

## Skyddsslang

Skyddsslangen består av flätad glasfiber som kan termiskt härdas eller beläggas med ett tunnt skikt av polyuretanlack, silikonlack eller silikonharts.

Tillverkas i olika former (rund, platt, rektangulär) och storlekar enligt standard-specifikation eller enligt kundens önskemål.

De kan användas för temperaturskydd upp till +500°C. Datablad med detaljerad produktspecifikation skickas på begäran.



	Trivapur GG	Trivasil GSE-F	Trivapur GSR	Trival GR
Sammansättning	Lackerad glasfiberfläta belagd med polyuretanlack	Planflätad lackerad glasfiber belagd med silikonlack	Lackerad glasfiberfläta belagd med silikonharts	Termiskt härdad glasfiberväv
Temperaturklass	F -30 till 155°C	C -60 till 220°C	C upp till 300°C	C upp till 500°C
Genomslagshållförmåga	ca. 0,5 kV	NA	ca. 1,0 kV	NA
Innerdiameter (mm)	0,5–4	2–50	0,5–14 16–50	0,5–14
Standard	NA	NA	IEC 684-2	NA

## Elektrisk isolerslang

Isolerslangen består av flätad glasfiber och har ett isolerande hölje som är lackerat eller bestruket med polyuretan eller silikon. Det finns även en ren extruderad silikonslang.

De har olika värden och fördelar på genomslagsspänning och temperaturlångsamhet beroende av applikation. Tillverkning sker enligt IEC standard eller kundens önskemål.

Datablad med detaljerad produktspecifikation skickas på begäran.



	Trivapur GU	Trivapur GU s	Trivasil GSE	Trivasil GLSE	Trivasil SE
Sammansättning	Glasfiberfläta lackerad med polyuretan	Glasfiberfläta lackerad med mjuk polyuretan	Silikonlackerad glasfiber flätbelagd	Silikonbelagd glasfiber flätbelagd	Extruderad silikon
Temperaturklass	F -30 till 155°C	F -30 till 220°C	C -60 till 220°C	C -60 till 220°C	C -60 till 220°C
Genomslagshållförmåga	5 kV	5 kV	4,3 kV	4,3 kV	>10 kV/mm
Innerdiameter (mm)	0,5–14 16–50"	0,5–14	0,5–14 16–50	0,5–14	0,3–50
Standard	IEC 684-3-409	IEC 684-3-409	IEC 684-3-400-402	IEC 684-3-400-402	IEC 684-3-400-402

## TRIVAPUR GU

Glasfiberflätad strumpa impregnerad med polyuretanlack.

### Egenskaper

- Utmärkta mekaniska egenskaper
- Genomslagsspänning vid rumstemperatur  $\geq 5$  kV
- Klass F: Arbetstemperatur:  $-30^{\circ}\text{C}$  till  $+155^{\circ}\text{C}$ , för kortare tid  $+200^{\circ}\text{C}$
- Resistent mot många olika lösningsmedel (xylen, ethanol).
- Resistent mot fukt, transformatorolja och de flesta syror och alkalier.
- RoHS-direktiv kompatibel
- Lämplig även i tropiskt klimat

Tillverkad enligt standard IEC 60684-3-409.

Färger är natur, svart, blått, rött, gult, grönt. BEVI lagerför standardfärgen natur. Andra färger finns på begäran.

Andra diametrar och vägg tjocklekar tillverkas på begäran.

Upplindad på spole är tillgängligt på förfrågan.

### Användningsexempel

Isolering av ledningar och tråd i elektroindustrin (motorer, transformatorer, generatorer), hushållsapparater, belysning industrin, fordonsindustrin mm.

