



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## **PVC Traka za opštu upotrebu**



**PVC trake** za opštu upotrebu prilagođene su za prvu izolaciju kablova do 600V. Jake i raznovrsne boje ih čine pogodnim za kodiranje i brzu indentifikaciju električnih faza, mreža i dr. Osigurava odličnu električnu i mehaničku zaštitu, kao i visoku otpornost na sunčevu svetlost i toplotu, vodu, ulje i hemikalije. Imaju odlična adhezivna svojstva, elastičnost i nezapaljivost. Radna temperatura im je od -10°C do +85°C. Standardne boje su crna, bela, siva, crvena, žuta, zelena, braon, plava, žuto-zelena i ljubičasta. Standardne razmere su: širina: 15, 19, 25, 38, 50mm: dužina: 10, 20, 25, 33m.

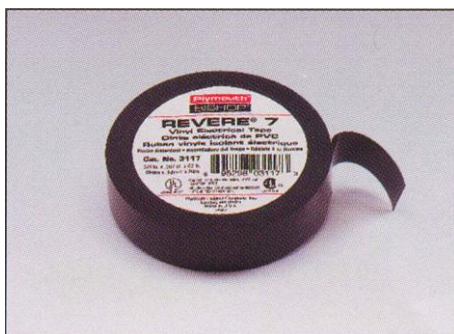
		Jedinica					
Traka		No.10	No.12	No.15	No.17	No.20	No.40
Debljina	mm	0.13	0.15	0.18	0.20	0.23	0.39
Lepljivost ka metalima	N/cm	3.5	3.5	4.0	4.5	4.2	4.4
Lepljivost ka podlozi	N/cm	3.2	3.2	3.8	4.2	3.9	4.0
Čvrstoća na istezanje	N/cm	25	30	36	40	48	86
Istezanje pre kidanja	%	160	180	200	210	220	230
Dielektrična jačina	kV	7	8	10	11	12	15
Zapaljivost	/	Samogas.	Samogas.	Samogas.	Samogas.	Samogas.	Samogas.

Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više ogleda i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## Revere 7



### Univerzalna traka za izolaciju i mehaničku zaštitu

- debljina: 0,178mm
- visoka dielektrična jačina
- nezapaljiva
- visoka otpornost na sunce, vodu, ulja, kiseline, baze i hemikalije koje izazivaju koroziju
- odobrena od UL i CSA

### Upotreba:

Za opštu upotrebu, kao prva izolacija na spojevima do 600V. Koristi se kao spoljašnji omotač i za spajanje kablovskih snopova.

### Standardne razmere:

- 19mm x 20m
- 38mm x 20m

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Debljina	0,178	mm	ASTM-D-1000
Čvrstoća na istezanje	31,68	N/cm	ASTM-D-1000
Iztezanje pre kidanja	175	%	ASTM-D-1000
Lepljivost ka metalima	2,2	N/cm	ASTM-D-1000
Lepljivost ka podlozi	1,98	N/cm	ASTM-D-1000
Zapaljivost	4 max.	sec	ASTM-D-1000
<b>Radna temperatura</b>			
Max	80	°C	UL 510
	105	°C	CSA 22.2
Min	-10	°C	UL 510
	-10	°C	CSA 22.2
<b>Električne</b>			
Dielektrična jačina			
Standardni uslovi	7 000	V	ASTM-D-1000
Prisustvo vlage	6 300	V	ASTM-D-1000
Dielektrična konstanta	3,2	/	ASTM-D-150
Naponski faktor	0,07	/	ASTM-D-150
Otpornost izolacije	1x10 <sup>6</sup>	Mohm	ASTM-D-1000

### Opis:

PVC, vinil-plastična elektroizolaciona traka. Univerzalna je i osetljiva na pritisak. Osigurava punu električnu i mehaničku zaštitu. Ima široku primenu jer osigurava i postiže veći stepen dielektrične zaštite od sličnih traka. Tanka je i elastična, lako se rasteže i prilagođava raznim oblicima bez kidanja.

Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više ogleda i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## Premuim 111

### Traka za elektroizolaciju i plašt pri svim vremenskim uslovima



- debljina: 0,18mm
- otporna na hladnoću i klimatske promene
- visoka dielektrična jačina
- velika elastičnost
- otporna na plamen
- odobrena od UL i CSA
- otporna na sunčevu svetlost i toplotu, vodu, kiseline, korozivne hemikalije
- odgovara ASTM, specifikacija D-3005

### Upotreba:

Za opštu upotrebu, prvu izolaciju kod spojeva do 600V, kao spoljašnji zaštitni omotač. Podesna je za rad na niskim temperaturama.

### Standardne razmere:

- 19mm x 20m
- 19mm x 6m

Druge razmere su dostupne na zahtev kupca.

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Debljina	0,178	mm	ASTM-D-1000
Čvrstoća na istezanje	30	N/cm	ASTM-D-1000
Iztezanje pre kidanja	300	%	ASTM-D-1000
Lepljivost ka metalima	2,2	N/cm	ASTM-D-1000
Lepljivost ka podlozi	2,2	N/cm	ASTM-D-1000
Lepljivost ka podlozi na -7°C	5,5	N/cm	ASTM-D-1000
Zapaljivost	4 max	sec	ASTM-D-1000
<b>Radna temperatura</b>			
Max	80	°C	UL 510
	105	°C	CSA 22.2
Min	-10	°C	UL 510
	-18	°C	CSA 22.2
<b>Električne</b>			
<b>Dielektrična jačina</b>			
Standardni uslovi	10 000	V	ASTM-D-1000
Prisustvo vlage	9 000	V	ASTM-D-1000
Dielektrična konstanta	3,2	/	ASTM-D-150
Naponski faktor	0,01	/	ASTM-D-150
Otpornost izolacije	1x10 <sup>6</sup>	Mohm	ASTM-D-1000

### Opis:

PVC elektroizolaciona traka podesna za sve klimatske uslove, osetljiva na pritisak, omogućuje punu električnu i mehaničku zaštitu sa mnogo većom dielektričnom zaštitom od sličnih traka. Tanka je, elastična, lako se nanosi na nepristupačna mesta bez opasnosti od kidanja. Lako se postavlja i pri niskim temperaturama.

