

RELICON by **HellermannTyton**



RELICON – innowacyjna technologia
żywicy lanej i żelu

Dla pewnych połączeń kablowych





RELICON: wiedza oparta na doświadczeniu

Innowacyjne systemy żywic i żelów dla pewnych połączeń kablowych.

HellermannTyton to jeden z wiodących dostawców produktów do mocowania, spinania, identyfikowania i ochrony kabli i ich komponentów łączących.

Rozwijamy również pionierskie systemy w zakresie technologii danych i sieci. Nasza filozofia firmowa skupia się na klientach i ich potrzebach dla możliwie najlepszych rozwiązań, jeśli chodzi o zarządzanie okablowaniem. Systemy żywic i żelów marki RELICON to wysoce innowacyjne produkty premium zaprojektowane, by spełniać najwyższe oczekiwania. Produkty RELICON poszerzają portfolio produktów HellermannTyton z zakresu izolacji i ochrony poprzez zastosowanie wiodącej technologii łączenia kabli. Produkty Relicon zapewniają doskonałą wydajność z jakością, na której możesz polegać.

Elementem tego, co czyni firmę HellermannTyton liderem na rynku, jest nasz pionierski duch połączony z wiedzą techniczną, dzięki którym możemy uprzedzać wymogi przyszłości i odpowiadać na te wyzwania optymalnymi rozwiązaniami produktowymi.



Technologia żywic lanych
Strona 5



Technologia żelowa
Strona 29



Akcesoria
Strona 49

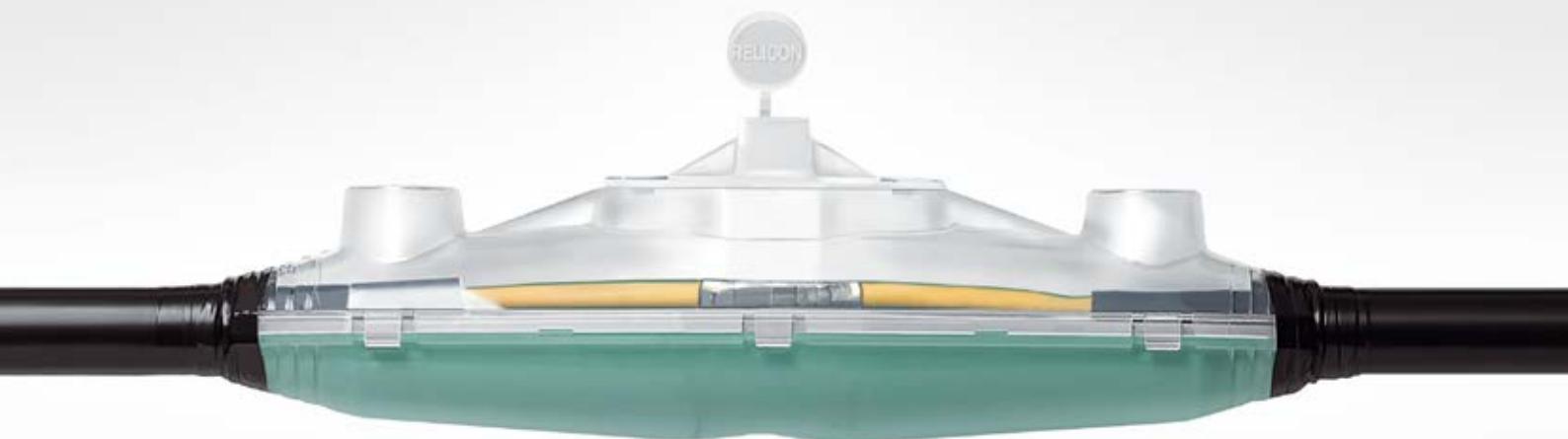


RELICON: w sposób niezawodny łączy teraźniejszość z przyszłością

Wierzymy w nasze produkty. Nazwa naszej marki: RELICON oznacza „niezawodne połączenie”. Możesz zaufać RELICON i tworzyć niezawodne połączenia między potrzebami dzisiejszymi a możliwościami jutra. Niezawodne połączenie między celami firmy a interesami środowiska. Niezawodne połączenie między wydajną produkcją i optymalnym użytkowaniem.

