

RELICON by **HellermannTyton**



RELICON - Innovativ
gjutharts och gelteknologi

För pålitliga kabelskarvar





Gjuthartsskarv utan anslutningsklämmor

RELICON i-Line SF

Relicon gjuthartsskarvar är gjorda för lågspänningsinstallationer. De passar för att skarva plastkablar gjorda i PVC, XLPE, PE etc. Applikationer är under jord, i mark, utomhus.

Egenskaper och fördelar

- Tvådelad slagålig transparent gjutform
- Kompakt, optimerade dimensioner
- Standard kabeldiametrar indikerade på formen
- Säkert fyllnings system (SF)
- Användbar på en gång efter installation
- Vattentät i både längs och tvärsiktning
- Skarven kan gjutas även under påverkan av vatten

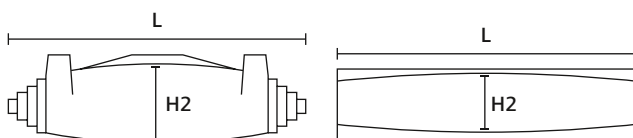
Innehåll per set

- Gjutharts PUR 33
- Transparent tvådelad påse
- Transparent gjutform
- SF-system och munstycke
- Skyddshandskar, slipduk, installationsanvisningar
- HelaTape PVC-tejp
- Distansblock för max 5 ledare (i-1 till i-4)



Rakskarv i-line SF (säker fyllning).

MATERIAL	Polyurethan harts 33 (PUR33)
Färg	Grön (GN)
Temp. område	-25°C till +120°C
Lagringstemperatur	+4°C till +40°C
Lagringstid	48 månader



i-Line (i-0 - i-6)

i-Line (i-7)

i Utan anslutningsklämma!

TYP	Kabel- Ø	Kabelarea min. - max.		Längd (L)	Höjd (H2)	Gjutharts kvantitet	E-nr	Art-nr
i-0 / SF EMEA	7-16	3 x 1,5	5 x 2,5	182,0	25,0	95 ml/130 g	07 028 22	435-12019
i-1 / SF EMEA	8-24	3 x 1,5	4 x 10 / 5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	07 028 14	435-12000
i-1.5 / SF EMEA	8-24	3 x 1,5	4 x 16 / 5 x 10	215,0	39,0	220 ml/301 g	07 028 15	435-12001
i-2 / SF EMEA	14-30	5 x 1,5	4 x 25 / 5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	07 028 16	435-12002
i-3 / SF EMEA	23-35	5 x 10	4 x 50 / 5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	07 028 17	435-12003
i-4 / SF EMEA	28-47	4 x 25	4 x 95	400,0	69,0	1140 ml/1562 g	07 028 18	435-12004
i-5 / SF EMEA	33-55	4 x 50	4 x 150	520,0	100,0	2 x 1450 ml/1987 g	07 028 19	435-12005
i-6 / SF EMEA	48-70	4 x 150	4 x 240	700,0	128,0	4 x 1640 ml/2247 g	07 028 20	435-12006
i-7 / SF EMEA	55-77	4 x 185	4 x 400	870,0	140,0	5 x 1950 ml/2672 g	07 028 21	435-12007

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.



Gelskarv med anslutningsklämma

RELICON Reliseal

Reliseal gelskarvar passar för kabelskarvar i svåra miljöer, utomhus eller i mark. Det är universella rakskarvar med kapslingsklass IP68 och består av en form av Polypropylen fylld med RELICON gel. Dom kan användas för skarvning av plastkablar av PVC, XLPE, PE etc. Reliseal uppfyller de högsta kraven för elinstallationer och ger isolering, tätning och mekaniskt skydd i ett steg. Installatören sparar tid och det behövs inga specialverktyg.

Applikatiuon: Som skarvar och avgreningar i lågspänningsinstallationer som t ex i utomhusinstallationer, markinstallationer mm.