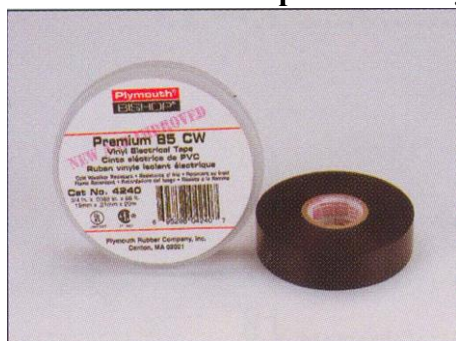
Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više ogleda i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## Premuim 85CW

**Traka za kablovski plašt i izolaciju za sve klimatske uslove**



- debljina: 0,216mm
- otporna na hladnoću i klimatske promene
- visoka dielektrična jačina
- velika elastičnost
- nezapaljiva
- odobrena od UL i CSA
- otporna na sunčevu svetlost i toplotu, vodu, ulje, kiseline, korozivne hemikalije
- odgovara ASTM, specifikacija D-3005

### Upotreba:

Za opštu upotrebu, prvu izolaciju za spojeve do 600V. Za zaštitu spoljašnjeg plašta, bez problema se koristi i na niskim temperaturama.

### Standardne razmere:

- 19mm x 20m
- 38mm x 20m

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Debljina	0,178	mm	ASTM-D-1000
Čvrstoća na istezanje	30	N/cm	ASTM-D-1000
Iztezanje pre kidanja	300	%	ASTM-D-1000
Lepljivost ka metalima	2,2	N/cm	ASTM-D-1000
Lepljivost ka podlozi	2,2	N/cm	ASTM-D-1000
Lepljivost ka podlozi na -7°C	5,5	N/cm	ASTM-D-1000
Zapaljivost	4 max	sec	ASTM-D-1000
<b>Radna temperatura</b>			
Max	80	°C	UL 510
	105	°C	CSA 22.2
Min	-10	°C	UL 510
	-18	°C	CSA 22.2
<b>Električne</b>			
Dielektrična jačina			
Standardni uslovi	10 000	V	ASTM-D-1000
Prisustvo vlage	9 000	V	ASTM-D-1000
Dielektrična konstanta	3,2	/	ASTM-D-150
Naponski faktor	0,01	/	ASTM-D-150
Otpornost izolacije	1x10 <sup>6</sup>	Mohm	ASTM-D-1000

Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više ogleda i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.

### Opis:

PVC elektroizolaciona traka pogodna za rad pri svim klimatskim uslovima, osetljiva na pritisak, omogućuje punu mehaničku i električnu zaštitu, sa većom dielektričnom zaštitom od sličnih traka. Metod spajanja lepka sa vinilom omogućuje odličnu snagu lepljenja. Tanka je i elastična, lako se nanosi na nepristupačna mesta bez opasnosti od kidanja. Lako se postavlja i pri niskim temperaturama.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## **Plytuff F/R PVC Jacketing Tape**

### **Traka otporna na plamen za sve vremenske uslove**

- otporna na plamen
- moguće je raditi sa njom u svim vremenskim uslovima
- visoka otpornost na habanje
- otpornost na ulje
- jaka lepljivost
- odlična dielektrična jačina
- velika čvrstoća kidanja
- odgovarajuće svim materijalima od kojih je plašt
- po P-153 MSHA standardu

### **Upotreba:**

Gde se god zahteva spoj MSHA ispitivanog kompleta. Za opšte električne popravke u kojima se zahteva otpornost na prodiranje vode i zadržavanje promena. Za popravku oštećenih spoljašnjih površina plaštova kablovskih omotača. Za pečaćenje (zalivanje) krajeva toplih i hladnih spojnica (omotača kablovskih spojeva) gde je potrebna zaštita od prodiranja vlage. Za stvaranje plašta na visokovoltaznim spojevima. Prekrivanje posekotina i pohabanih kablovskih plaštova.

Visokootporna na plamen i dizajnirana za upotrebu na mestima gde se mogu sresti značajne količine vode, prljavštine, masti, ulja i ostalih zagadjivača. Upotrebljava se za plaštove kod niskonaponskih AC ili DC kablovskih omotača, rudarskih napojnih vodova i SHD-GC kablova, SO jezgra, dizel kablova i ostalih oštećenih kablovskih delova. Ova traka se koristi kod PTSC i GLF Plymouth kitova za kablovske spojeve.

### **Standardne razmere:**

- 19mm x 20m
- 38mm x 20m
- 38mm x 13m

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
Debljina	1,78	mm	ASTM-D-1000
Čvrstoća na istezanje	43,18	cm	ASTM-D-1000
Iztezanje pre kidanja	150	%	ASTM-D-1000
Lepljivost ka metalima	22	oz/inch	ASTM-D-1000
Lepljivost ka podlozi	22	oz/inch	ASTM-D-1000
Zapaljivost	samogasiva		MSHA 30-CFR 18.64
Dielektrična jačina	7 000	V	ASTM-D-1000

### **Opis:**

Specijalno proizvedena polivinil hlorid traka dizajnirana za primenu u oblastima gde je potrebna otpornost na vatru i čvrstoća. Lepljivi sloj je napravljen za izuzetno prijanjanje na neoprenske, hipalon i poliuretanske male kablovske plaštove.

Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više ogleda i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## **Plycom T-818 G-Vinyl**

- otporna na kiseline, alkohol, alkalije, ulje, UV zrake, vodu i koroziju

### **Upotreba:**

Pri emperaturi oko -18°C.