RELICON szybko urósł do miana uznanej marki na rynku instalacji elektrycznych. Wykorzystując nasze wieloletnie doświadczenie inżynierskie, tworzymy i produkujemy wysokiej jakości produkty do połączeń kablowych, do sieci średniego i niskiego napięcia. Przyniamy się w znaczny sposób do zwiększenia niezawodności sieci elektrycznej. Dostarczamy na rynek wiodące produkty żywiczne i żelowe oraz kompletną paletę akcesoriów.

Produkty marki RELICON są supernowoczesne i łączą doświadczenie techniczne z wyjątkową jakością.



Technologia żywic lanych

Mufa do połączeń prostych bez złączki	
RELICON i-Line SF	8
Mufa do połączeń prostych ze złączką	
RELICON i-Line Premium SF	9
Elastyczna mufa do połączeń prostych	
RELICON F-Line SF	10
Mufa do połączeń rozgałęźnych	
RELICON Y-Line SF	12
RELICON T-Line SF	13
Mufa do połączeń równoległych	
RELICON PAH, PUR33, ze złączką	14
RELICON PAH, PUR33, bez złączki	14
RELICON PAH, Reliflex, ze złączką	15
RELICON PAH, Reliflex, bez złączki	15
Mufa do połączeń równoległych z rozgałęźnikiem	
RELICON PA, PUR33, bez złączki	16
RELICON PA, Reliflex, bez złączki	17

Dwuskładnikowa, lana żywica poliuretanowa

RELICON PUR 33	20
RELICON PUR 66	21
RELICON PUR 771	22
RELICON PUR 44 Flex	23
RELICON PUR 112 FR	24

Dwuskładnikowa żywica epoksydowa

RELICON EP 64	25
RELICON EP 20	26

Dwuskładnikowa mieszanka lana na zimno

RELICON Reliflex	27
------------------	----

Dwuskładnikowa, poliuretanowa masa uszczelniająca

RELICON PUR DS	28
----------------	----



Technologia żywicy lanej RELICON firmy HellermannTyton

Żywiczne mufy kablowe są stosowane wszędzie tam, gdzie łączenia kablowe i przewodowe są zanurzone w wodzie lub schowane pod ziemią.

Mufy Żywiczne są wystawione na duże napięcia, więc utwardzona, dwuskładnikowa żywica musi dawać pewną, długoterminową ochronę mechaniczną przed wpływami zewnętrznymi na połączenie kablowe.

Żywiczne mufy kablowe RELICON tworzą niezawodne połączenia. Chronią kable przed obciążeniem termicznym, wilgocią i pyłem. Są odporne na wszelkie warunki atmosferyczne i ekologicznie bezpieczne. RELICON dostarcza poliuretanowe mufy kablowe (PUR) do powszechnego użytku w większości sytuacji zastosowań oraz mufy kablowe z żywicy epoksydowej (EP) dostępne dla przemysłu chemicznego i przetwórstwa ropy naftowej.



Film instruktażowy:
RELICON



RELICON System bezpiecznego wypełniania Safe-Filling (SF)



Technologia SF RELICON: bezpieczne i łatwe wypełnianie

Specjalny system bezpiecznego wypełniania „Safe Filling” (SF) sprawia, że praca w produktami muf kablowych RELICON to czysta przyjemność.

Prawidłowo wykonany, system SF zapewnia uniknięcie przypadkowego kontaktu z żywicą, a instalator ma wzrokową kontrolę nad mieszaniem i etapami wypełniania.