Egenskaper och fördelar

- Gjutformarna: En del, öppningsbara, slagtåliga brandhämmande
- Perfekt dragavlastning tack vare ett patenterat system av kabelförskruvningar
- Kapslingsklass IP68 10 m
- Fylld med icke giftig RELICON gel, hög genomslagshållfasthet 1kV
- Inget blandande, färdig att använda
- UV, åldrings och väderresistent
- Inget bästföredatum
- Kompakta dimensioner med anslutningsklämma

Innehåll per set

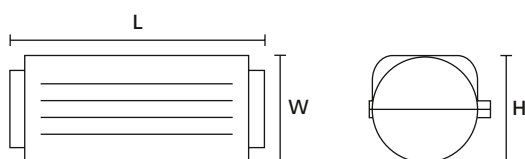
- Gjutformar fylld med RELICON gel
- Förskruvningssystem för dragavlastning och vattentätning
- Adapter för olika kabeldiametrar
- Installationsansvningar
- Anslutningsklämma



Med anslutningsklämma!



IP68, 10 meter



Reliseal V



Reliseal gelskarvar, finns i 3 storlekar.



Gelskarv Reliseal V 56.



Gelskarv Reliseal V 510.



Gelskarv Reliseal V 525.

MATERIAL	Polypropen (PP), Silikon (SI)
Färg	Grön (GN)
Temp. område	-20°C till +90°C
Lagringstid	obegränsat



TYP	Kabelarea min. - max.		Längd (L)	Bredd (W)	Höjd (H)	E-nr	Art-nr
Reliseal V56	3 x 2,5	5 x 6	190,0	60,0	47,0	07 028 33	435-01660
Reliseal V510	3 x 4	5 x 10	235,0	69,0	49,0	07 028 34	435-01661
Reliseal V525	3 x 10	5 x 25	310,0	88,0	60,0	07 028 35	435-01662

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.



Gelskarv med anslutningsklämma

RELOCON Relilight

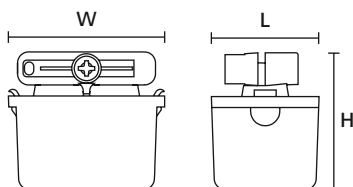
Relilight gelskarvar är designade för enkla installationer, speciellt LED-belysning. Dom är testade enligt DIN EN 60998-2-1:2004 och ger en kapslingsklass på IP68. Gjutformarna är brandhämmande. Beroende på typ av anslutningsklämma, kan Relilight användas för antingen en raxskarv eller för avstick. Dom passar till för skarvning av plastkablar gjorda av PVC, XLPE, PE, PEX etc. Den silikonbaserade RELICON gelen i Relilight skarvar ger isolering, tätning och mekaniskt skydd i ett steg. Dessutom minskar arbetsinsatsen och kostnaden för installationen. Applikatiuon: Som skarvar och avgreningar i lågspänningsinstallationer som t ex i utomhusinstallationer, markinstallationer mm.

Egenskaper och fördelar

- Gjutformarna : Två delar, svart, öppningsbara, med dragavlastning, brandhämmande, Kapslingsklass IP68 1,3 m
- Fylld med icke giftig Relicon gel, hög genomslagshållfasthet 1kV
- Inget blandande, färdig att använda
- UV, åldrings och väderresistent
- Kompakta dimensioner med anslutningsklämma
- Certifierad enligt DIN EN 60998-2-1:2004

Innehåll per set

- Gjutformarna fyllda med RELICON gel
- Adapter för dragavlastning (ej för nr 435-01650)
- Installationsanvisningar, anslutningsklämma, skruvar
- Ledarguide (bara nr 435-01654)



Relilight gelskarvar.

MATERIAL	Polyamid 6.6 V0 (PA66V0), Silikon (SI)
Färg	Svart (BK)
Temp. område	-30°C to +130°C
Lagringstid	obegränsat



i Med anslutningablock!