### **Standardne razmere:**

- 19mm x 2m
- 25mm x 11m
- 38mm x 13m

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Debljina	0,216	mm	ASTM-D-1000
Čvrstoća na istezanje	20	lb/inch	ASTM-D-1000
Iztezanje pre kidanja	250	%	ASTM-D-1000
Lepljivost ka metalima	20	oz/inch	ASTM-D-1000
Lepljivost ka podlozi	20	oz/inch	ASTM-D-1000
Lepljivost ka podlozi na -7°C	50	oz/inch	ASTM-D-1000
Zapaljivost	4 max	sec	ASTM-D-1000
Radna temperatura			
Max	80	°C	UL 510
	105	°C	CSA 22.2
Min	-10	°C	UL 510
	-18	°C	CSA 22.2
<b>Električne</b>			
Dielektrična jačina			
Standardni uslovi	1 000	V	ASTM-D-1000
Prisustvo vlage	10 000	V	ASTM-D-1000
Dielektrična konstanta	3,2	/	ASTM-D-150
Naponski faktor	0,01	/	ASTM-D-150
Otpornost izolacije	1x10 <sup>6</sup>	Mohm	ASTM-D-1000

### **Opis:**

Specijalno dizajnirana traka da zadovolji potrebe u komunikacionoj industriji. Ova traka je potpuno podešena za rad na temperaturi -18°C. Skida se glatko sa kontura bez kidanja i omogućuje maksimalnu radnu brzinu. Uz to zadržava jačinu i lepljivost pri povišenim temperaturama. Jednom zalepljena ova traka ne menja sposobnosti u temperaturnom opsegu od -18°C do 80°C.

Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više oglada i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.



**Plymouth**

Electrical Tapes



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## 122 Rubber Tape



### Izolaciona traka za opštu upotrebu do 600V

- odobrena od UL
- samovulkanizirajuća
- dobra elektroizolaciona svojstva
- nanosi se dobro preko neravnih podloga

### Upotreba:

Za izolaciju spojeva između krutih dielektričnih kablova do 600V, u kombinaciji sa plaštenskom trakom.

### Standardne razmere:

- 19mm x 6,7m
- 51mm x 6,7m

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Debljina	0,762	mm	UL 510
Čvrstoća na istezanje	250	psi	UL 510
Iztezanje pre kidanja	300	%	UL 510
Zapaljivost	otporna		UL 510
Radna temperatura	80	°C	UL 510
<b>Električne</b>			
Dielektrična jačina	350	V/mm	UL 510

### Opis:

Niskovoltazna, samovulkanizirajuća gumena traka za prvu izolaciju do 600V. Lako se postavlja preko neravnih površina i uvija bez formiranja šupljina. Sjedinjuje se sa svim ekstrudiranim dielektričnim kablovskim izolacijama.

Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više oglada i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## PIB

- samovulkanizirajuća (bez upotrebe toplote)
- izuzetna otpornost na ozon
- otporna na UV zrake
- izuzetna otpornost na vlagu, koroziju i hemikalije

### Upotreba:

Za izolaciju i prekrivanje spojeva i kablovskog plašta na naponskim kablovima od 600V do 46kV i za izolaciju završnica i prekrivanje plašta kod naponskih kablova do 35kV. Obezbeđuje zaptivenost i zaštitu od vlage za telefonske spojeve i ostale delove, gde je potrebna vodootpornost. PIB je trajna izolaciona i zaštitna komponenta.

### Standardne razmere:

- 19mm x 0.51mm x 10m
- 25mm x 0.51mm x 10m
- 38mm x 0.51mm x 10m
- 51mm x 0.51mm x 10m

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Debljina	0,5	mm	ASTM-D-4325
Čvrstoća na istezanje	2,4	MPA	ASTM-D-4325
Iztezanje pre kidanja	700	%	ASTM-D-4325
Fuzija	0	inch	ASTM-D-4325
Temperaturni opseg	-40 do 90	°C	ASTM-D-4325
<b>Električne</b>			
Dielektrična jačina	900	V/mil	ASTM-D-4325
Dielektrična konstanta	2,5	/	ASTM-D-4325
Otpornost	10 <sup>15</sup>	ohm/cm	ASTM-D-4325
<b>Hemijske</b>			
Upijanje vode	0,02	%	ASTM-D-570
Otpornost na ozon	otporna	vizuelno	ASTM-D-4325
Otpornost na UV zrake	otporna	vizuelno	ASTM-D-4325

### Opis:

Samovulkanizirajuća traka za izolovanje na kablovima srednjeg napona koja vrši zaptivanje izolacija za stabilne električne spojeve. Ona je permanentno otporna na vlagu. Ima izuzetnu moć rastezanja i oblikovanja, odlične osobine namotavanja koje joj omogućuju brzu primenu. Kompatibilna je sa svim ekstrudiranim dielektričnim kablovskim izolacijama.

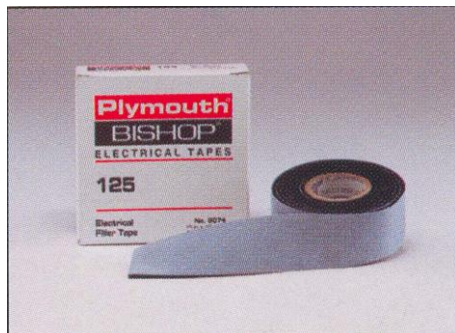
Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više ogleda i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.





**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## 125 Electrical Filler Tape



### Traka za brzo formiranje izolacije bo 5kV

- lako se formira / nanosi
- lako se oblikuje
- ne dozvoljava koroziju bakra i aluminijuma
- visok stepen otpornosti na vodu i vlagu

### Upotreba:

Koristi se za prvu izolaciju spojeva do 5kV, kao i u kombinaciji sa drugim trakama za visoke napone. Traka je pogodna za pokrivanje i namotavanje raznih vidnih spojeva.

### Standardne razmere:

- 38mm x 5m

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Debljina	3,170	mm	ASTM-D-4325
Iztezanje pre kidanja	1000	min	ASTM-D-4325
Toplotna otpornost pri 95°C	otporna	vizuelno	ASTM-D-4325
<b>Radna temperatura</b>			
produžena	80	°C	ASTM-D-4388
kratkotrajna	95	°C	ASTM-D-4388
<b>Električne</b>			
Dielektrična jačina	585 min	V/mil	ASTM-D-4325
Otpornost	10 <sup>13</sup>	ohm/cm	ASTM-D-4325
<b>Hemijske</b>			
Upijanje vode	0,13	%	ASTM-D-570
Korozija po bakru	nema	vizuelno	ASTM-D-69

### Opis:

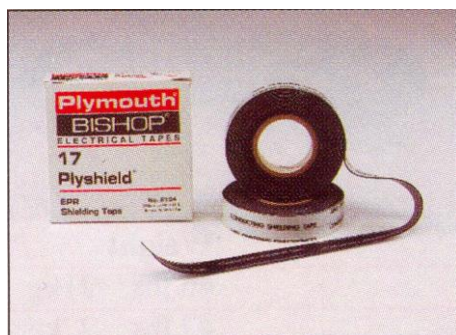
Napravljena je od materijala na osnovi butilkaučuka debljine 3,17mm. Predviđena je za brzu i efikasnu izolaciju. Ova traka je samovulkanizirajući komponent koji se lako formira ručno, prijanjajući dobro kod neravnih formi i kontura. Predviđena je za upotrebu pri spojevima u kombinaciji sa drugim elektroizolacionim trakama za osiguranje pune električne izolacije.