### Dimensioner

Invändig diameter (mm)	Vägg tjocklek (mm)	Förmackning (m)
0,5	0,5	200 <sup>1)</sup>
0,8	0,5	200 <sup>1)</sup>
1	0,5	200 <sup>1)</sup>
1,5	0,5	200 <sup>1)</sup>
2	0,5	200 <sup>1)</sup>
2,5	0,5	200 <sup>1)</sup>
3	0,5	100 <sup>1)</sup>
3,5	0,5	100 <sup>1)</sup>
4	0,5	100 <sup>1)</sup>
4,5	0,5	100 <sup>1)</sup>
5	0,5	100 <sup>1)</sup>
6	0,5	100 <sup>1)</sup>
7	0,5	100 <sup>1)</sup>
8	0,7	50 <sup>1)</sup>
9	0,7	50 <sup>1)</sup>
10	0,7	50 <sup>1)</sup>
12	0,7	50 <sup>1)</sup>
13	0,7	50 <sup>1)</sup>
14	0,7	50 <sup>1)</sup>
16	0,7	1/50 <sup>1)</sup>
18	0,7	1/50 <sup>1)</sup>
20	0,7	1/50 <sup>1)</sup>
22	0,7	1/50 <sup>1)</sup>
25	0,8	1/50 <sup>1)</sup>
30	1,2	1/50 <sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Lagervara

<sup>2)</sup> Beställningsvara

## TRIVASIL GSE

Glasfiber flätad strumpa impregnerad med silikonlack.

### Egenskaper

- Utmärkta mekaniska egenskaper
- Självsläckande egenskaper
- Genomslagsspänning vid rumstemperatur  $\geq 4,3$  kV
- Klass C: Arbetstemperatur  $-60^{\circ}\text{C}$  till  $+220^{\circ}\text{C}$   
För kortare tid  $+250^{\circ}\text{C}$
- Tål fukt, syra och ozon
- UV-stabil
- RoHS-direktivkompatibel
- Lämplig även i tropiskt klimat

Tillverkad enligt standard IEC 60684-3-400-402.  
Standardfärg är natur. Andra färger på begäran.  
Andra diametrar och vägg tjocklekar tillverkas på begäran.  
Uplindad på spole är tillgängligt på förfrågan.

### Användningsexempel

Isolering av ledningar och tråd i elektroindustrin (motorer, transformatorer, generatorer), hushållsapparater, belysningsindustrin, fordonsindustrin mm.



### Dimensioner

Invändig diameter (mm)	Vägg tjocklek (mm)	Förmackning (m)
0,5	0,5	200 <sup>2)</sup>
0,8	0,5	200 <sup>2)</sup>
1	0,5	200 <sup>2)</sup>
1,5	0,5	200 <sup>1)</sup>
2	0,5	200 <sup>1)</sup>
2,5	0,5	200 <sup>1)</sup>
3	0,5	100 <sup>1)</sup>
3,5	0,5	100 <sup>1)</sup>
4	0,5	100 <sup>1)</sup>
4,5	0,5	100 <sup>1)</sup>
5	0,5	100 <sup>1)</sup>
6	0,5	100 <sup>1)</sup>
7	0,5	100 <sup>1)</sup>
8	0,7	50 <sup>1)</sup>
9	0,7	50 <sup>1)</sup>
10	0,7	50 <sup>1)</sup>
12	0,7	50 <sup>2)</sup>
14	0,7	50 <sup>2)</sup>
16	0,7	1/50 <sup>2)</sup>
18	0,7	1/50 <sup>2)</sup>
20	0,7	1/50 <sup>2)</sup>
22	0,7	1/50 <sup>2)</sup>
25	0,8	1/50 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Lagervara

<sup>2)</sup> Beställningsvara

---

**BEVI AB** (Huvudkontor)  
Bevivägen 1  
384 30 Blomstermåla  
Tel. 0499-271 00  
info@bevi.se

**BEVI AB** (Regionkontor)  
Kontaktvägen 8  
901 33 Umeå  
Tel. 090-70 44 30  
bevinord@bevi.se

Kontaktuppgifter till övriga länder och  
kontor uppdateras kontinuerligt på vår  
hemsida [www.bevi.se](http://www.bevi.se).