Żywica i utwardzacz są mieszane w przezroczystej, dwukomorowej torebce. Mieszanka może być łatwo wlana do korpusu mufy, kiedy dysza jest bezpiecznie wciśnięta na adapter w torebce. Przezroczysta częśći mufy kablowej gwarantuje, że instalator może wzrokowo kontrolować cały proces wypełniania. Hydrofobiczna (odwadniająca) żywica jest bezpieczna dla środowiska. Mieszanka może być wyrzucona jako zwykłe odpady domowe.

Wspaniała hydrolytyczna stabilność sprawia, że żywice RELICON nadają się w sposób szczególnie do niezawodnych, długoterminowych zastosowań.



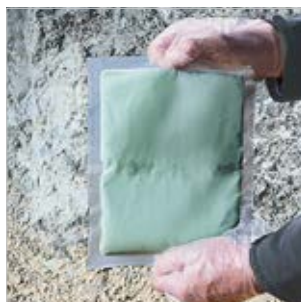
Przezroczysty 2-komorowy woreczek do optymalizacji wizualnej kontroli procesu mieszania.



Środkowe uszczelnienie między żywicą a utwardzaczem otwiera się pod naciskiem.



Proste mieszanie dwóch składników.



Opatentowana zmiana koloru zapewnia prawidłowy proces mieszania.



Automatyczne i szczelne otwarcie woreczka dzięki zamontowaniu dyszy napelniającej.



Dysza napelniająca w połączeniu z adapterem sprawia, że napełnianie złącza jest bardzo łatwe i wydajne.



Mufa do połączeń prostych bez złączki

RELICON i-Line SF

Mufy do połączeń prostych RELICON są stworzone do instalacji w sieciach elektrycznych niskiego napięcia. Nadają się do łączenia kabli i przewodów polimerycznych wykonanych z PCV, XLPE, PE, EPR oraz kabli zasilających.

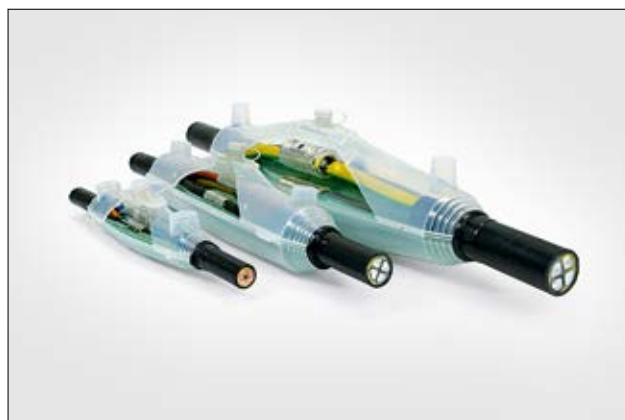
Zastosowanie: łączenia w budynkach przemysłowych, zasilanie elektryczne w ziemi, na zewnątrz i w wodzie.

Właściwości

- Dwuczęściowy, odporny na uderzenia, przezroczysty korpus mufy
- Kompaktowe, optymalne wymiary
- Standardowe średnice kabla wskazane na korpusach
- System bezpiecznego wypełniania Safe-Filling (SF)
- Od razu gotowe do użycia
- Wodoszczelne wzdłużnie i poprzecznie
- Mufa może być aplikowana w wodzie

Zawartość zestawu

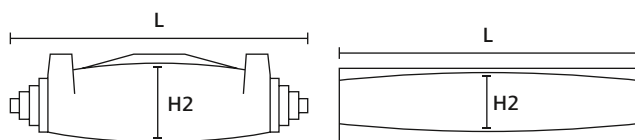
- Żywica lana PUR 33
- Przezroczysta dwukomorowa torebka
- Przezroczysty korpus mufy
- System SF, dysza
- Rękawice ochronne, płótno ścierne, instrukcja montażu
- Winyłowa taśma izolacyjna HelaTape
- Przestrzeń dla maks. 5-żyłowego kabla (i-1 do i-4)



Mufa do połączeń prostych i-Line SF (bezpieczne napelnianie).

MATERIAŁ	Żywica poliuretanowa 33 (PUR33)
Kolor	Zielony (GN)
Temp. robocza	-25 °C do +120 °C
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	48 miesięcy

RoHS



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

i-Line (i-7)

i Bez złączki!