Podaci u tabeli predstavljaju srednje rezultate od više ogleda i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## 17 Plyshield



**Traka za uspostavljanje poluprovodnog sloja na spojevima i kablovskim glavama visokog napona**

- samovulkanizirajuća
- dobra provodljivost
- laka za upotrebu
- otporna na UV zrake

### Upotreba:

Za uspostavljanje poluprovodnog sloja kod kabla na spoju i kablovskih glava visokog napona.

### Standardne razmere:

- 19mm x 4,6m

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Debljina	0,762	mm	ASTM-D-4325
Čvrstoća na istezanje	225	lbs/inch	ASTM-D-4325
Iztezanje pre kidanja	500	%	ASTM-D-4325
Fuzija	5/64 max	inch	ASTM-D-4325
<b>Radna temperatura</b>			
produžena	90	°C	ASTM-D-4388
kratkotrajna	130	°C	ASTM-D-4388
<b>Električne</b>			
Zapreminski otpor			
96h pri 23°C 50%vlažnost	870	ohm/cm	ASTM-D-4325
168h pri 90°C	10 <sup>4</sup>	ohm/cm	ASTM-D-4325
<b>Hemijske</b>			
Upijanje vode	0,02	%	ASTM-D-570
Otpornost na UV zrake	otporna	vizuelno	ASTM-D-4325

### Opis:

Samovulkanizirajuća poluprovodna gumena traka na osnovi etil propilena. Konstrukcija joj omogućava da bude idealna za upotrebu kod jakih kablova, kod kojih ciklično opterećenje izaziva često širenje i savijanje. Elastičnost ove trake dozvoljava odlično prilagođavanje neravnim površinama. Traka je sjedinjiva sa svim vidovima polimernih dielektričnih kablovskih izolacija.

Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više oglada i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## L969 Plyvolt

### Visokonaponska izolaciona traka do 69kV

- izvandredna otpornost na ozon i električni luk
- otpornost na UV zrake
- otpornost na vlagu, koroziju i hemijske supstance
- visoka toplotna provodljivost
- otporna na plamen

### Upotreba:

Za izolaciju i pokrivanje spojeva naponskih kablova od 600V do 69kV. Za uspostavljanje kontrole električnog polja i prekrivku završetaka na naponskim kablovima od 600V do 35kV. Ujedno izoluje i štiti spojeve.

### Standardne razmere:

- 19mm x 9m
- 25mm x 9m
- 38mm x 9m
- 51mm x 9m

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Debljina	0,762	mm	ASTM-D-4325
Čvrstoća na istezanje	396	psi	ASTM-D-4325
Iztezanje pre kidanja	1140	%	ASTM-D-4325
Fuzija	5/64 max	inch	ASTM-D-4325
Toplotna otpornost pri 130°C	otporna	vizuelno	ASTM-D-4325
Radna temperatura			
produžena	/	/	/
kratkotrajna	130	°C	ASTM-D-4325
<b>Električne</b>			
Dielektrična jačina	1006	V/mil	ASTM-D-4325
Zapreminski otpor			
96h pri 23°C vlažnost 50%	1016	ohm/cm	ASTM-D-4325
96h pri 23°C vlažnost 96%	1015	ohm/cm	ASTM-D-4325
<b>Hemijske</b>			
Upijanje vode	0,06	%	ASTM-D-570
Otpornost na UV zrake	otporna	vizuelno	ASTM-D-4325
Otpornost na ozon	otporna	vizuelno	ASTM-D-4325

### Opis:

Etilen propilen visokonaponska traka na bazi gume. Posедуje izuzetne električne, hemijske i fizičke osobine. Odlična rastegljivost omogućuje ravnomerno razvlačenje, stvarajući spoj bez praznina na oblicima svih vrsta. Ova traka se podudara sa svim izolacijama svih ekstrudiranih dielektricnih kablova. Specijalno je formulisana da ima toplotnu provodljivost koja omogućuje rasipanje toplote sa spoja. Zadovoljava tipične industrijske standarde otpornosti na plamen.

Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više oglada i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## W963 Plysafe



### Izolaciona i plaštena traka za kablove napona do 69kV

- samovulkanizirajuća
- otporna na efekte iz vazduha
- otporna na UV zrake
- odlična izdržljivost na vlagu, koroziju i hemikalije

### Upotreba:

Za izolaciju i pokrivanje spojeva kod naponskih kablova od 600V do 69kV, za pokrivanje konusa, građenje električnog polja i pokrivanje kablovskih završnica kod kablova od 600V do 35kV. Garantuje zaštitu protiv prodiranja vlage gde god je to potrebno. Ima dobre mehaničke i hemijske osobine. Ova traka je idealna za remont i popravku kablovskog plašta.

### Standardne razmere:

- 19mm x 9m
- 25mm x 9m
- 38mm x 9m
- 50mm x 9m
- 51mm x 9m

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Debljina	0,762	mm	ASTM-D-4388
Čvrstoća na istezanje	30	N/cm	ASTM-D-4388
Iztezanje pre kidanja	750	%	ASTM-D-4388
Fuzija	5/64 max	inch	ASTM-D-4388
Toplotna otpornost pri 130°C	otporna	vizuelno	ASTM-D-4388
Radna temperatura			
produžena	/	/	/
kratkotrajna	130	°C	ASTM-D-4388
<b>Električne</b>			
Dielektrična jačina	750	V/mil	ASTM-D-4388
Zapreminski otpor			
96h pri 28°C vlažnost 50%	10 <sup>16</sup>	ohm/cm	ASTM-D-4388
96h pri 23°C vlažnost 96%	10 <sup>13</sup>	ohm/cm	ASTM-D-4388
Dielektrična konstanta			
24h pri 23°C	2,7	/	ASTM-D-4388
168h pri 70°C	2,9	/	ASTM-D-4388
<b>Hemijske</b>			
Upijanje vode	0,06	%	ASTM-D-570
Otpornost na UV zrake	otporna	vizuelno	ASTM-D-4388
Otpornost na ozon	otporna	vizuelno	ASTM-D-4388

### Opis:

Etilen propilen traka na bazi gume za visoke napone sa odličnim elektroizolacionim, hemijskim i fizičkim osobinama. Traka je samovulkanizirajuća i dozvoljava pravljenje jake izolacije bez šupljina sa otpornošću na vlagu. Elastičnost dozvoljava brzo i ravnomerno pravljenje izolacije jednostavnom tehnikom uvijanja.

