



RELICON 創新的灌封膠和凝膠技術

為您提供可靠的電纜連接方案

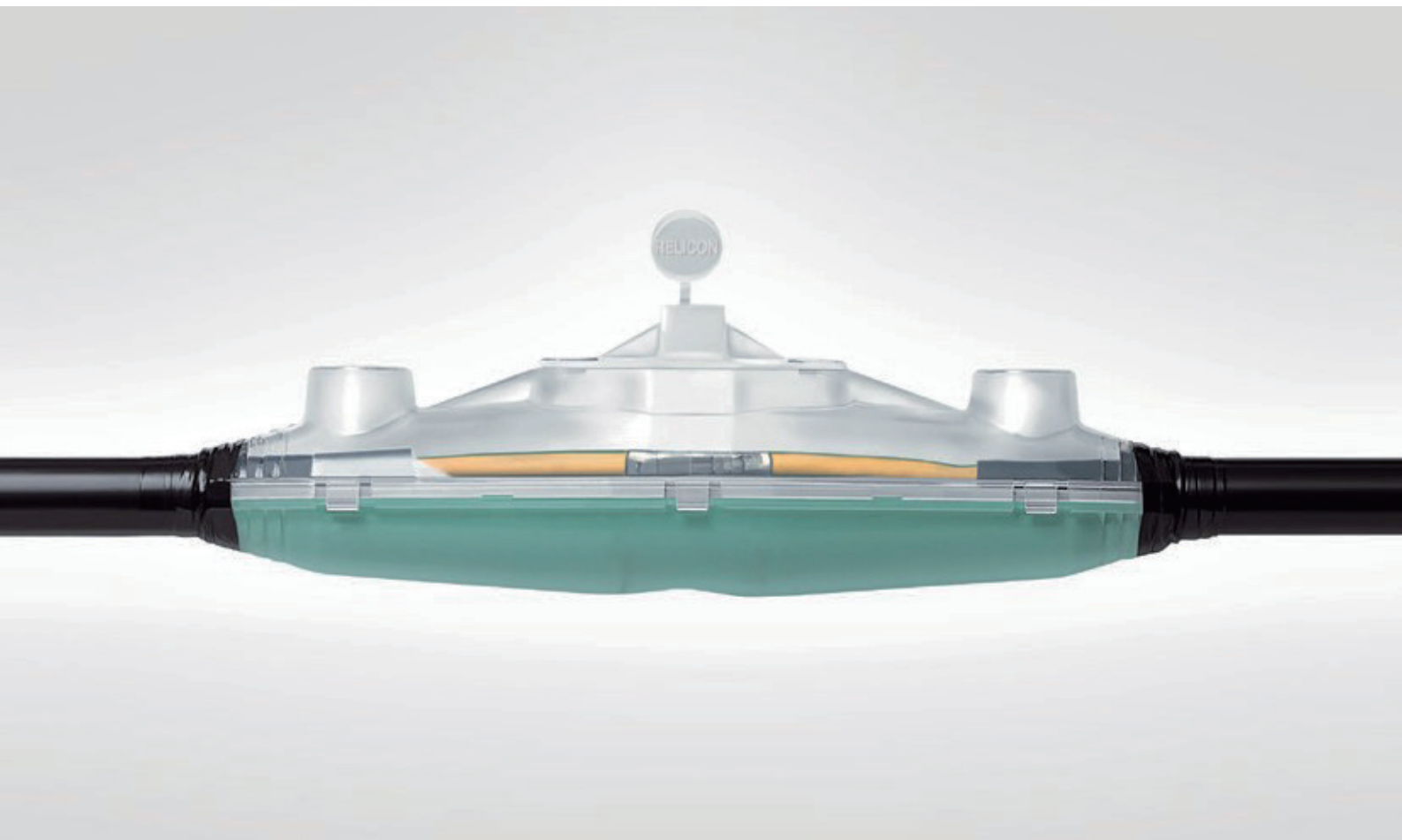




灌封膠技術
第 3 頁



凝膠技術
第 35 頁



灌封膠技術

直通接頭

不含連接器	RELICON i-Line SF	6
含連接器	RELICON i-Line Premium SF	7

軟電纜直通接頭

RELICON F-Line SF	8
-------------------	---

分支接頭

RELICON Y-Line SF	9
RELICON T-Line SF	10

並行分支接頭

RELICON PAH-1	11
---------------	----

用於房屋間的電纜連線

RELICON PAH-2	12
RELICON PAH-3	14
RELICON PAH-4	16
RELICON PA-11	18
RELICON PA-12	20
RELICON PA-13	22

聚氨酯樹脂

RELICON PUR 33	26
RELICON PUR 66	27
RELICON PUR 771	28
RELICON PUR 44 Flex	29
RELICON PUR 112 FR	30

環氧樹脂

RELICON EP 64	31
RELICON EP 20	32

冷鑄複合物

RELICON Reliflex	33
------------------	----

聚氨酯密封膠

RELICON PUR DS	34
----------------	----



海爾曼太通 RELICON 灌封膠技術

RELICON 灌封膠電纜接頭，在地下使用也是穩定可靠。
固化的樹脂可以提供長期可靠的機械保護，抵抗外部影響。
RELICON 聚氨酯（PUR）電纜接頭應用領域廣泛。
環氧樹脂（EP）電纜接頭可用於化工，石油加工等行業。



RELICON 安全填充 (SF) 技術

RELICON 安全填充（SF）技術

“Safe Filling”（SF）技術是一種特殊的“安全填充”（SF）方式，能夠確保 RELICON 接頭安全使用。

樹脂和固化劑在透明的兩色混合包中進行混合。

混合物容易通過專注出口倒入接頭，過程安全可視。

混合物還可作為普通家用垃圾處理。

RELICON 灌封膠具有優異的抗水穩定性，可長期使用。



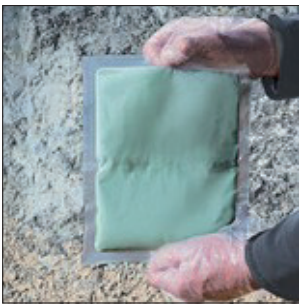
1. 檢查透明兩色混合包是否完整無破損。



2. 將透明兩色混合包中間的隔膜擠破。



3. 樹脂與固化劑充分混合。



4. 顏色清楚顯示，表明混合過程正確。



5. 安裝專注出口。



6. 混合物通過專注出口倒入接頭，安全方便。



直通接頭（不含連接器）

RELICON i-Line SF

適用於低電壓設備。

適合於接合聚合物電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線和公用電纜。

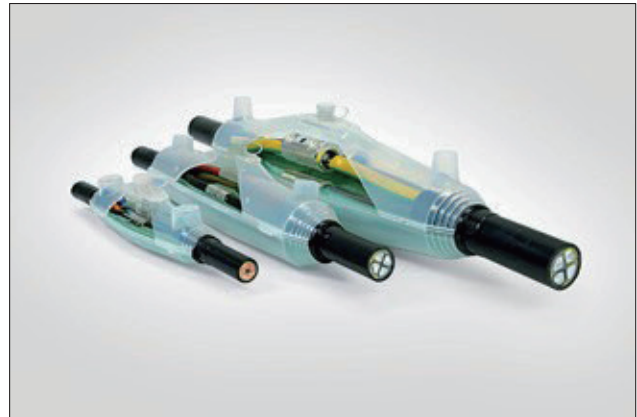
應用：地下，水下，室外，室內和配線管道。

特點

- 透明 2 合 1 外殼，可防撞
- 小型化，節省空間
- 殼上清楚標明可用電纜直徑
- Relicon 獨有的（SF）安全填充方式
- 即開即用
- 可縱向和橫向防水
- 成型過程不受水分影響

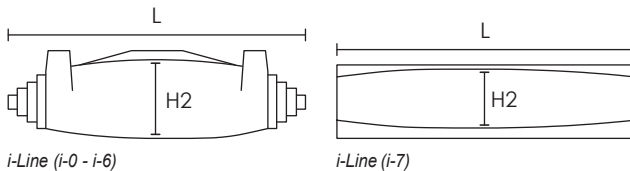
套件

- PUR33 樹脂
- 透明雙色混合樹脂包
- 透明成型外殼
- 專用注出口
- 防護手套，砂布，安裝說明
- HelaTape PVC 絕緣膠帶
- 最大可安裝 5 芯線



直通接頭 i-Line SF（安全填充）

材料	聚氨酯樹脂 PUR33
顏色	綠色 (GN)
工作溫度	-25 °C ~ +120 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	48 個月



**不含
連接器！**

型號	電纜直徑 ∅	電纜橫截面積 mm ² 最小 - 最大		長度 (L)	高度 (H2)	容量	UNS 號
		3 x 1.5	5 x 2.5				
i-0 / SF	7-16	3 x 1.5	5 x 2.5	182.0	25.0	95 ml / 130 g	435-12019
i-1 / SF	8-24	3 x 1.5	4 x 10 / 5 x 6	190.0	36.0	165 ml / 226 g	435-12000
i-1.5 / SF	8-24	3 x 1.5	4 x 16 / 5 x 10	215.0	39.0	220 ml / 301 g	435-12001
i-2 / SF	14-30	5 x 1.5	4 x 25 / 5 x 16	276.0	49.0	400 ml / 548 g	435-12002
i-3 / SF	23-35	5 x 10	4 x 50 / 5 x 35	360.0	54.0	655 ml / 897 g	435-12003
i-4 / SF	28-47	4 x 25	4 x 95	400.0	69.0	1140 ml / 1562 g	435-12004
i-5 / SF	33-55	4 x 50	4 x 150	520.0	100.0	2 x 1450 ml / 1987 g	435-12005
i-6 / SF	48-70	4 x 150	4 x 240	700.0	128.0	4 x 1640 ml / 2247 g	435-12006
i-7 / SF	55-77	4 x 185	4 x 400	870.0	140.0	5 x 1950 ml / 2672 g	435-12007

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



直通接頭（含連接器）

RELICON i-Line Premium SF

含有連接器模組，用於低電壓設備。

適合於接合聚合物電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線和公用電纜。

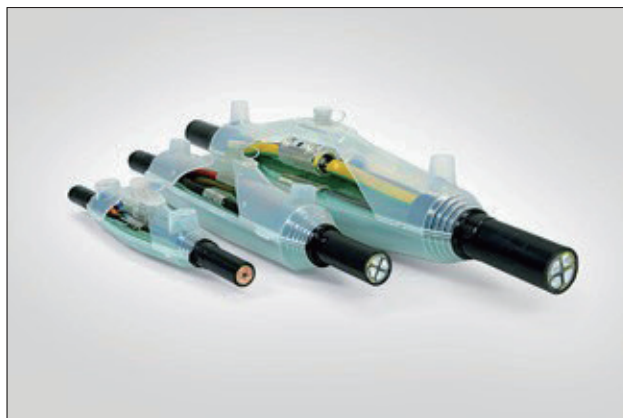
應用：地下，水下，室外，室內和配線管道。

特點

- 透明 2 合 1 外殼，可防撞
- 小型化，節省空間
- 殼上清楚標明可用電纜直徑
- Relicon 獨有的 (SF) 安全填充方式
- 即開即用
- 可縱向和橫向防水
- 成型過程不受水分影響
- 用於鋁和銅導線
- 可安裝 5 芯線