i IP68, 1.3 meter

TYP	Kabel- Ø	Kabelarea min. - max.		Ledararea min. - max.		Spännings- område	Längd (L)	Bredd (W)	Höjd (H)	E-nr	Art-nr
Relilight V2.75 I1	4,8-6	2 x 0,35	2 x 0,75	-	-	250V, 6A	44,0	18,0	17,5	07 028 30	435-01650
Relilight V32.5 I2	6,5-12	3 x 0,5	3 x 2,5	-	-	250V, 16A	100,0	24,0	29,0	07 028 31	435-01651
Relilight V32.5 P1	6,5-12	3 x 0,5	3 x 2,5	3 x 0,5	3 x 2,5	250V, 16A	105,0	44,0	24,0	07 028 32	435-01655
Relilight V41.5 P1	6,5-12	4 x 0,5	4 x 1,5	4 x 0,5	4 x 1,5	250V, 16A	105,0	44,0	24,0	-	435-01656
Relilight V61.5 I2	6,5-12	6 x 0,5	6 x 1,5	-	-	12V - 24V	100,0	24,0	29,0	-	435-01652
Relilight V34 P2	7,5-16	3 x 1,5	3 x 4	3 x 1,5	3 x 4	450V, 25A	138,0	78,0	35,0	-	435-01657
Relilight V36 P2	7,5-16	3 x 1,5	3 x 6	3 x 1,5	3 x 6	450V, 25A	138,0	78,0	35,0	-	435-01658
Relilight V31.5 U1	8,0-10	3 x 0,5	3 x 1,5	-	-	250V, 16A	38,0	42,5	29,5	-	435-01653
Relilight V41 U1	8,0-10	4 x 0,5 / 6 x 0,35	4 x 1 / 6 x 0,5	-	-	12V - 24V	38,0	42,5	29,5	-	435-01654

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.

Gelskarv med skarvklämma

RELICON Relifix V

RELICON Relifix gelteknologi ger flera fördelar. Den är snabb och enkel att installera. Gjutformarna har tunna gångjärn och är gjorda i tjockväggig, robust och slagtålig polypropen (PP). Relicon Gel isolerar och tätar hela skarven när den är stängd. Beroende på anslutningsklämma, Relifix kan användas som en universell rakskarv eller grenskarv. Den passar bra för skarvning av plastkablar av PVC, XLPE, PE, EPR etc.

Application: I lågspänningsapplikationer som rakskarv och /eller grenskarv t ex i mark, utomhus i vatten etc.

Egenskaper och fördelar

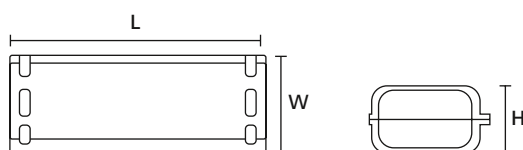
- En del, öppningsbar, slagtålig, flammhämmande
- Fylld med Relicon giftfria gel med hög genomslagshållfasthet
- Inget blandande, enkel att installera
- UV, åldrings och väderresistent
- Obegränsad lagringstid
- Med kopplingsklämma, färdig för montering
- Certifierad enligt: DIN EN 50393 (motsvarar DIN VDE 0278-3963)

Innehåll per set

- Skarvhus fyllt med RELICON gel
- Installationsanvisningar
- Skarvklämma
- Buntband
- Insexnyckel (inte för V31,5)



Med anslutningsblock!



Relifix V



Installerad gelskarv Relifix V.



Gelskarv Relifix V 31,5.



Gelskarv Relifix V 150.



Gelskarv Relifix V 56, V516.



Gelskarv Relifix V 525.

MATERIAL	Polypropen (PP), Silikon (SI)
Färg	Grön (GN)
Temp. område	-20°C till +90°C
Lagringstid	obegränsat

RoHS

TYP	Kabel- Ø	Kabelarea min. - max.		Ledararea min. - max.		Längd (L)	Bredd (W)	Höjd (H)	E-nr	Art-nr
Relifix V150	9-16	1 x 10	1 x 50	1 x 2,5	1 x 6	86,0	47,0	27,0	-	435-00651
Relifix V31.5	9-16	3 x 0,5	3 x 2,5	-	-	86,0	47,0	27,0	07 028 26	435-00650
Relifix V56	9-20	3 x 1,5	5 x 6	-	-	146,0	55,0	35,0	07 028 27	435-00654
Relifix V516	9-22	3 x 6	5 x 16	-	-	180,0	69,0	40,0	07 028 28	435-00655
Relifix V525	9-30	3 x 16	5 x 25	-	-	240,0	75,0	48,0	07 028 29	435-00656

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.