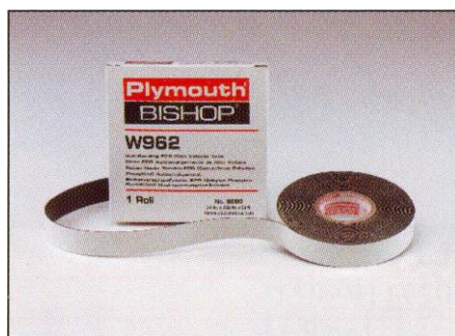
Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više ogleda i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.

**RAFIMEX – Koste Glavinića 2 Beograd – Tel/fax: ++381 (0)11 2 650 662 – Tel: ++ 381 (0)11 369 22 00  
Tel: ++ 381 (0)11 369 34 98 - Mobtel: 063 245 637 – 063 873 62 62 – e-mail: rafimex@scnet.rs**



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## W962



### Elektroizolaciona traka za visoke napone do 138kV

- samovulkanizirajuća
- otporna na efekte iz vazduha
- odlična elektroizolaciona svojstva
- izuzetna izdržljivost na vlagu, koroziju i hemikalije
- otporna na inpregaciona svojstva kablova

### Upotreba:

Za izolaciju i pokrivanje veza na visokovoltaznim kablovima i završnicama. Koristi se kao osnovna komponenta pri pravljenju veze između različitih vidova kablova.

Standardne razmere:

- 19mm x 9m
- 25mm x 9m
- 38mm x 9m

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Debljina	0,508	mm	ASTM-D-4388
Čvrstoća na istezanje	450	psi	ASTM-D-4388
Iztezanje pre kidanja	920	%	ASTM-D-4388
Fuzija	5/64 max	inch	ASTM-D-4388
Toplotna otpornost pri 130°C	otporna	vizuelno	ASTM-D-4388
Radna temperatura			
produžena	/	/	/
kratkotrajna	130	°C	ASTM-D-4388
<b>Električne</b>			
Dielektrična jačina	950	V/mil	ASTM-D-4388
Zapreminski otpor			
96h pri 28°C vlažnost 50%	10 <sup>16</sup>	ohm/cm	ASTM-D-4388
96h pri 23°C vlažnost 96%	10 <sup>13</sup>	ohm/cm	ASTM-D-4388
Dielektrična konstanta			
24h pri 23°C	2,6	/	ASTM-D-4388
168h pri 70°C	2,6	/	ASTM-D-4388
<b>Hemijske</b>			
Upijanje vode	0,02	%	ASTM-D-570
Otpornost na UV zrake	otporna	vizuelno	ASTM-D-4388
Otpornost na ozon	otporna	vizuelno	ASTM-D-4388

Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više ogleda i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.

### Opis:

Etil propilen gumena traka za visoke napone koja izdržava prevashodno elektroizolaciona, hemijska, mehanička i toplotna svojstva. Ovo je kaučukova samovulkanizirajuća traka koja se sjedinjuje veoma brzo i zadržava električki stabilnu izolaciju bez gubitaka.

Upotrebljava se za sve vidove ekstrudirane kablovske izolacije.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## 15 Plybraid

**Traka za zaštitu spojeva i kablovskih glava za visoke napone.**

- bakarna mrežica
- upletena je zbog upotrebe kod neravnih površina

**Upotreba:**

Za zaštitu spojeva i kablovskih glava na zaštitnim spojevima.

**Standardne razmere:**

- 25mm x 5m
- 25mm x 31m

**Opis:**

Upletena bakarna mrežica u vidu trake koja dozvoljava lako montiranje i osigurava pouzdanu zaštitu.

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Zapreminski otpor (max)	0,10	ohm/ft	BTM-518

Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više oglada i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## Vinyl Mastic (VM)



### Trajno izolaciona i vodootporna traka

- samostapajuća
- otporna na UV zrake i vodu
- jaka adhezija ka metalu i kablovskim izolacijama i plaštovima
- odlična otpornost na koroziju
- visoka dielektrična jačina
- produžena katodna zaštita

### Upotreba:

Za obmotavanje, zaptivanje, izolaciju i popunjavanje nepristupačnih praznina električnih spojeva niskog napona. Idealna za spajanje i zaptivanje telekomunikacionih vodova, vodova kablovske televizije i u elektro indistriji.

### Standardne razmere:

- 19mm x 0,635mm x 6m
- 38mm x 0,635mm x 6m
- 100mm x 1,2mm x 3m
- 19mm x 2,3mm x 3m
- 38mm x 2,3mm x 3m

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Radna temperatura			
produžena	90	°C	ASTM-D-4388
kratkotrajna	130	°C	ASTM-D-4388
<b>Električne</b>			
Dielektrična jačina	19,7	kV/mm	ASTM-D-4325
Dielektrična konstanta	3,2	/	ASTM-D-4325
Zapreminski otpor	10 <sup>15</sup>	ohm/cm	ASTM-D-4325
<b>Hemijske</b>			
Upijanje vode	0,10	%	ASTM-D-570
Otpornost na UV zrake	otporna	vizuelno	ASTM-D-4325
Otpornost na ozon	otporna	vizuelno	ASTM-D-4325
Korozija na bakar	nema	vizuelno	ASTM-D-69

### Opis:

Sastavljena je od PVC-a sa čije se unutrašnje strane nalazi samospajajući kit otporan na klimatske promene predviđen za lako prijanjanje na neravne oblike i njihovo povezivanje. Za sve površine, idealan je za povezivanje i izolovanje plašta električnih spojeva do 600V. Rolne malih širina mogu da se razvlače i oblikuju oko

neravnih oblika. Koristi se za izolaciju podzemnih i nadzemnih niskovoltaznih spojeva. PVC podloga je otporna na kiseonik, vodu, vlagu, UV zrake i korozivne hemikalije.

Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više ogleda i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## **Rubber Mastic (RM) Tape**

### **Samovulkanizirajuća smolasta traka**

- izuzetna električna zaštita
- visok stepen lepljivosti
- otporna na UV zrake
- otporna na vlagu, hemijske supstance i koroziju
- pogodna za direktno ukopavanje

### **Upotreba:**

Za izolaciju i zaptivanje spojeva i završetaka na čvrstim dielektričnim kablovima protiv vlage. Može se obmotavati, rastezati i nanositi kao kalup za građenje izolacije, zaštitu od vlage oko neravnih površina.

### **Standardne razmere:**

- 51mm x 1,65mm x 3m
- 38mm x 1,65mm x 3m

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Radna temperatura			
produžena	90	°C	ASTM-D-4388
kratkotrajna	130	°C	ASTM-D-4388
<b>Električne</b>			
Dielektrična jačina	19,7	kV/mm	ASTM-D-4325
Dielektrična konstanta	3,2	/	ASTM-D-4325
Zapreminski otpor	10 <sup>15</sup>	ohm/cm	ASTM-D-4325
<b>Hemijske</b>			
Upijanje vode	0,10	%	ASTM-D-570
Otpornost na UV zrake	otporna	vizuelno	ASTM-D-4325
Otpornost na ozon	otporna	vizuelno	ASTM-D-4325
Korozija na bakar	nema	vizuelno	ASTM-D-69

### **Opis:**

Samovulkanizirajuća traka sastavljena od etilen-propilen pečene gume (EPR) sa spoljne strane i lepljivog kita sa unutrašnje strane. Veoma je termički stabilna.

Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više oglada i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.

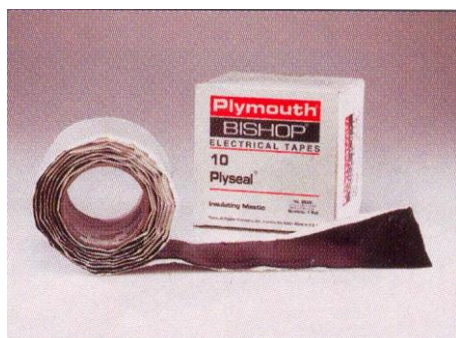




**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## 10 Plyseal

**Trajno hermetizovan elektroizolacioni kit za podzemne i nadzemne spojeve niskog napona**



- na raspolaganju u obliku rolne ili maramice
- visoka dielektrična jačina
- odlična lepljivost ka metalnim i svim tipovima kablovskih izolacija i plaštova
- odlična termoizolacija
- ne propušta vodu, slanu vodu i korozivne hemikalije

### Upotreba:

Za hermetičku zaštitu svih vidova niskovoltaznih spojeva, nadzemnih spojeva i za obavijanje kablovskih završetaka.

### Standardne razmere:

- 95mm x 3m
- 95mm x 95mm
- 95mm x 165mm

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Debljina	3,17	mm	ASTM-D-4388
<b>Radna temperatura</b>			
produžena	90	°C	ASTM-D-4388
kratkotrajna	130	°C	ASTM-D-4388
<b>Električne</b>			
Dielektrična jačina	500	V/mil	ASTM-D-4388
Dielektrična konstanta	3,2	/	ASTM-D-4388
Zapreminski otpor	10 <sup>15</sup>	ohm/cm	ASTM-D-4388
<b>Hemijske</b>			
Upijanje vode	0,10	%	ASTM-D-570
Otpornost na ozon	otporna	vizuelno	ASTM-D-4388
Korozija na bakar	nema	vizuelno	ASTM-D-69

### Opis:

Izolacioni kit odličnih adhezivnih karakteristika i dielektrične jačine. Služi za obavijanje i hermetičku zaštitu i izolaciju električnih spojeva napona do 600V. Otporan na ozon, vodu i korozivne hemikalije. Pogodan za upotrebu pri niskim temperaturama. Zadržava svojstva električnosti i radnu sposobnost i pri velikim deformacijama. Održava sličnu toplotnu izolaciju pri cikličnom naprezanju. Lepljiv je

brzo i trajno na metalima, svim vidovima kablovske izolacije i plaštova bez dejstva na materijal kablovske izolacije ili polimernih provodnih izolacija.

Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više ogleđa i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## **GLF Jacket Repair Wrap**

### **Traka za popravku kablovskih plašteva na rudarskim, naponskim i komunikacionim kablovima**

- otporna na plamen, habanje, UV zrake, ozon, ulja i hemijska sredstva
- štiti bakar i aluminijum od korozije

#### **Upotreba:**

Za reparaciju i obnavljanje pocepane ili probušene zaštitne originalne obloge kabla ili spoja. Koristi se kod podzemnih ili nadzemnih rudarskih, naponskih i komunikacionih kablova. Odgovara svim tipovima kablovskih obloga. Traka je proizvedena po specijalnoj metodi od pečenog hipalona i smole otporne na plamen. Posедуje osobine visokog stepena zaštite od vlage i izuzetnu otpornost na habanje, fleksibilna je i primenjiva pri niskim temperaturama. Pri postavljanju ne zahteva zagrevanje, i odgovara standardu P-7K-SK-153082-1-MSHA.

#### **Standardne razmere:**

- 51mm x 1,8m
- 51mm x 2,6m

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
Debljina	1,270	mm	ASTM-D-4325
Otpornost na plamen	otporna	vizuelno	MSHA-30-CFR PART 7
Upijanje vode	0,10	%	ASTM-D-570
Otpornost na UV zrake	otporna	vizuelno	ASTM-D-4325
Otpornost na ozon	otporna	vizuelo	ASTM-D-4325
Korozija na bakar	nema	vizuelo	ASTM-D-69

Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više oglada i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## CR Tape

### Traka za privremeno pokrivanje i zaštitu od vlage spojeva telefonskih kablova

#### Upotreba:

Za privremeno pokrivanje i zaštitu od vlage za vreme spajanja ili popravki kod izolacije telefonskih kablova.