套件

- PUR33 樹脂
- 透明雙色混合樹脂包
- 透明成型外殼
- 專用注出口
- 防護手套，砂布，安裝說明
- HelaTape PVC 絕緣膠帶
- 5 孔連接器模組

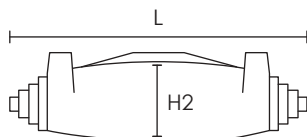


直通接頭 i-Line SF (安全填充)



SV- 連接器模組

材料	聚氨酯樹脂 PUR33
顏色	綠色 (GN)
工作溫度	-25 °C ~ +120 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	48 個月



i-Line Premium



含連接器！

型號	電纜直徑 Ø	電纜橫截面積 mm ² 最小 - 最大		長度 (L)	高度 (H2)	容量	UNS 號
		3 x 1.5	5 x 6				
i-1 Premium SF	8-24	3 x 1.5	5 x 6	190.0	36.0	165 ml / 226 g	435-12020
i-2 Premium SF	14-30	5 x 1.5	5 x 16	276.0	49.0	400 ml / 548 g	435-12021
i-3 Premium SF	23-35	5 x 6	5 x 35	360.0	54.0	655 ml / 897 g	435-12022

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



軟電纜直通接頭

RELICON F-Line SF

適用於低電壓設備。

用於修復和連接 PVC，聚氨酯，乙丙橡 H05RR-F，H07RN-F 等材質的軟電纜。

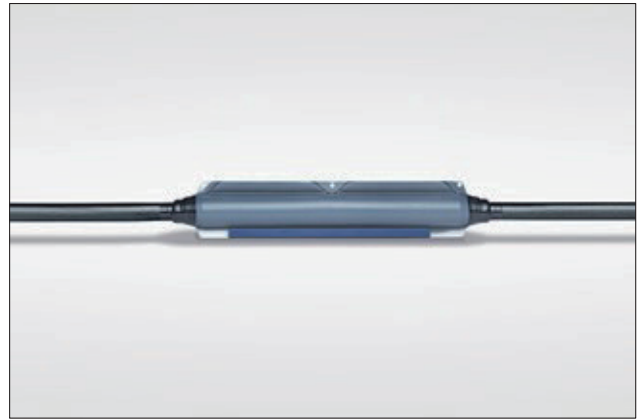
應用：地下，水下，室外，室內和配線管道。

特點

- 零度以下可永久保持柔軟度
- 在永久彎曲下，也有很好的附著力
- 安裝快速簡便
- 即開即用
- 可縱向和橫向防水
- 高耐磨性
- 耐鹼性，化學性，紫外線輻射

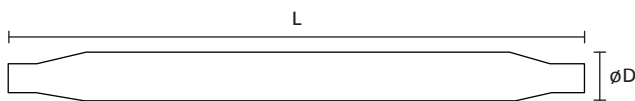
套件

- PUR44 Flex 樹脂
- 透明雙色混合樹脂包
- 成型外殼與配件
- 專用注出口
- 防護手套，砂布，安裝說明
- HelaTape 自粘膠帶
- 清潔布，塑膠織物帶

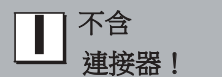


軟電纜直通接頭 F-Line

材料	聚氨酯樹脂 PUR44 Flex
顏色	黑色 (BK)
工作溫度	-25 °C ~ +120 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	24 個月



F-Line



型號	電纜直徑 ø	電纜橫截面積 mm ² 最小 - 最大		長度 (L)	ø D	容量	UNS 號
		4 x 1.5	5 x 4				
F-11 / SF	11-16	4 x 1.5	5 x 4	375.0	31.0	250 ml / 300 g	435-00200
F-12 / SF	17-20	4 x 4	5 x 6	375.0	34.0	350 ml / 420 g	435-00201
F-13 / SF	21-27	4 x 10	5 x 16	450.0	42.0	400 ml / 480 g	435-00202
F-14 / SF	25-32	4 x 16	5 x 25	450.0	42.0	600 ml / 720 g	435-00203
F-15 / SF	30-38	4 x 25	5 x 35	440.0	46.0	655 ml / 786 g	435-00204

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝裝量的不同而不同



分支接頭 (Y 型)

RELICON Y-Line SF

適用於低電壓設備。

適合於接合聚合物電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線和公用電纜。

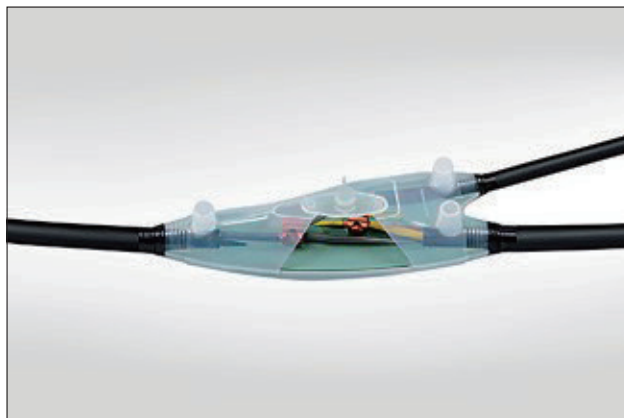
應用：地下，水下，室外，室內和配線管道。

特點

- 透明 2 合 1 外殼，可防撞
- 小型化，節省空間
- 殼上清楚標明可用電纜直徑
- Relicon 獨有的 (SF) 安全填充方式
- 即開即用
- 可縱向和橫向防水
- 成型過程不受水分影響

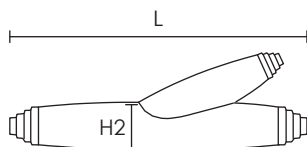
套件

- PUR33 樹脂
- 透明雙色混合樹脂包
- 透明成型外殼
- 專用注出口
- 防護手套，砂布，安裝說明
- HelaTape PVC 絕緣膠帶



分支接頭 Y-Line SF (安全填充)

材料	聚氨酯樹脂 PUR33
顏色	綠色 (GN)
工作溫度	-25 °C ~ +120 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	48 個月



Y-Line

I 不含分支連接器！

型號	主電纜直徑 ∅	主電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		分支電纜 直徑 ∅	角度	分支電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		長度 (L)	高度 (H2)	容量	UNS 號
Y-1 / SF	8-22	3 x 1.5	5 x 10	10-22	30°	3 x 1.5	5 x 6	205.0	70.0	490 ml / 671 g	435-12009
Y-0 / SF	10-24	3 x 1.5	4 x 10	10-24	30°	3 x 1.5	4 x 4	190.0	60.0	240 ml / 329 g	435-12008
Y-3 / SF	10-40	4 x 16	5 x 16	13-28	20°	4 x 10	5 x 10	330.0	90.0	955 ml / 1308 g	435-12023
Y-2 / SF	25-33	4 x 16	5 x 25	15-30	20°	4 x 6	5 x 16	350.0	98.0	1445 ml / 1980 g	435-12010
Y-6 / SF	30-55	4 x 95	4 x 185	17-40	20°	4 x 10	4 x 70	430.0	130.0	2 x 1450 ml / 1987 g	435-12012
Y-5 / SF	35-51	4 x 25	4 x 150	17-33	15°	4 x 10	4 x 50	298.0	120.0	2045 ml / 2802 g	435-12011

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



分支接頭 (T 型)

RELICON T-Line SF

適用於低電壓設備。

適合於接合聚合物電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線和公用電纜。

應用：地下，水下，室外，室內和配線管道。

特點

- 透明 2 合 1 外殼，可防撞
- 小型化，節省空間
- 殼上清楚標明可用電纜直徑
- Relicon 獨有的 (SF) 安全填充方式
- 即開即用
- 可縱向和橫向防水
- 成型過程不受水分影響

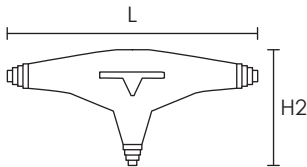
套件

- PUR33 樹脂
- 透明雙色混合樹脂包
- 透明成型外殼
- 專用注出口
- 防護手套，砂布，安裝說明
- HelaTape PVC 絕緣膠帶



分支接頭 T-Line SF (安全填充)

材料	聚氨酯樹脂 PUR33
顏色	綠色 (GN)
工作溫度	-25 °C ~ +120 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	48 個月



T-Line

I 不含分支連接器！

型號	主電纜直徑 ∅	主電纜橫截面積 mm ² 最小 - 最大		分支電纜直徑 ∅	角度	分支電纜橫截面積 mm ² 最小 - 最大		長度 (L)	高度 (H2)	容量	UNS 號
T-1 / SF	16-26	5 x 1.5	5 x 10	10-24	90°	3 x 1.5	5 x 6	276.0	177.0	455 ml / 623 g	435-12024
T-2 / SF	25-32	5 x 6	5 x 16	18-25	90°	5 x 1.5	5 x 10	380.0	225.0	2045 ml / 2802 g	435-12025
T-3 / SF	29-40	5 x 10	5 x 50	20-30	90°	5 x 6	5 x 16	520.0	205.0	2 x 1450 ml / 1987 g	435-12026

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



並行分支接頭

RELICON PAH-1

適用於低電壓設備。

適合於接合聚合物電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線和公用電纜。

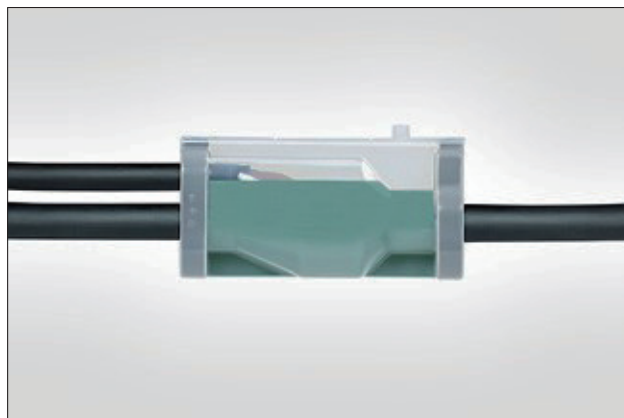
應用：地下，水下，室外，室內。

特點

- 透明成型外殼，耐衝擊
- 小型化，節省空間
- 可縱向和橫向防水
- Relicon 獨有的 (SF) 安全填充方式
- 成型過程不受水分影響
- 即開即用
- 適用於小型分支卡環
- 通過 DIN EN50393 認證 (對應 DIN VDE0278-393)

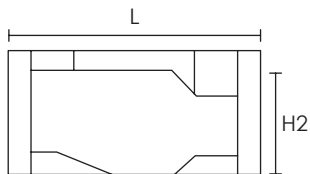
套件

- PUR33 樹脂，1900ml/2603g
- 雙色混合樹脂包
- 透明成型外殼
- 發泡密封條，防護手套，砂布
- 清潔布，電纜套件，安裝說明
- 專用注出口
- 攪拌棒