Tvåkomponents silikongel

RELICON Religel

RELICON Religel är en transparent elastisk silikongel. Den levereras i praktiska transparenta flaskor eller dunkar. Den är speciellt anpassad för att fylla kopplingsdosor i lågspänningsapplikationer. Efter härdning ger RELICON Religel en utmärkt motståndskraft mot fukt, har en hög isoleringsförmåga och mycket goda kemiska egenskaper.

Applikation: Elektrisk isolering och fuktskydd för lågspänningsapplikationer, speciellt för kopplingsdosor.

Egenskaper och fördelar

- Flaskor eller dunkar inkl. mätkopp och blandningssticka
- Homogen blandning indikeras av den grönfärgade komponenten B
- Kan användas flexibelt i mindre mängd, blandningsförhållande 1:1
- Utmärkt flytbarhet
- Mjukt elastisk, vibrationsabsorberande, borttagbar
- Utmärkta isolationsegenskaper
- Giftfri, fri från Isocyanater
- SVHC-fri, innehåller inga farliga substanser, den uthärdade produkten kan slängas i hushållssoporna
- Halogenfri



Tvåkomponents silikongel Religel.



Tvåkomponents silikongel Religel.

MATERIAL	Silikon gel Religel (SIG)
Färg	Transparent (CL), Grön (GN)
Temp. område	-40°C till +140°C
Blandningsförhållande	100:100
Härdningstid	20 min. 23°C
Appliceringstid	10 min. 23°C
Densitet	0.97 g/cm ³ , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
Genomslagshållfasthet	>20 kV/mm
Viskositet	1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555)
Lagringstemperatur	+4°C till +40°C



TYP	Förp innehåll	E-nr	Art-nr
Religel	1.000 ml	07 522 85	435-00750
	10.000 ml	-	435-00751

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.



Tvåkomponents Gel

RELICON KH100

RELICON KH 100 är en transparent, borttagbar, saltvattentålig, flexibel tvåkomponents gel förpackad i standardpatron. Den är speciellt anpassad att använda till att fylla kopplingsdosor i lågspänningsapplikationer placerade i fuktiga miljöer eller i mark. Efter härdning karakteriseras RELICON KH 100 av utmärkt motståndskraft mot fukt och mycket goda isolationsegenskaper liksom goda kemiska egenskaper.

Applikation: Elektrisk isolation och fuktskydd för lågspänningsapplikationer. Speciellt lämplig för att fylla i kopplingsdosor.

Egenskaper och fördelar

- Patron med blandningspip för användning med en standard fogspruta
- Utmärkta flytegenskaper
- Mjukt elastisk, vibrationsabsorberande, borttagbar
- Utmärkta isolationsegenskaper
- Härdar utan att utveckla värme
- Saltvattentålig
- Giffri, fri från silikon och isocyanater
- SVHC-fri, innehåller inga farliga substanser, uthärdat produkt kan slängas i hushållssopor
- Halogenfri



Silikonfri!



Tvåkomponents gel KH 100.

MATERIAL	Gel KH100 (KH100)
Färg	Transparent (CL), Orange (OG)
Temp. område	-40°C till +90°C
Blandningsförhållande	1:1
Appliceringstid	40 min. 23°C
Densitet	0.95 g/cm ³ , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
Genomslagshållfasthet	>20 kV/mm
Viskositet	2000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Lagringstemperatur	+4°C till +40°C
Lagringstid	18 månader



TYP	Förp innehåll	E-nr	Art-nr
Gel-100 Mixing-Nozzle	10 st	07 522 87	435-00806
Gel-100	250 ml	07 522 86	435-00805
	600 ml	-	435-00807

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.



RELICON by HellermannTyton

HellermannTyton AB
Isafjordsgatan 5
164 40 Kista
Tel: +46 8 580 890 00
Fax: +46 8 580 348 02
E-Mail: kundsupport@HellermannTyton.se
www.HellermannTyton.se