#### Standardne razmere:

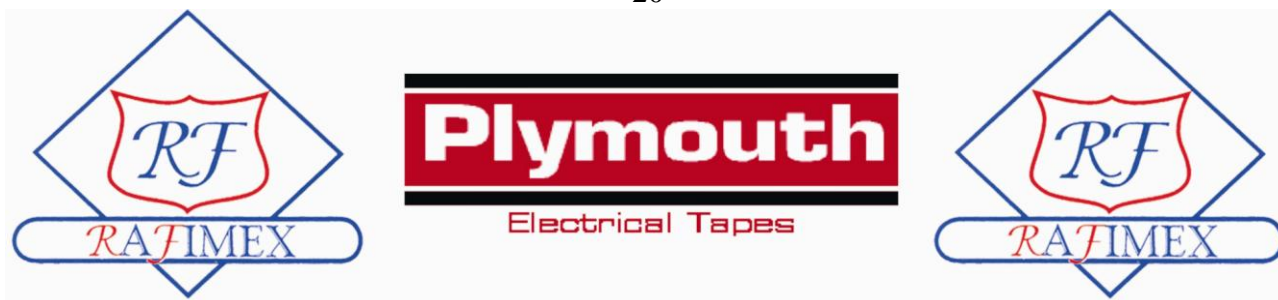
- 711mm x 6,1m

#### Opis:

Dvoslojna traka koja ima na spoljašnjoj strani pričvršćenu belu nevulkanizirajuću gumu (čini polovinu ukupne debljine trake) stalno spojenu za sloj crne vulkanizirajuće gume koja obezbeđuje traženu mehaničku čvrstinu. Beli sloj je pokriven razdvajačem od tkanine (Holandskog platna) koja se skida.

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Kohezija	odlična	/	PTM-911
Istezanje pre kidanja			
max	750	%	PTM-911
min	400	%	PTM-911
Čvrstoća na istezanje	25	lbs/inch	ASTM-D-412
Debljina	1,270	mm	ASTM-D-4325
<b>Električne</b>			
Dielektrična jačina	350	V/mil	ASTM-D-149
<b>Hemijske</b>			
Toplotna stabilnost na 100°C	odlična	/	PTM-912

Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više oglada i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## DR Tape

### Dvoslojna gumena traka

#### Upotreba:

Za spojeve telefonskih kablova i izolaciju spoljašnjih žica za dostavu, promenjivih stanica i spojeva i za veze žica pri spoljašnjoj distribuciji.

#### Standardne razmere:

- 19mm x 4,6m
- 50mm x 4,6m

#### Opis:

Dvoslojna traka koja ima sa spoljašnje strane pričvršćenu belu nevulkanizirajuću gumu (čini polovinu ukupne debljine trake) stalno spojenu za sloj crne vulkanizirajuće gume koja obezbeđuje traženu mehaničku čvrstinu. Beli sloj je pokriven razdvajačem od tkanine (Holandskog platna) koja se skida.

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Lepljivost	3/4	Turns	PTM-912
Istezanje pre kidanja	500	%	ASTM-D-412
Čvrstoća na istezanje	12	lbs/inch	ASTM-D-412
Debljina	1,143	mm	ASTM-D-1375
<b>Električne</b>			
Dielektrična jačina	350	V/mil	ASTM-D-149
<b>Hemijske</b>			
Toplotna stabilnost na 100°C	odlična	/	PTM-912

Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više ogleda i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## 4000 Plyseal - V

**Trajno lepljiva izolaciona smola obložena vinilom za podzemne i nadzemne niskovoltazne električne spojeve**

- može se nabaviti u obliku rolne ili maramice
- obložena je PVC-om
- otporna je na UV zrake
- velika dielektrična jačina
- izuzetna lepljivost ka metalima, kablovskim izolacijama i plaštevima
- sprečava prodiranje vlage pa se može polagati u zemlju ili stavljati pod vodu

### Upotreba:

Za hermetičko zatvaranje i zaštitu podzemnih ili nadzemnih niskovoltaznih spojeva i uređaja, završnica i za zaptivanje cevi.

### Standardne razmere:

- 102mm x 3,4mm x 3mm
- 102mm x 3,4mm x 102mm
- 102mm x 3,4mm x 165mm

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Debljina	3,28	mm	ASTM-D-4325
Radna temperatura			
produžena	90	°C	ASTM-D-4388
kratkotrajna	130	°C	ASTM-D-4388
<b>Električne</b>			
Dielektrična jačina	500	V/mil	ASTM-D-4325
Dielektrična konstanta	3,2	/	ASTM-D-4325
Zapreminski otpor	10 <sup>15</sup>	ohm/cm	ASTM-D-4325
<b>Hemijske</b>			
Upijanje vode	0,10	%	ASTM-D-570
Otpornost na ozon	otporna	vizuelno	ASTM-D-4325
Korozija na bakar	nema	vizuelno	ASTM-D-69
Otpornost na UV zrake	otporna	vizuelno	ASTM-D-4325

### Opis:

Izolaciona smola izuzetno jake lepljivosti i dielektrične snage koja je potrebna kod izolacija koje su direktno ukopane ili potopljene.

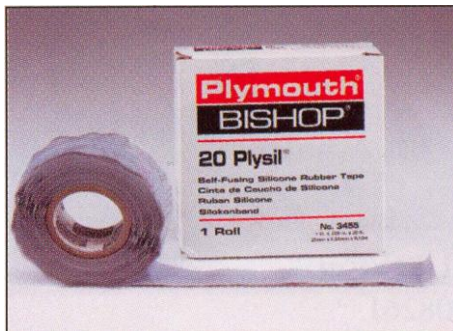
Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više ogleđa i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## 20 Plysil

### Silikon kaučukova traka



- otporna na klimatske promene i probojnost traka za pokrivanje kablovskih glava do 69kV
- samovulkanizirajuća
- radna temperature do 18°C
- otporna na UV zrake
- otporna na ulja

### Upotreba:

Koristi se za pokrivanje kablovskih glava na polimernim dielektričnim kablovima za visoke napone do 69kV. Takođe se koristi i kao prva izolacija pri visokim temperaturama do 180°C. Ne dozvoljava protok ulja na spoju.