並行分支接頭 PAH-1 120/290

材料	聚氨酯樹脂 PUR33
顏色	綠色 (GN)
工作溫度	-25 °C ~ +120 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	48 個月



PAH-1

型號	主電纜直徑 Ø	主電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		分支電纜直徑 Ø	分支電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		長度 (L)	高度 (H2)	連接器	包裝方式	UNS 號
		4 x 16	4 x 150		4 x 35	4 x 50					
PAH-1-120/290-B-SF	30-50	4 x 16	4 x 150	18-33	4 x 35	4 x 150	290.0	120.0	無	包	435-00153
PAH-1-120/290-C-S	30-50	4 x 35	4 x 95	18-33	4 x 16	4 x 50	290.0	120.0	Isicompact-S	罐	435-00167
PAH-1-120/290-B-SF-S	30-50	4 x 35	4 x 95	18-33	4 x 16	4 x 50	290.0	120.0	Isicompact-S	包	435-00173
PAH-1-120/290-C	30-50	4 x 35	4 x 150	18-33	4 x 16	4 x 50	290.0	120.0	無	罐	435-00159
PAH-1-120/290-C-M	30-50	4 x 35	4 x 150	18-33	4 x 16	4 x 50	290.0	120.0	Isicompact-M	罐	435-00164
PAH-1-120/290-B-SF-M	30-50	4 x 35	4 x 150	18-33	4 x 16	4 x 50	290.0	120.0	Isicompact-M	包	435-00170

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



並行分支接頭

RELICON PAH-2

適用於低電壓設備。

適合於接合聚合物電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線和公用電纜。

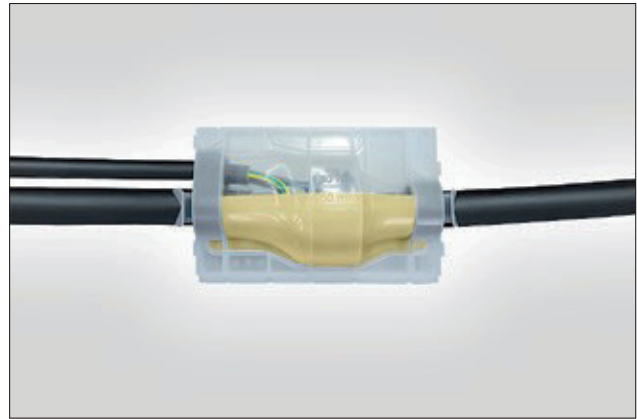
應用：地下，水下，室外，室內。

特點

- 透明成型外殼，耐衝擊
- 小型化，節省空間
- 可縱向和橫向防水
- Relicon 獨有的 (SF) 安全填充方式
- 成型過程不受水分影響
- 即開即用
- 適用於小型分支卡環
- 通過 DIN EN50393 認證 (對應 DIN VDE0278-393)

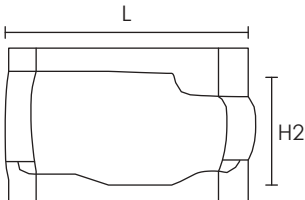
套件

- Reliflex 樹脂，1950ml/2379g，無毒
- 雙色混合樹脂包
- 透明成型外殼
- 發泡密封條，防護手套，砂布
- 清潔布，電纜套件，安裝說明
- 專用注出口
- 攪拌棒



並行分支接頭 PAH-2 130/300

材料	冷封膠 Reliflex
顏色	黃色 (YE)
工作溫度	-40 °C ~ +90 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	36 個月



PAH-2

型號	主電纜直徑 ∅	主電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		分支電纜直徑 ∅	分支電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		長度 (L)	高度 (H2)	連接器	包裝方式	UNS 號
PAH-2-130/300-C-S	27-49	4 x 35	4 x 95	15-33	4 x 6	4 x 70	300.0	130.0	Isicompact-S	罐	435-00864
PAH-2-130/300-B-SF-S	27-49	4 x 35	4 x 95	15-33	4 x 6	4 x 70	300.0	130.0	Isicompact-S	包	435-00868
PAH-2-130/300-B-SF	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300.0	130.0	無	包	435-00855
PAH-2-130/300-C	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300.0	130.0	無	罐	435-00858
PAH-2-130/300-C-M	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300.0	130.0	Isicompact-M	罐	435-00862
PAH-2-130/300-B-SF-M	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300.0	130.0	Isicompact-M	包	435-00866

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



並行分支接頭

RELICON PAH-2

適用於低電壓設備。

適合於接合聚合物電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線和公用電纜。

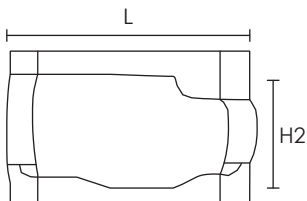
應用：地下，水下，室外，室內。

特點

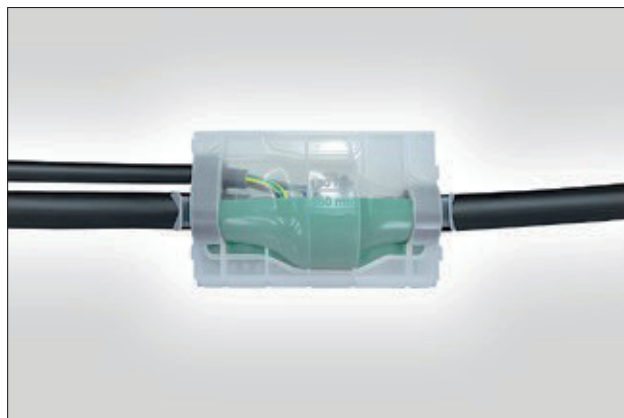
- 透明成型外殼，耐衝擊
- 小型化，節省空間
- 可縱向和橫向防水
- Relicon 獨有的 (SF) 安全填充方式
- 成型過程不受水分影響
- 即開即用
- 適用於小型分支卡環
- 通過 DIN EN50393 認證 (對應 DIN VDE0278-393)

套件

- PUR33 樹脂，1950ml/2672g
- 雙色混合樹脂包
- 透明成型外殼
- 發泡密封條，防護手套，砂布
- 清潔布，電纜套件，安裝說明
- 專用注出口
- 攪拌棒



PAH-2



並行分支接頭 PAH-2 130/300

材料	聚氨酯樹脂 PUR33
顏色	綠色 (GN)
工作溫度	-25 °C ~ +120 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	48 個月



型號	主電纜直徑 Ø	主電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		分支電纜直徑 Ø	分支電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		長度 (L)	高度 (H2)	連接器	包裝方式	UNS 號
PAH-2-130/300-C-S	27-49	4 x 35	4 x 95	15-33	4 x 6	4 x 70	300.0	130.0	Isicompact-S	罐	435-00168
PAH-2-130/300-B-SF-S	27-49	4 x 35	4 x 95	15-33	4 x 6	4 x 70	300.0	130.0	Isicompact-S	包	435-00174
PAH-2-130/300-B-SF	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300.0	130.0	無	包	435-00154
PAH-2-130/300-C	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300.0	130.0	無	罐	435-00160
PAH-2-130/300-C-M	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300.0	130.0	Isicompact-M	罐	435-00165
PAH-2-130/300-B-SF-M	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300.0	130.0	Isicompact-M	包	435-00171

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



並行分支接頭

RELICON PAH-3

適用於低電壓設備。

適合於接合聚合物電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線和公用電纜。

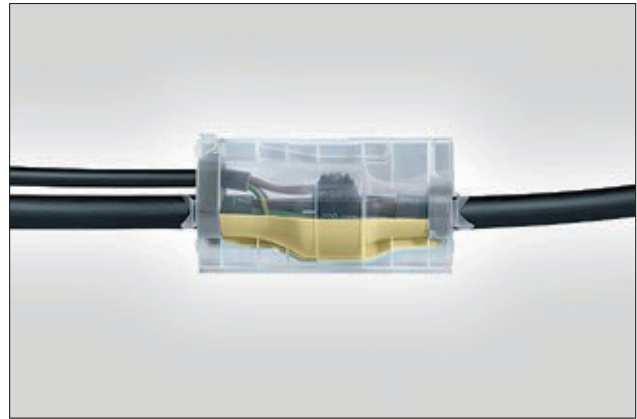
應用：地下，水下，室外，室內。

特點

- 透明成型外殼，耐衝擊
- 小型化，節省空間
- 可縱向和橫向防水
- Relicon 獨有的 (SF) 安全填充方式
- 成型過程不受水分影響
- 即開即用
- 適用於小型分支卡環

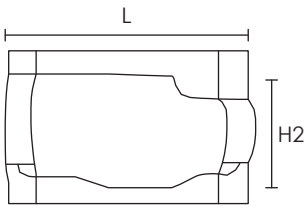
套件

- Reliflex 樹脂，2800ml/3416g，無毒
- 雙色混合樹脂包
- 透明成型外殼
- 發泡密封條，防護手套，砂布
- 清潔布，電纜套件，安裝說明
- 專用注出口
- 攪拌棒



並行分支接頭 PAH-3 135/360

材料	冷封膠 Reliflex
顏色	黃色 (YE)
工作溫度	-40 °C ~ +90 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	36 個月



PAH-3

型號	主電纜直徑 Ø	主電纜橫截面積 mm ² 最小 - 最大		分支電纜直徑 Ø	分支電纜橫截面積 mm ² 最小 - 最大		長度 (L)	高度 (H2)	連接器	包裝方式	UNS 號
PAH-3-135/360-B-SF	27-49	4 x 35	4 x 95	15-33	4 x 6	4 x 70	360.0	135.0	無	包	435-00856
PAH-3-135/360-C-S	27-49	4 x 35	4 x 95	15-33	4 x 6	4 x 70	360.0	135.0	Isicompact-S	罐	435-00865
PAH-3-135/360-B-SF-S	27-49	4 x 35	4 x 95	15-33	4 x 6	4 x 70	360.0	135.0	Isicompact-S	包	435-00869
PAH-3-135/360-C	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360.0	135.0	無	罐	435-00859
PAH-3-135/360-C-M	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360.0	135.0	Isicompact-M	罐	435-00863
PAH-3-135/360-B-SF-M	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360.0	135.0	Isicompact-M	包	435-00867

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



並行分支接頭

RELICON PAH-3

適用於低電壓設備。

適合於接合聚合物電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線和公用電纜。

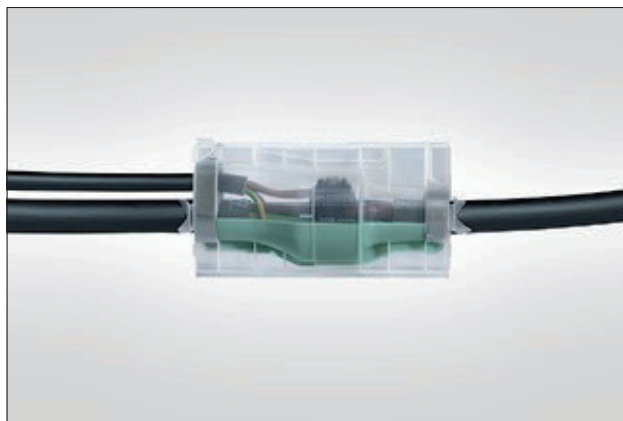
應用：地下，水下，室外，室內。

特點

- 透明成型外殼，耐衝擊
- 小型化，節省空間
- 可縱向和橫向防水
- Relicon 獨有的 (SF) 安全填充方式
- 成型過程不受水分影響
- 即開即用
- 適用於小型分支卡環

