip	b	h	H	dw min	armatura	istezanje	maks. opterećenje N
PU 13 SG	13	8	11,5	112	ne	1,5- 3,0 %	110
				125	ne	1,5- 3,0 %	165
PU 17 SG	17	11	14,5	125	ne	1,5- 3,0 %	180
				140	ne	1,5- 3,0 %	210

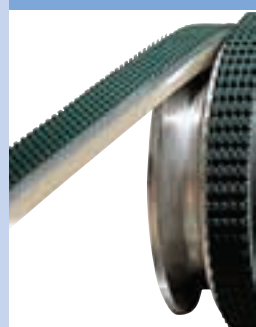


tip	b	h	H	dw min	armatura	istezanje	maks. opterećenje N
PU RP 13 SG	13	8	11,5	140	poliester	0,5- 1,0 %	85
PU RP 17 SG	17	11	14,5	160	poliester	0,5- 1,0 %	140
PU RP 22 SG	22	14	17,5	180	poliester	0,5- 1,0 %	240

Klinasti PU remen sa "supergrip" nosećim slojem (DIN 2215).

Materijal : Poliuretan ili termoplastični poliuretan elastomer, tvrdoće 85 Sh.

Temperatura od 0° do 80 ° C.



tip	b	h	H	dw min	armatura	istezanje	maks.opterećenje N
PU 10 SG	10	6	9,5	100	ne	1,5- 3,0 %	100
				112	ne	1,5- 3,0 %	120
PU 13 SG	13	8	11,5	125	ne	1,5- 3,0 %	160
				140	ne	1,5- 3,0 %	185
PU 17 SG	17	11	14,5	160	ne	1,5- 3,0 %	250
				180	ne	1,5- 3,0 %	280
PU 22 SG	22	14	17,5	180	ne	1,5- 3,0 %	350
				200	ne	1,5- 3,0 %	400

tip	b	h	H	dw min	armatura	istezanje	maks. opterećenje N
PU RP 13	13	8	11,5	140	poliester	0,5- 1,0 %	120
PU RP 17	17	11	14,5	160	poliester	0,5- 1,0 %	210

Klinasti PU remen sa "supergrip" nosećim slojem (DIN 2215).

Materijal : Poliuretan ili termoplastični poliester elastomer, tvrdoće 92 Sh.

Temperatura od -5 ° do 70 ° C.



Poliester remenje

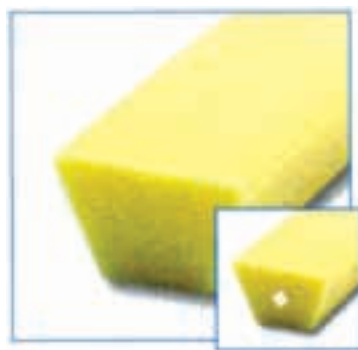
Poliester remenje

Pored PU remenja za prenos snage i transport u mogućnosti smo, zavisno od potreba, ponuditi i remenje od poliester (polyester).

Poliester remenje se izrađuje namenski za određene uslove rada gde su prisutne veoma visoke ili niske temperature.

Zbog svojih karakteristika moguća radna temperatura se kreće od - 30 do +100 ° C.

Najčešću primenu ima u fabrikama stakla, keramičkoj industriji, građevinskoj industriji.



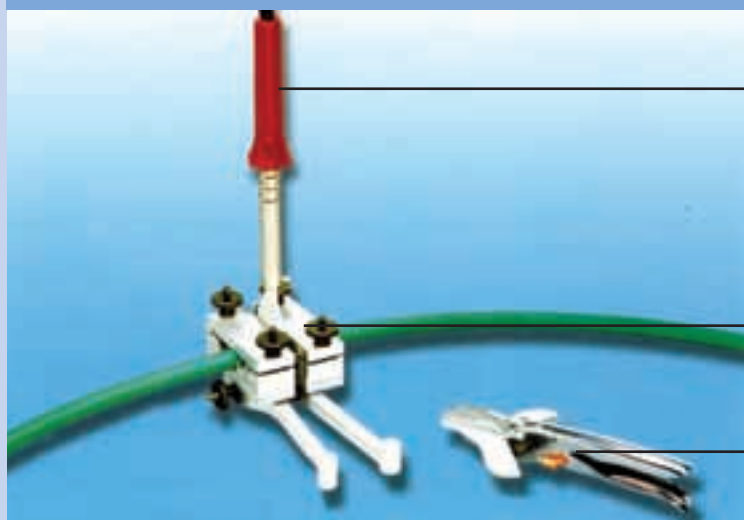
Poliuretansko remenje za prehrambenu industriju

Poliuretansko remenje TYP PU 80A je namenski proizvedeno za prehrambenu industriju i može imati direktan dodir u transportu sa: voćem, povrćem, mesom, ribom, hlebom i ostalim prehrambenim proizvodima.

Najčešće se izrađuje u beloj i transparentnoj (providnoj) boji.



Prikaz sastavljanja remenja u Guma Belt Servisu



Grejač sa određenom temperaturom zagrevanja

Klješta sa izmenljivom hvataljkom (i za o remenje i za klinasto remenje)

Makaze

Grejač



Klješta



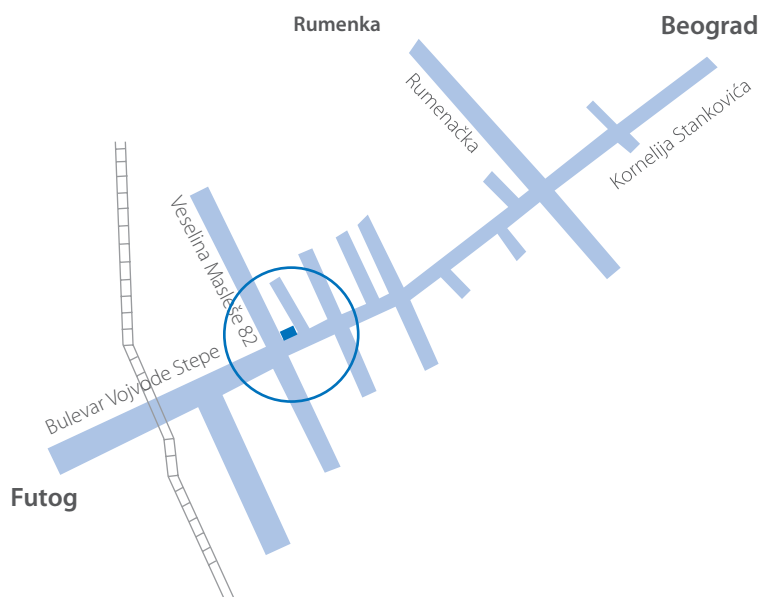
Komplet SET za sastavljanje



U ponudi imamo alat za sastavljanje PU i PE remenja. Na zahtev kupca isporučujemo sastavljeno ili vršimo uslugu sastavljanja na licu mesta.



Mi pokrećemo Vaš biznis



Gumabelt d.o.o.

Veselina Masleše 82,
21000 Novi Sad, Srbija

tel/fax:

+381 (0)21 510 177

+381 (0)21 510 178

+381 (0)21 510 180

gumabelt@eunet.rs

www.gumabelt.rs