### Standardne razmere:

- 25mm x 9m

Karakteristike	Osobina	Jedinica	Metod ispitivanja
<b>Fizičke</b>			
Boja	Siva	/	/
Debljina			
sredina	0,508	mm	ASTM-D-1000
Krajevi	0,178	Mm	ASTM-D-1000
Zatezna čvrstina	4,5	kg/25mm	ASTM-D-1000
Istezanje pre kidanja	400	%	ASTM-D-1000
<b>Hemijske</b>			
Korozija na bakar	nema	vizuelno	ASTM-D-69
<b>Električne</b>			
Dielektrična jačina	23,6	kV/mm	ASTM-D-2148
Dielektrična konstanta	3	/	ASTM-D-4325
Zapreminski otpor	$3 \times 10^{14}$	cm	ASTM-D-4325

### Opis:

Samovulkanizirajuća hemijski umrežena silicon kaučukova traka sa oborenim ivicama i središnjom linijom za lakše pravilno nanošenje. Otporna je na koroziju, i koristi se bez problema i na neravnim tvrdim podlogama, posle nekoliko minuta se vulkanizira u tvrdu masu. Ova traka je bez lepka na sebi i otporna je na prljavštinu iz vazduha.

Podaci u tablici predstavljaju srednje rezultate od više oglada i nisu predviđeni kao parametri za upotrebu. Kupac može da napravi sopstveno ispitivanje i da se opredeli za proizvod sa karakteristikama shodno svojim potrebama za korišćenje.



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## Neopren 44

### Neopren 44 plaštenska traka

- samovulkanizirajuća
- odlične prilagodljivosti
- otporna na vatru
- otporna na kiseline i hemikalije
- otporna na ulja, masti i ugljovodonike
- štiti spoj od ozona, toplote, vlage i sunčeve svetlosti
- rok trajanja 9 meseci

### Upotreba:

Upotrebljava se kao plaštenska traka za kablove sa neoprenskim plaštom. Omogućuje zaštitu čaura na spojevima od korozije.

### Standardne veličine:

- 19mm x 9m
- 25mm x 9m
- 38mm x 9m
- 51mm x 9m

### Opis:

Neopren 44 traka je samovulkanizirajuća, plaštenska traka specijalno formulisana za zaštitu kablova od ulja, masnoća i drugih ugljovodonika. Omogućuje otpornost na vremenske uslove i hemikalije. Lako i dobro se oblikuju uz neravnomerne podlige i trajno štite spoljašnji plašt.

Osobine	Vrednost	Jedinica mere	Metod testiranja
Boja	crna		/
Debljina	0.762	mm	ASTM D 4325
Zatezna snaga	450	psi	ASTM D 4325
Rastegljivost	450	%	ASTM D 4325
Sjedinjavanje	5/64max.	inch	ASTM D 4325
Dielektrička snaga	450	V/mil	ASTM D 4325
Dielektrična konstanta	5.8	-	ASTM D 4325
Otpornost na ozon	otporna	vizuelno	ASTM D 4325



**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## 77 Plyglas

### 77 Plyglas – stakleno-pamučna traka

- traka velike mehaničke snage
- visoka temperaturna otpornost (130°C)
- veoma otporna na habanje
- 

#### Upotreba:

Upotrebljava se za izolaciju i zaštitu spojeva sa visokim temperaturama na solidnim dielektričnim kablovima do 600V. **Koristi se i kao osiguranje 53 Plyarc i drugih negorećih** i traka za zaštitu od vatre i električnog luka. Koristi se za povezivanje, zaštitu i pokrivanje kablova.

#### Standardne razmere:

- 13mmx20m
- 19mmx20m
- 25mmx33m

#### Opis:

77 Plyglas je traka sa osnovom od staklenih vlakana sa termoreakcijom, osetljivim na pritisak. Lepljivi sloj na bazi kaučuka. Omogućava visoku jačinu rastezanja i osigurava mnogo dobru otpornost na kidanje i izdržavanje temperature do 130 C.

Standard: Communication Industry Specification 7611; MIL-I-15126F/GFT

Test metod: ASTM-D-1000

Osobine	Vrednost	Jedinica mere	Metod testiranja
Boja	bela	/	/
Debljina	0.178	mm	ASTM D 1000
Zatezna čvrstina	170	lb/in	ASTM D 1000
Rastegljivost	5	%	ASTM D 1000
Lepljivost	16	oz/in	ASTM D 1000
Izolaciona otpornost	5,000	megohms	ASTM D 1000
Dielektrična snaga	2,500	V	ASTM D 1000





**Generalni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu i Republiku Srpsku**

## 53 Plyarc

### 53 Plyarc - dugoročno negoriva traka

Nelepiva traka za zaštitu od požara. Štiti kablovski štiti od plamena i električnog pražnjenja. Kod delovanja temperature nabubri u zaštitni sloj. Zaštićuje kablovski plašt od oštećenja.

- traka otporna na električna pražnjenja i vatru.
- otporna na vlagu, otpadne vode, hemikalije, UV zračenja, ulje.
- veoma fleksibilna, elastična i pogodna za postavljanje.

#### Standardne razmere:

- 38mm x 0.76mm x 6.0m
- i ostale iz kataloga na zahtev

#### Opis:

Služi za zaštitu kablova pri svim uslovima rada. Omogućava odličnu elastičnost i laku primenu preko svih površina. Pri izlaganju jakom plamenu traka pravi termoizolacioni film za zaštitu spoja kabla.

#### Upotreba:

Za zaštitu podzemnih i nadzemnih spojeva svih vrsta kablova od plamena i električnog pražnjenja. U vatri se širi (ekspandira) i stvara izolacioni zid između vatre i kabla.

Osobine	Vrednost	Jedinica mere	Metod testiranja
Boja	siva	/	/
Debljina	1.762	mm	ASTM D 1000
Zatezna čvrstina	40	lb/in	ASTM D 1000
Rastegljivost	300	%	ASTM D 1000
Zapaljivost	nezapaljiva	/	ASTM D 1000
Dielektrična snaga	15 000	volti	ASTM D 1000