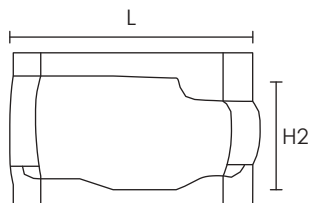
套件

- PUR33 樹脂，2800ml/3836g
- 雙色混合樹脂包
- 透明成型外殼
- 發泡密封條，防護手套，砂布
- 清潔布，電纜套件，安裝說明
- 專用注出口
- 攪拌棒



並行分支接頭 PAH-3 135/360

材料	聚氨酯樹脂 PUR33
顏色	綠色 (GN)
工作溫度	-25 °C ~ +120 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	48 個月



PAH-3

型號	主電纜直徑 Ø	主電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		分支電纜直徑 Ø	分支電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		長度 (L)	高度 (H2)	連接器	包裝方式	UNS 號
PAH-3-135/360-C-S	27-49	4 x 35	4 x 70	15-33	4 x 6	4 x 95	360.0	135.0	Isicompact-S	罐	435-00169
PAH-3-135/360-B-SF-S	27-49	4 x 35	4 x 95	15-33	4 x 6	4 x 70	360.0	135.0	Isicompact-S	包	435-00175
PAH-3-135/360-B-SF	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360.0	135.0	無	包	435-00155
PAH-3-135/360-C	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360.0	135.0	無	罐	435-00161
PAH-3-135/360-C-M	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360.0	135.0	Isicompact-M	罐	435-00166
PAH-3-135/360-B-SF-M	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360.0	135.0	Isicompact-M	包	435-00172

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



並行分支接頭

RELICON PAH-4

適用於低電壓設備。

適合於接合聚合物電纜，PVC，XLPE，PE，EPR 材質的電線和公用電纜。

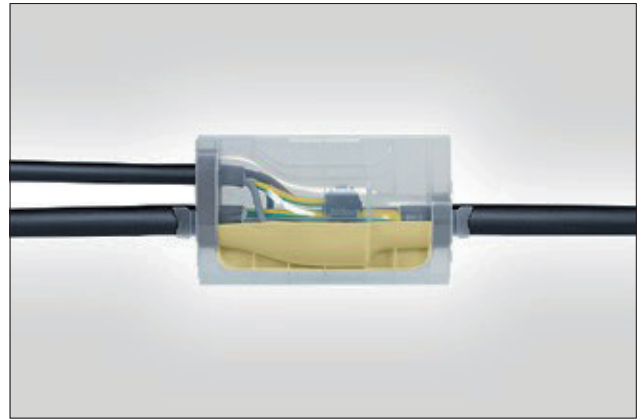
應用：地下，水下，室外，室內。

特點

- 透明成型外殼，耐衝擊
- 小型化，節省空間
- 可縱向和橫向防水
- Relicon 獨有的 (SF) 安全填充方式
- 成型過程不受水分影響
- 即開即用
- 適用於小型分支卡環

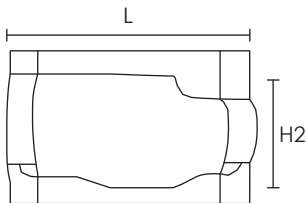
套件

- Reliflex 樹脂，3900ml/4758g，無毒
- 雙色混合樹脂包
- 透明成型外殼
- 發泡密封條，防護手套，砂布
- 清潔布，電纜套件，安裝說明
- 專用注出口
- 攪拌棒



並行分支接頭 PAH-4 140/420

材料	冷封膠 Reliflex
顏色	黃色 (YE)
工作溫度	-40 °C ~ +90 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	36 個月



PAH-4

I 不含分支連接器！

型號	主電纜直徑 ∅	主電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		分支電纜直徑 ∅	分支電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		長度 (L)	高度 (H2)	連接器	包裝方式	UNS 號
PAH-4-140/420-B-SF	27-58	4 x 70	4 x 240	15-49	4 x 70	4 x 240	420.0	140.0	無	包	435-00857
PAH-4-140/420-C	27-58	4 x 70	4 x 240	15-49	4 x 70	4 x 240	420.0	140.0	無	罐	435-00860

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



並行分支接頭

RELICON PAH-4

適用於低電壓設備。

適合於接合聚合物電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線和公用電纜。

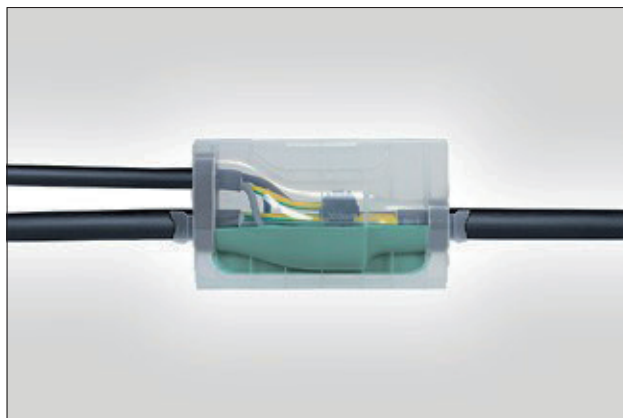
應用：地下，水下，室外，室內。

特點

- 透明成型外殼，耐衝擊
- 小型化，節省空間
- 可縱向和橫向防水
- Relicon 獨有的 (SF) 安全填充方式
- 成型過程不受水分影響
- 即開即用
- 適用於小型分支卡環

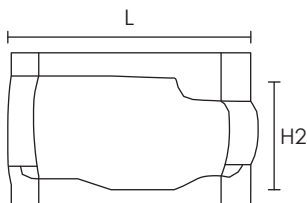
套件

- PUR33 樹脂, 3900ml/5343g
- 雙色混合樹脂包
- 透明成型外殼
- 發泡密封條，防護手套，砂布
- 清潔布，電纜套件，安裝說明
- 專用注出口
- 攪拌棒



並行分支接頭 PAH-4 140/420

材料	聚氨酯樹脂 PUR33
顏色	綠色 (GN)
工作溫度	-25 °C ~ +120 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	48 個月



PAH-4

❗ 不含分支連接器！

型號	主電纜直徑 ∅	主電纜橫截面積 mm ² 最小 - 最大		分支電纜直徑 ∅	分支電纜橫截面積 mm ² 最小 - 最大		長度 (L)	高度 (H2)	連接器	包裝方式	UNS 號
PAH-4-140/420-B-SF	27-58	4 x 70	4 x 240	15-49	4 x 70	4 x 240	420.0	140.0	無	包	435-00156
PAH-4-140/420-C	27-58	4 x 70	4 x 240	15-49	4 x 70	4 x 240	420.0	140.0	無	罐	435-00162

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



並行分支接頭

RELICON PA-11

適用於低電壓設備。

適合於接合聚合物電纜，PVC，XLPE，PE，EPR 材質的電線和公用電纜。

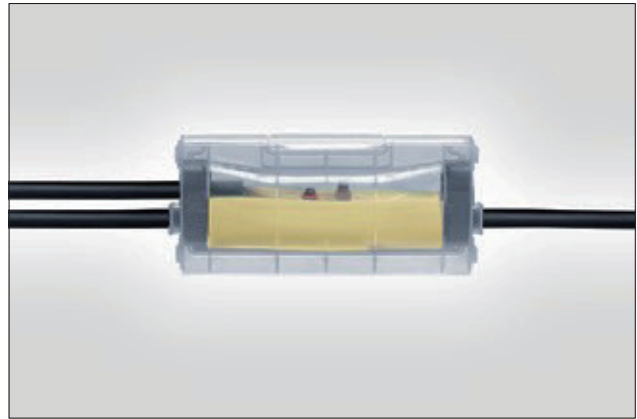
應用：信號通信電纜，戶外照明電源線，電纜維修。地下，水下，室外，室內和配線管道。

特點

- 透明外殼，可防撞
- 小型化，節省空間
- 可縱向和橫向防水
- 成型過程不受水分影響
- 即開即用

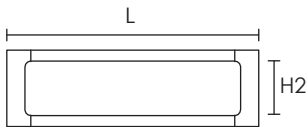
套件

- Reliflex 樹脂，無毒
- 雙色混合樹脂包
- 透明成型外殼
- 發泡密封條，防護手套，砂布
- 清潔布，安裝說明
- 專用注出口
- 攪拌棒



並行分支接頭 PA-11 58/230

材料	冷封膠 Reliflex
顏色	黃色 (YE)
工作溫度	-40 °C ~ +90 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	36 個月



PA-11

I 不含分支連接器！

型號	主電纜直徑 ∅	主電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		分支電纜直徑 ∅	分支電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		長度 (L)	高度 (H2)	容量	包裝方式	UNS 號
PA-11-58/230-B-SF	13-21	4 x 1.5	5 x 10	13-21	4 x 1.5	5 x 10	230.0	58.0	490 ml / 598 g	包	435-00850
PA-11-58/230-C	13-21	4 x 1.5	5 x 10	13-21	4 x 1.5	5 x 10	230.0	58.0	490 ml / 598 g	罐	435-00853

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



並行分支接頭

RELICON PA-11

適用於低電壓設備。

適合於接合聚合物電纜，PVC，XLPE，PE，EPR 材質的電線和公用電纜。

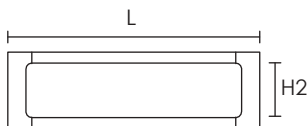
應用：信號通信電纜，戶外照明電源線，電纜維修。地下，水下，室外，室內和配線管道。

特點

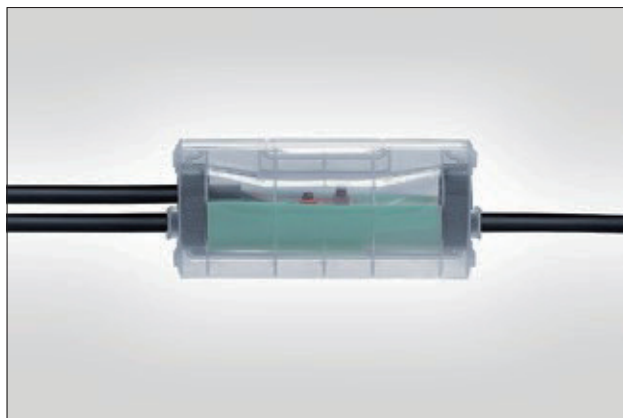
- 透明外殼，可防撞
- 小型化，節省空間
- 可縱向和橫向防水
- 成型過程不受水分影響
- 即開即用

套件

- PUR33 樹脂
- 雙色混合樹脂包
- 透明成型外殼
- 發泡密封條，防護手套，砂布
- 清潔布，安裝說明
- 專用注出口
- 攪拌棒



PA-11



並行分支接頭 PA-11 58/230

材料	聚氨酯樹脂 PUR33
顏色	綠色 (GN)
工作溫度	-25 °C ~ +120 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	48 個月



I 不含分支連接器！

型號	主電纜直徑 ∅	主電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		分支電纜直徑 ∅	分支電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		長度 (L)	高度 (H2)	容量	包裝方式	UNS 號
PA-11-58/230-B-SF	13-21	4 x 1.5	5 x 10	13-21	4 x 1.5	5 x 10	230.0	58.0	490 ml / 671 g	包	435-00150
PA-11-58/230-C	13-21	4 x 1.5	5 x 10	13-21	4 x 1.5	5 x 10	230.0	58.0	490 ml / 671 g	罐	435-00157

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



並行分支接頭

RELICON PA-12

適用於低電壓設備。

適合於接合聚合物電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線和公用電纜。

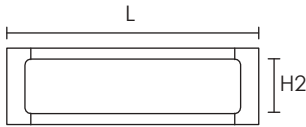
應用：信號通信電纜，戶外照明電源線，電纜維修。地下，水下，室外，室內和配線管道。

特點

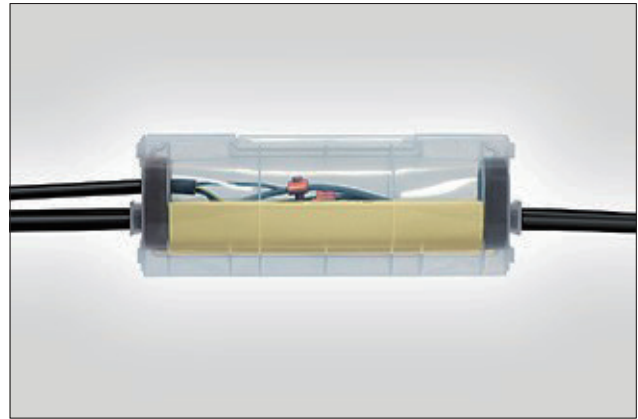
- 透明外殼，可防撞
- 小型化，節省空間
- 可縱向和橫向防水
- 成型過程不受水分影響
- 即開即用

套件

- Reliflex 樹脂，無毒
- 雙色混合樹脂包
- 透明成型外殼
- 發泡密封條，防護手套，砂布
- 清潔布，安裝說明
- 專用注出口
- 攪拌棒



PA-12



並行分支接頭 PA-1275/300

材料	冷封膠 Reliflex
顏色	黃色 (YE)
工作溫度	-40 °C ~ +90 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	36 個月



I 不含分支連接器！

型號	主電纜直徑 ∅	主電纜橫截面積 mm ² 最小 - 最大		分支電纜直徑 ∅	分支電纜橫截面積 mm ² 最小 - 最大		長度 (L)	高度 (H2)	容量	包裝方式	UNS 號
PA-12-75/300-B-SF	17-29	4 x 16	5 x 25	13-22	4 x 6	5 x 16	300.0	75.0	955 ml / 1165 g	包	435-00851
PA-12-75/300-C	17-29	4 x 16	5 x 25	13-22	4 x 6	5 x 16	300.0	75.0	955 ml / 1165 g	罐	435-00854

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



並行分支接頭

RELICON PA-12

適用於低電壓設備。

適合於接合聚合物電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線和公用電纜。

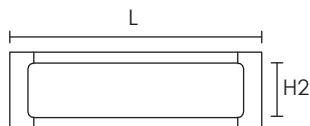
應用：信號通信電纜，戶外照明電源線，電纜維修。地下，水下，室外，室內和配線管道。

特點

- 透明外殼，可防撞
- 小型化，節省空間
- 可縱向和橫向防水
- 成型過程不受水分影響
- 即開即用

套件

- PUR33 樹脂
- 雙色混合樹脂包
- 透明成型外殼
- 發泡密封條，防護手套，砂布
- 清潔布，安裝說明
- 專用注出口
- 攪拌棒



PA-12



並行分支接頭 PA-1275/300

材料	聚氨酯樹脂 PUR33
顏色	綠色 (GN)
工作溫度	-25 °C ~ +120 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	48 個月



I 不含分支連接器！

型號	主電纜直徑 ∅	主電纜橫截面積 mm ² 最小 - 最大		分支電纜直徑 ∅	分支電纜橫截面積 mm ² 最小 - 最大		長度 (L)	高度 (H2)	容量	包裝方式	UNS 號
PA-12-75/300-B-SF	17-29	4 x 16	5 x 25	13-22	4 x 6	5 x 16	300.0	75.0	955 ml / 1308 g	包	435-00151
PA-12-75/300-C	17-29	4 x 16	5 x 25	13-22	4 x 6	5 x 16	300.0	75.0	955 ml / 1308 g	罐	435-00158

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



並行分支接頭

RELICON PA-13

適用於低電壓設備。

適合於接合聚合物電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線和公用電纜。

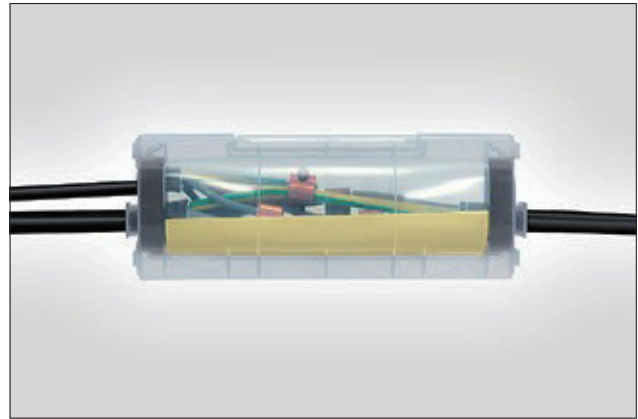
應用：信號通信電纜，戶外照明電源線，電纜維修。地下，水下，室外，室內和配線管道。

特點

- 透明外殼，可防撞
- 小型化，節省空間
- 可縱向和橫向防水
- 成型過程不受水分影響
- 即開即用

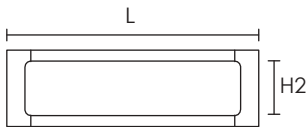
套件

- Reliflex 樹脂，無毒
- 雙色混合樹脂包
- 透明成型外殼
- 發泡密封條，防護手套，砂布
- 清潔布，安裝說明
- 專用注出口
- 攪拌棒



並行分支接頭 PA-1395/420

材料	冷封膠 Reliflex
顏色	黃色 (YE)
工作溫度	-40 °C ~ +90 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	36 個月



PA-13

I 不含分支連接器！

型號	主電纜直徑 ∅	主電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		分支電纜直徑 ∅	分支電纜橫截面積 mm ² 最小-最大		長度 (L)	高度 (H2)	容量	包裝方式	UNS 號
PA-13-95/420-B-SF	27-35	4 x 10	5 x 35	21-30	4 x 25	5 x 35	420.0	95.0	2240 ml / 2733 g	包	435-00852
PA-13-95/420-C	27-35	4 x 10	5 x 35	21-30	4 x 25	5 x 35	420.0	95.0	2240 ml / 2733 g	罐	435-00861

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同

並行分支接頭

RELICON PA-13

適用於低電壓設備。

適合於接合聚合物電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線和公用電纜。

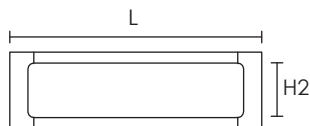
應用：信號通信電纜，戶外照明電源線，電纜維修。地下，水下，室外，室內和配線管道。

特點

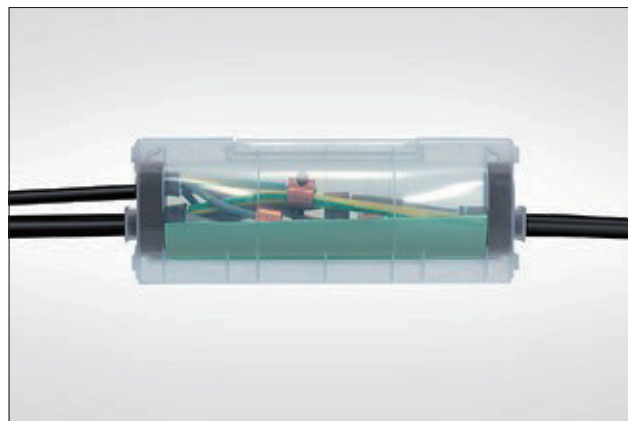
- 透明外殼，可防撞
- 小型化，節省空間
- 可縱向和橫向防水
- 成型過程不受水分影響
- 即開即用

套件

- PUR33 樹脂
- 雙色混合樹脂包
- 透明成型外殼
- 發泡密封條，防護手套，砂布
- 清潔布，安裝說明
- 專用注出口
- 攪拌棒



PA-13



並行分支接頭 PA-1395/420

材料	聚氨酯樹脂 PUR33
顏色	綠色 (GN)
工作溫度	-25 °C ~ +120 °C
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	48 個月



I 不含分支連接器！

型號	主電纜直徑 ∅	主電纜橫截面積 mm ² 最小-最大	分支電纜直徑 ∅	分支電纜橫截面積 mm ² 最小-最大	長度 (L)	高度 (H2)	容量	包裝方式	UNS 號
PA-13-95/420-B-SF	27-35	4 x 10 5 x 35	21-30	4 x 25 5 x 35	420.0	95.0	2240 ml / 3069 g	包	435-00152
PA-13-95/420-C	27-35	4 x 10 5 x 35	21-30	4 x 25 5 x 35	420.0	95.0	2240 ml / 3069 g	罐	435-00163

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同

RELICON—

專業的灌封膠和凝膠技術

RELICON 產品系列	開封後溫度操作時間	邵氏硬度 A	邵氏硬度 D	工作溫度	介電強度	保存期	最大放熱度
聚氨酯樹脂							
PUR 33	5 °C. 43 分鐘, 23 °C. 15 分鐘, 40 °C. 8 分鐘	-	65±5	-25 °C ~ +120 °C	38 kV/mm	48 個月	+71 °C
PUR 66	5 °C. 43 分鐘, 23 °C. 15 分鐘, 40 °C. 8 分鐘	-	68±5	-25 °C ~ +120 °C	38 kV/mm	48 個月	+71 °C
PUR 661 LP	5 °C. 130 分鐘, 23 °C. 40 分鐘, 40 °C. 20 分鐘	-	56±5	-25 °C ~ +120 °C	>20 kV/mm	48 個月	+58 °C
PUR 771	5 °C. 50 分鐘, 23 °C. 15 分鐘, 40 °C. 5 分鐘	-	56±5	-25 °C ~ +130 °C	>20 kV/mm	36 個月	+71 °C
PUR 44 Flex	5 °C. 35 分鐘, 23 °C. 15 分鐘, 40 °C. 6 分鐘	60±5	-	-25 °C ~ +120 °C	20 kV/mm	24 個月	+80 °C
PUR 112 FR	5 °C. 50 分鐘, 23 °C. 15 分鐘, 40 °C. 5 分鐘	-	80±5	-25 °C ~ +130 °C	>20 kV/mm	36 個月	+71 °C
冷鑄複合物							
Reliflex	5 °C. 40 分鐘, 23 °C. 20 分鐘, 40 °C. 10 分鐘	20±5	-	-40 °C ~ +90 °C	>10 kV/mm	36 個月	-
環氧樹脂							
EP 64	5 °C. 32 分鐘, 23 °C. 13 分鐘, 35 °C. 8 分鐘	-	80±5	-20 °C ~ +140 °C	>20 kV/mm	48 個月	+140 °C
EP 20	40 °C. 8 分鐘, 23 °C. 18 分鐘, 5 °C. 35 分鐘	-	70±5	-20 °C ~ +140 °C	>20 kV/mm	48 個月	+100 °C
凝膠							
KH 100	23 °C. 40 分鐘	-	-	-40 °C ~ +90 °C	>20 kV/mm	18 個月	-
KH 67	23 °C. 40 分鐘	-	-	-40 °C ~ +90 °C	>15 kV/mm	36 個月	-
硅膠							
Religel	23 °C. 10 分鐘	-	-	-40 °C ~ +140 °C	>20 kV/mm	無限期	-

HellermannTyton RELICON

有彈性	可吸收振動	顏色	粘度
-	-	綠色 (GN)	4500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
-	-	黑色 (BK)	4500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
-	-	黑色 (BK)	4000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
-	-	黑色 (BK)	4000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
是	是	黑色 (BK)	2500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
-	-	米色 (BGE)	3000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
-	是	黃色 (YE)	5000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3300 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
-	-	黑色 (BK)	3700 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
-	-	黃色 (YE)	2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
是	是	透明 (CL), 橙色 (OG)	2000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
是	是	透明 (CL), 黃色 (YE)	3000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
是	是	透明 (CL), 綠色 (GN)	1500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)



聚氨酯樹脂

RELICON PUR 33

用於電氣絕緣，保護中、低壓電纜連線。

應用：室內，室外。

特點

- 透明雙色混合樹脂包
- 混合時顏色由藍變綠
- Relicon 獨有的(SF)安全填充方式
- 流動性優良，收縮度低
- 冷固化，疏水性良好，成型過程不受水分影響
- 低溫下水解穩定性高，固化性良好
- 抗紫外線，耐老化，耐候性強
- 衝擊強度出色，防潮，防大氣腐蝕
- 對於聚合電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線有優異的附著力
- 不含 SVHC，不含有害物質。固化後可與日用品垃圾一起處理
- 無鹵素



聚氨酯樹脂 PUR33

材料	聚氨酯樹脂 PUR33
顏色	綠色 (GN)
工作溫度	-25 °C ~ +120 °C
混合比 (重量)	100:26
最大放熱度	+71 °C
凝固時間	5 °C. 48 分鐘, 23 °C. 20 分鐘, 40 °C. 9 分鐘
開封後溫度操作時間	5 °C. 43 分鐘, 23 °C. 15 分鐘, 40 °C. 8 分鐘
介電強度	38 kV/mm
粘度	3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555), 4500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555)
衝擊強度	26 kJ/m ²
邵氏硬度 D	65±5
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	48 個月

HF ✓

RoHS ✓

型號	容量	UNS 號
Resin-33-B-SF	95 ml / 130 g	435-00250
	240 ml / 329 g	435-00251
	490 ml / 671 g	435-00252
	655 ml / 897 g	435-00253
	955 ml / 1308 g	435-00254
	1140 ml / 1562 g	435-00255
	1445 ml / 1980 g	435-00256
	1640 ml / 2247 g	435-00257
	1950 ml / 2672 g	435-00258
	2045 ml / 2802 g	435-00259

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝裝量的不同而不同



聚氨酯樹脂

RELICON PUR 66

用於電氣絕緣，保護中壓電纜連線。

應用：室內，室外。

特點

- 透明雙色混合樹脂包
- Relicon 獨有的(SF)安全填充方式
- 流動性優良，收縮度低
- 冷固化，疏水性良好，成型過程不受水分影響
- 低溫下水解穩定性高，固化性良好
- 抗紫外線，耐老化，耐候性強
- 衝擊強度出色，防潮，防大氣腐蝕
- 對於聚合電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線有優異的附着力
- 不含 SVHC，不含有害物質。固化後可與日用品垃圾一起處理
- 無鹵素



聚氨酯樹脂 PUR 66

材料	聚氨酯樹脂 PUR66
顏色	黑色 (BK)
工作溫度	-25 °C ~ +120 °C
混合比 (重量)	100:26
最大放熱度	+71 °C
凝固時間	5 °C. 48 分鐘, 40 °C. 9 分鐘
開封後溫度操作時間	5 °C. 43 分鐘, 23 °C. 15 分鐘, 40 °C. 8 分鐘
介電強度	38 kV/mm
粘度	3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555), 4500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555)
衝擊強度	26 kJ/m ²
邵氏硬度 D	68±5
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	48 個月

HF ✓

RoHS ✓

型號	容量	UNS 號
Resin-66-B-SF	95 ml / 130 g	435-00300
	165 ml / 226 g	435-00301
	220 ml / 301 g	435-00302
	240 ml / 329 g	435-00303
	400 ml / 548 g	435-00304
	455 ml / 623 g	435-00305
	490 ml / 671 g	435-00306
	655 ml / 897 g	435-00307
	955 ml / 1308 g	435-00308
	1140 ml / 1562 g	435-00309
	1445 ml / 1980 g	435-00310
	1640 ml / 2247 g	435-00311
	1950 ml / 2672 g	435-00312
2045 ml / 2802 g	435-00313	

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝裝量的不同而不同



聚氨酯樹脂

RELICON PUR 771

用於電氣絕緣，保護中、低壓電纜連線。

應用：室內，室外。

特點

- 透明雙色混合樹脂包
- Relicon 獨有的(SF)安全填充方式
- 流動性優良，收縮度低
- 冷固化，疏水性良好，成型過程不受水分影響
- 低溫下水解穩定性高，固化性良好
- 抗紫外線，耐老化，耐候性強
- 衝擊強度出色，防潮，防大氣腐蝕
- 對於聚合電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線有優異的附著力
- 不含 SVHC，不含有害物質。固化後可與日用品垃圾一起處理
- 無鹵素



聚氨酯樹脂 PUR 771

材料	聚氨酯樹脂 PUR771
顏色	黑色 (BK)
工作溫度	-25 °C ~ +130 °C
混合比 (重量)	100:22
最大放熱度	+71 °C
凝固時間	5 °C. 70 分鐘, 23 °C. 20 分鐘, 40 °C. 8 分鐘
開封後溫度操作時間	5 °C. 50 分鐘, 23 °C. 15 分鐘, 40 °C. 5 分鐘
介電強度	>20 kV/mm
粘度	2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555), 4000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555)
衝擊強度	16 kJ/m ²
邵氏硬度 D	56±5
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	36 個月

HF ✓

RoHS ✓

型號	容量	UNS 號
Resin-771-B-SF	95 ml / 130 g	435-01214
	240 ml / 329 g	435-01215
	490 ml / 671 g	435-01216
	655 ml / 897 g	435-01217
	955 ml / 1308 g	435-01218
	1140 ml / 1562 g	435-01219
	1445 ml / 1980 g	435-01220
	1640 ml / 2247 g	435-01221
	1950 ml / 2672 g	435-01222
	2045 ml / 2802 g	435-01223

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同

聚氨酯樹脂

RELICON PUR 44 Flex

用於電氣絕緣，機械保護，修復低壓軟電纜連線。

應用：室內，室外。

特點

- 透明雙色混合樹脂包
- Relicon 獨有的(SF)安全填充方式
- 流動性能優異，冷固化
- 防潮，防大氣腐蝕
- 可吸收振動，耐磨損，耐化學腐蝕
- 抗紫外線，耐老化，耐候性強
- 零度以下可永久保持柔軟度
- 對於聚合電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線有優異的附著力
- 不含 SVHC，不含有害物質。固化後可與日用品垃圾一起處理
- 無鹵素



聚氨酯樹脂 PUR 44 Flex

材料	聚氨酯樹脂 PUR44 Flex
顏色	黑色 (BK)
工作溫度	-25 °C ~ +120 °C
混合比 (重量)	100:22
最大放熱度	+80 °C
凝固時間	5 °C. 35 分鐘, 23 °C. 15 分鐘, 40 °C. 6 分鐘
開封後溫度操作時間	5 °C. 35 分鐘, 23 °C. 15 分鐘, 40 °C. 6 分鐘
介電強度	20 kV/mm
粘度	2500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
邵氏硬度 A	60±5
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	24 個月

HF ✓

RoHS ✓

型號	容量	UNS 號
Resin-44Flex-B-SF	95 ml / 114 g	435-00350
	165 ml / 198 g	435-00351
	220 ml / 264 g	435-00352
	240 ml / 288 g	435-00353
	400 ml / 480 g	435-00354
	455 ml / 546 g	435-00355
	490 ml / 588 g	435-00356
	655 ml / 786 g	435-00357
	955 ml / 1146 g	435-00358
	1140 ml / 1368 g	435-00359
	1445 ml / 1734 g	435-00360
	1640 ml / 1968 g	435-00361
	1950 ml / 2340 g	435-00362
	2045 ml / 2454 g	435-00363

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝裝量的不同而不同



聚氨酯樹脂

RELICON PUR 112 FR

用於電氣絕緣，保護中、低壓電纜連線。

應用：室內，室外。

特點

- 透明雙色混合樹脂包
- Relicon 獨有的(SF)安全填充方式
- 流動性優良，收縮度低
- 阻燃
- 冷固化，疏水性良好，成型過程不受水分影響
- 低溫下水解穩定性高，固化性良好
- 抗紫外線，耐老化，耐候性強
- 衝擊強度出色，防潮，防大氣腐蝕
- 對於聚合電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線有優異的附著力
- 不含 SVHC，不含有害物質。固化後可與日用品垃圾一起處理
- 無鹵素



聚氨酯樹脂 PUR 112 FR

材料	聚氨酯樹脂 PUR112 FR
顏色	米色 (BGE)
工作溫度	-25 °C ~ +130 °C
混合比 (重量)	100:22
最大放熱度	+71 °C
凝固時間	5 °C. 70 分鐘, 23 °C. 20 分鐘, 40 °C. 8 分鐘
開封後溫度操作時間	5 °C. 50 分鐘, 23 °C. 15 分鐘, 40 °C. 5 分鐘
介電強度	>20 kV/mm
粘度	3000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
衝擊強度	> 8 kJ/m ²
邵氏硬度 D	80±5
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	36 個月



型號	容量	UNS 號
Resin-112FR	95 ml / 144 g	435-01100
	165 ml / 251 g	435-01101
	220 ml / 334 g	435-01102
	240 ml / 365 g	435-01103
	400 ml / 608 g	435-01104
	455 ml / 692 g	435-01105
	490 ml / 745 g	435-01106
	655 ml / 996 g	435-01107
	955 ml / 1452 g	435-01108
	1140 ml / 1733 g	435-01109
	1445 ml / 2196 g	435-01110
	1640 ml / 2493 g	435-01111
	1950 ml / 2964 g	435-01112
2045 ml / 3108 g	435-01113	

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝裝量的不同而不同



環氧樹脂

RELICON EP 64

適用於中、低電壓，特別是在化學和石油煉製行業。

應用：室內，室外。

特點

- 透明雙色混合樹脂包
- Relicon 獨有的(SF)安全填充方式
- 疏水性良好，成型過程不受水分影響
- 低溫下水解穩定性高，固化性良好
- 抗紫外線，耐老化，耐候性強
- 對於聚合電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線有優異的附著力
- 耐機械，耐熱，耐化學性高
- 衝擊強度出色，防潮，防大氣腐蝕
- 無鹵素



環氧樹脂 EP64

材料	環氧樹脂 EP64
顏色	黑色 (BK)
工作溫度	-20 °C ~ +140 °C
混合比 (重量)	100:36
最大放熱度	+140 °C
開封後溫度操作時間	5 °C. 32 分鐘, 23 °C. 13 分鐘, 35 °C. 8 分鐘
介電強度	>20 kV/mm
粘度	3700 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
邵氏硬度 D	80±5
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	48 個月



型號	容量	UNS 號
Resin-64-B-SF	95 ml / 107 g	435-00400
	165 ml / 186 g	435-00401
	220 ml / 249 g	435-00402
	240 ml / 271 g	435-00403
	400 ml / 452 g	435-00404
	455 ml / 514 g	435-00405
	490 ml / 554 g	435-00406
	655 ml / 740 g	435-00407
	955 ml / 1079 g	435-00408
	1140 ml / 1288 g	435-00409
	1445 ml / 1633 g	435-00410
	1640 ml / 1853 g	435-00411
	1950 ml / 2204 g	435-00412
2045 ml / 2311 g	435-00413	

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



環氧樹脂

RELICON EP 20

適用於中、低電壓。

應用：室內，室外。

特點

- 透明雙色混合樹脂包
- Relicon 獨有的(SF)安全填充方式
- 放熱反應低
- 疏水性良好，成型過程不受水分影響
- 低溫下水解穩定性高，固化性良好
- 抗紫外線，耐老化，耐候性強
- 對於聚合電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線有優異的附著力
- 耐熱，耐化學性高
- 衝擊強度出色，防潮，防大氣腐蝕
- 無鹵素



環氧樹脂 EP20

材料	環氧樹脂 EP20
顏色	黃色 (YE)
工作溫度	-20 °C ~ +140 °C
混合比 (重量)	100:65
最大放熱度	+100 °C
開封後溫度操作時間	40 °C. 8 分鐘, 23 °C. 18 分鐘, 5 °C. 35 分鐘
介電強度	>20 kV/mm
粘度	2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
邵氏硬度 D	70±5
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	48 個月



型號	容量	UNS 號
Resin-20-B-SF	95 ml / 103 g	435-00450
	165 ml / 178 g	435-00451
	220 ml / 238 g	435-00452
	240 ml / 259 g	435-00453
	400 ml / 432 g	435-00454
	455 ml / 491 g	435-00455
	490 ml / 529 g	435-00456
	655 ml / 707 g	435-00457
	955 ml / 1031 g	435-00458
	1140 ml / 1231 g	435-00459
	1445 ml / 1561 g	435-00460
	1640 ml / 1771 g	435-00461
	1950 ml / 2106 g	435-00462
	2045 ml / 2209 g	435-00463

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同

冷鑄複合物

RELICON Reliflex

適用於低電壓。

用於電氣絕緣，保護電纜連線。

固化後，Reliflex 極為防潮，具有優異的絕緣性能。

應用：室內，室外。

特點

- 透明雙色混合樹脂包
- 混合時顏色由米色變黃色
- Relicon 獨有的(SF)安全填充方式
- 流動性優良，收縮度低
- 無需發熱即可快速凝膠固化
- 冷固化，疏水性良好，成型過程不受水分影響
- 低溫下水解穩定性高，固化性良好
- 抗紫外線，耐老化，耐候性強
- 對於聚合電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線有優異的附著力
- 防潮，防大氣腐蝕
- 柔軟，有彈性，可吸收振動，易清除
- 無毒，無矽，無異氰酸酯
- 不含 SVHC，不含有害物質。固化後可與日用品垃圾一起處理



冷鑄複合物 Reliflex

材料	冷封膠 Reliflex
顏色	黃色 (YE)
工作溫度	-40 °C ~ +90 °C
混合比 (重量)	100:40
最大放熱度	-
凝固時間	5 °C. 45 分鐘, 23°C. 25 分鐘, 40°C. 14 分鐘
開封後溫度操作時間	5 °C. 40 分鐘, 23°C. 20 分鐘, 40°C. 10 分鐘
介電強度	>10 kV/mm
粘度	3300 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555), 5000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555)
邵氏硬度 A	20±5
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	36 個月



型號	容量	UNS 號
Resin-RF-B-SF	95 ml / 116 g	435-00550
	165 ml / 201 g	435-00551
	220 ml / 268 g	435-00552
	240 ml / 293 g	435-00553
	400 ml / 488 g	435-00554
	455 ml / 555 g	435-00555
	490 ml / 598 g	435-00556
	655 ml / 799 g	435-00557
	955 ml / 1165 g	435-00558
	1140 ml / 1391 g	435-00559
	1445 ml / 1763 g	435-00560
	1640 ml / 2001 g	435-00561
	1950 ml / 2379 g	435-00562
	2045 ml / 2495 g	435-00563

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



聚氨酯密封膠

RELICON PUR DS

RELICON PUR DS 是普遍的聚氨酯密封膠粘劑。
用於密封牆引線，其他填充等。

特點

- 透明雙色混合樹脂包
- 混合時顏色由黑變灰
- Relicon 獨有的(SF)安全填充方式
- 觸變性強，穩定性高
- 水壓和氣壓可達 1.5 巴 (150kpa)
- 對混凝土，石頭，聚合電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 材質的電線有極好的附著力
- 柔軟，有彈性
- 包含壓板
- 不含 SVHC，不含有害物質。固化後可與日用品垃圾一起處理
- 無鹵素



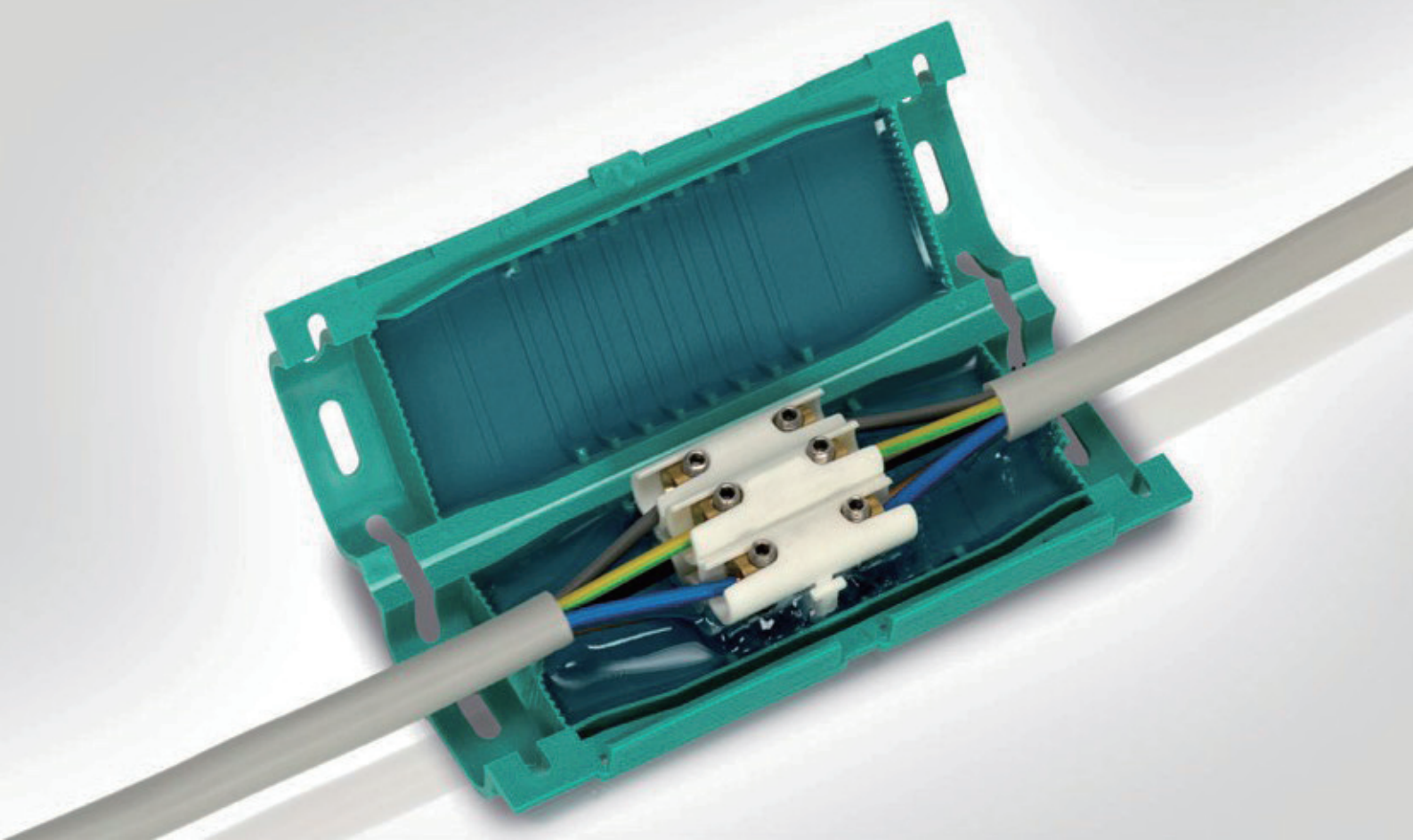
聚氨酯樹脂 PUR DS

材料	聚氨酯 PUR
顏色	灰色 (GY)
工作溫度	-25 °C ~ +110 °C
混合比 (重量)	100:52
開封後溫度操作時間	23 °C. 15 分鐘
邵氏硬度 D	30±5
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	24 個月



型號	容量	UNS 號
Resin-DS-B-SF	250 ml / 275 g	435-00600
	490 ml / 539 g	435-00601

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



凝膠技術

凝膠電纜接頭（含連接器）

RELICON Reliseal Overview	36
RELICON Reliseal V 56, V 510, V 525	37

凝膠

RELICON KH 67	39
RELICON KH 100	41

硅膠

RELICON Religel	40
-----------------	----

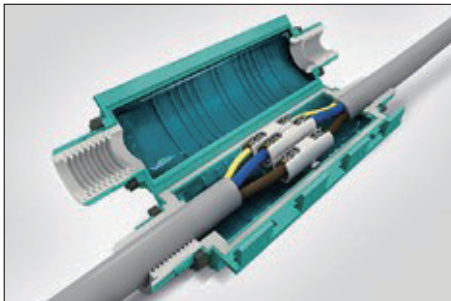
RELICON Reliseal 凝膠電纜接頭： 滿足極端環境應用

Reliseal 凝膠電纜接頭專為極端條件設計，可靠穩定。

通過 IP68 測試（防水 10 米）。

Reliseal 符合電氣裝置最高標準，在極端環境下提供最大的機械保護，絕緣和密封。

即開即用，組裝從此變得簡單快捷。





凝膠電纜接頭 (含連接器)

RELICON Reliseal

適用於極端環境，戶外，地下的電纜連線。

擁有防護等級 IP68，由內附 RELICON 凝膠的固體聚丙烯外殼 (PP) 組成。

適合於接合聚合物電纜，PVC, XLPE, PE, EPR 等材質的電線。

Reliseal 符合電氣裝置的最高標準，機械保護，絕緣和密封一步到位。

安裝簡單快速，無需特殊工具。

適用於低電壓。

應用：地下，水下，室外，室內和配線管道。

特點

- 成型外殼，盒蓋可重複開啟，防撞，阻燃
- 專利的電纜密封系統
- 防護等級 IP68，10 米
- 內附 RELICON 無毒凝膠，介電强度高
- 無需攪拌，安裝簡單
- 抗紫外線，耐老化，耐候性強
- 無限保存期
- 含連接器

套件

- 成型外殼，內附 RELICON 凝膠
- 電纜密封系統，可橫向防水
- 適配器密封件，用於不同直徑電纜
- 安裝說明
- 連接器



Reliseal 凝膠電纜接頭，三種尺寸可供選擇。



凝膠電纜接頭 Reliseal V 56.



凝膠電纜接頭 Reliseal V 510.



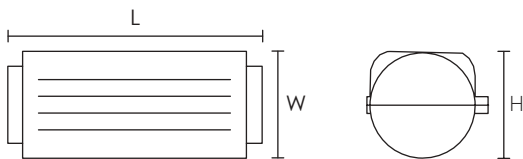
凝膠電纜接頭 Reliseal V 525.



含連接器！



IP68,
10 米



Reliseal V

材料	聚丙烯(PP),有機矽(SI)
顏色	綠色 (GN)
工作溫度	-20 °C ~ +90 °C
保存期	無限期

RoHS

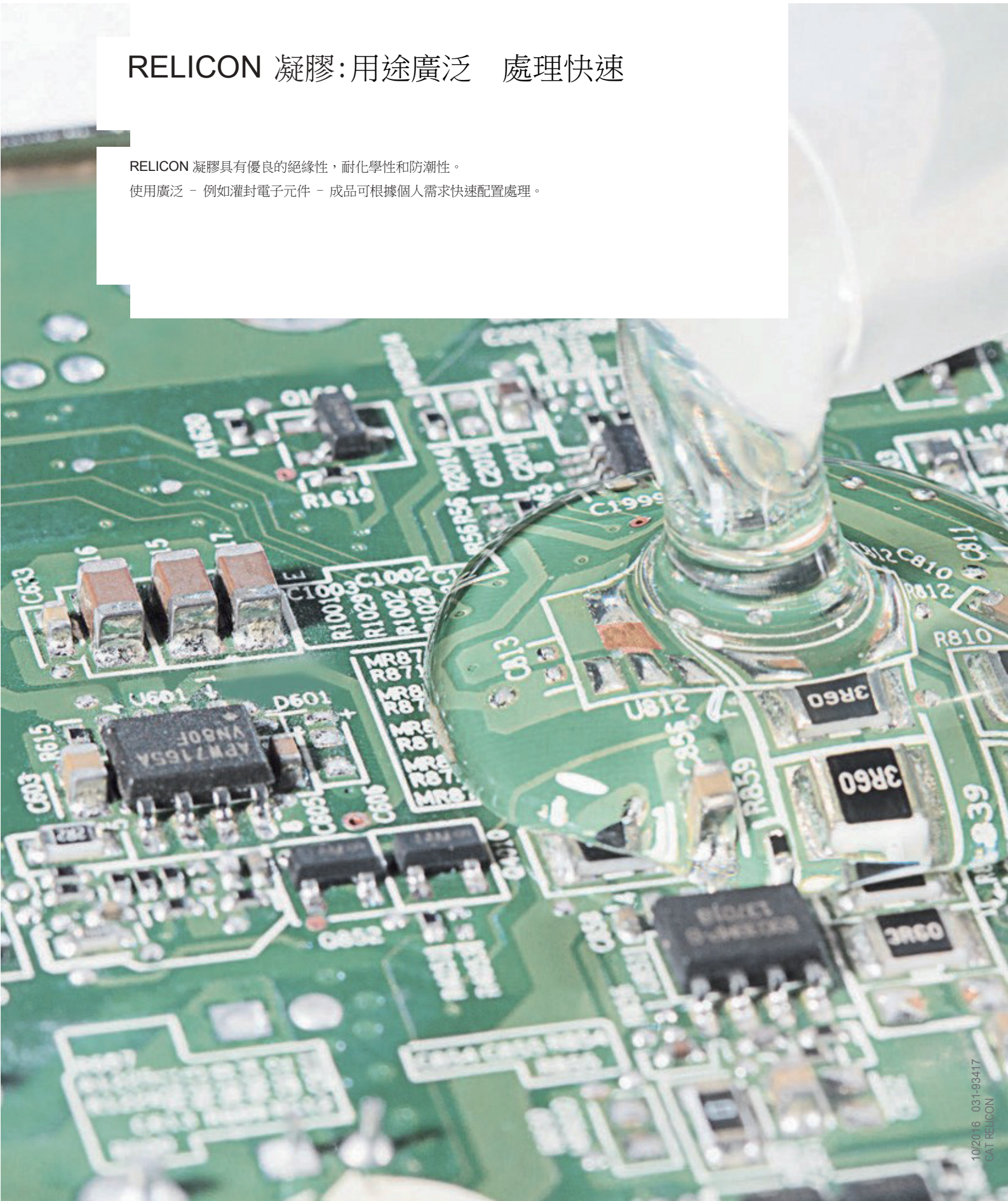
型號	電纜橫截面積 mm ² 最小 - 最大		長度 (L)	寬度 (W)	高度 (H)	UNS 號
	3 x 2.5	5 x 6				
Reliseal V56	3 x 2.5	5 x 6	190.0	60.0	47.0	435-01660
Reliseal V510	3 x 4	5 x 10	235.0	69.0	49.0	435-01661
Reliseal V525	3 x 10	5 x 25	310.0	88.0	60.0	435-01662

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同

RELICON 凝膠:用途廣泛 處理快速

RELICON 凝膠具有優良的絕緣性，耐化學性和防潮性。

使用廣泛 - 例如灌封電子元件 - 成品可根據個人需求快速配置處理。





凝膠

RELICON KH 67

RELICON KH 67 凝膠是透明的烴類樹脂，易清除，抗鹽水，有彈性。

特別適合潮濕區域或地面上的低電壓接線盒。

固化後，RELICON KH67 具有極好的防潮性，絕緣性，耐化學性。

應用：電氣絕緣，防潮保護，特別適合填充電纜接線盒。

特點

- 透明雙色混合樹脂包
- Relicon 獨有的(SF)安全填充方式
- 流動性優良
- 柔軟，有彈性，可吸收振動，易清除
- 絕緣性能出色
- 無需發熱即可固化
- 耐鹽水
- 無毒，不含硅膠，無異氰酸酯
- 不含 SVHC，不含有害物質。固化後可與日用品垃圾一起處理
- 無鹵素



凝膠 KH 67.

材料	凝膠 KH67
顏色	透明 (CL), 黃色 (YE)
工作溫度	-40 °C ~ +90 °C
混合比 (重量)	100:67
開封後溫度操作時間	23 °C. 40 分鐘
密度	0.95 g/cm ³ , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
介電強度	>15 kV/mm
粘度	2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555)
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	36 個月

不含
硅膠!

HF ✓

RoHS ✓

型號	容量	UNS 號
Gel-67-B-SF	180 ml	435-00800
	250 ml	435-00801
	600 ml	435-00802
	750 ml	435-00803
	1,200 ml	435-00804

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



硅膠

RELICON Religel

RELICON Religel 硅膠透明，有彈性。

特別適合填充低電壓接線盒。

固化後，RELICON Religel 具有極好的防潮性，絕緣性，耐化學性。

應用：電氣絕緣，防潮保護，特別適合接線盒中的絕緣電纜和電線。

特點

- 以瓶罐包裝（附量杯和攪拌棒）
- 兩色混合後，綠色清楚顯示，混合工序完成
- 使用靈活，按需要量，以 1:1 混合
- 流動性優良
- 柔軟，有彈性，可吸收振動，易清除
- 絕緣性能出色
- 無毒，無異氰酸酯
- 不含 SVHC，不含有害物質。固化後可與日用品垃圾一起處理
- 無鹵素



硅膠 Religel.



硅膠 Religel.

材料	硅膠 Religel (SIG)
顏色	透明 (CL), 綠色 (GN)
工作溫度	-40 °C ~ +140 °C
混合比（重量）	100:100
凝固時間	23 °C. 20 分鐘
開封後溫度操作時間	23 °C. 10 分鐘
密度	0.97 g/cm ³ , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
介電強度	>20 kV/mm
粘度	1500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	無限期



型號	容量	UNS 號
Religel	1,000 ml	435-00750
	10,000 ml	435-00751

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同



凝膠

RELICON KH 100

RELICON KH 100 凝膠是透明的烴類樹脂，易清除，抗鹽水，有彈性。

特別適合潮濕區域或地面上的低電壓接線盒。

固化後，RELICON KH100 具有極好的防潮性，絕緣性，耐化學性。

應用：電氣絕緣，防潮保護，特別適合填充電纜接線盒。

特點

- 專用擠出頭，可安裝於標準矽膠槍上，簡單易用
- 流動性優良
- 柔軟，有彈性，可吸收振動，易清除
- 絕緣性能出色
- 無需發熱即可固化
- 耐鹽水
- 無毒，不含矽膠，無異氰酸酯
- 不含 SVHC，不含有害物質。固化後可與日用品垃圾一起處理
- 無鹵素



凝膠 KH 100.

材料	凝膠 KH100
顏色	透明 (CL), 橘色 (OG)
工作溫度	-40 °C ~ +90 °C
混合比 (重量)	1:1
開封後溫度操作時間	23 °C. 40 分鐘
密度	0.95 g/cm ³ , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
介電強度	>20 kV/mm
粘度	1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555)
存儲溫度	+4 °C ~ +40 °C
保存期	18 個月

不含
矽膠!

HF ✓

RoHS ✓

型號	容量	UNS 號
Gel-100 Mixing-Nozzle	10 pcs.	435-00806
Gel-100	250 ml	435-00805
	600 ml	435-00807

所有尺寸單位為 mm, 包括技術修改。
最小起訂量會應包裝量的不同而不同