Film instruktażowy:
RELICON

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Długość (L)	Wys. (H2)	Ilość żywicy	Nr art.
i-1 / SF EMEA	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 EMEA	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 EMEA	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 EMEA	23-35	5 x 10	4 x 50 / 5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-12003
i-4 / SF EMEA	28-47	4 x 25	4 x 95	400,0	69,0	1140 ml/1562 g	435-12004
i-5 / SF EMEA	33-55	4 x 50	4 x 150	520,0	100,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-12005
i-6 / SF EMEA	48-70	4 x 150	4 x 240	700,0	128,0	4 x 1640 ml/2247 g	435-12006
i-7 / SF EMEA	55-77	4 x 185	4 x 400	870,0	140,0	5 x 1950 ml/2672 g	435-12007
i-0 / SF EMEA	7-16	3 x 1,5	5 x 2,5	182,0	25,0	95 ml/130 g	435-12019

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

W sprawie zezwoleń dotyczących produktów prosimy o kontakt z nami na stronie www.HellermannTyton.pl



Mufa do połączeń prostych ze złączką

RELICON i-Line Premium SF

Mufy proste RELICON Premium są dostarczane z wbudowanym blokiem złączek i są wykonane dla sieci elektrycznych niskiego napięcia. Nadają się do łączenia kabli i przewodów polimerycznych wykonanych z PCV, XLPE, PE, EPR oraz kabli zasilających.

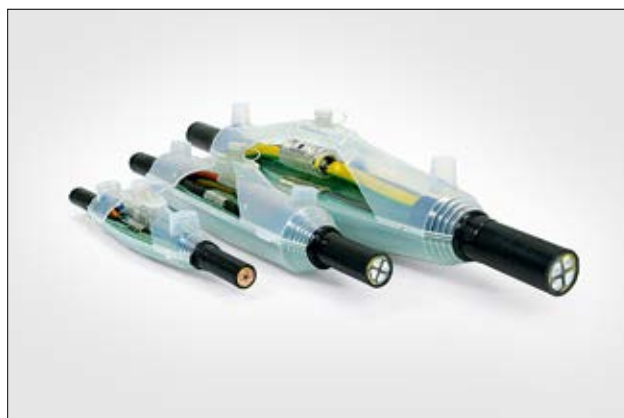
Zastosowanie: łączenia w budynkach przemysłowych, zasilanie elektryczne w ziemi, na zewnątrz i w wodzie.

Właściwości

- Dwuczęściowy, odporny na uderzenia, przezroczysty korpus mufy
- Kompaktowe, optymalne wymiary
- Standardowe średnice kabla wskazane na korpusach
- System bezpiecznego wypełniania Safe-Filling (SF)
- Od razu gotowe do użycia
- Wodoszczelnie wzdłużnie i poprzecznie
- Mufa może być aplikowana w wodzie
- Złączki do przewodów aluminiowych i miedzianych
- Bezpieczne połączenie do 5 żył kablowych

Zawartość zestawu

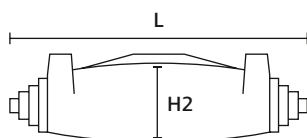
- Żywica PUR 33
- Przezroczysta dwukomorowa torebka
- Przezroczysty korpus mufy
- System SF, dysza
- Rękawice ochronne, płótno ścierne, instrukcja montażu
- Winyłowa taśma izolacyjna HelaTape
- Komplet złączek z 5 złączkami śrubowymi łącznie z kluczem imbusowym



Mufa do połączeń prostych i-Line SF (bezpieczne napełnianie).



Bloki złączek SV.



i-Line Premium

MATERIAŁ	Żywica poliuretanowa 33 (PUR33)
Kolor	Zielony (GN)
Temp. robocza	-25 °C do +120 °C
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	48 miesięcy



i Ze złączką!

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Długość (L)	Wys. (H2)	Ilość żywicy	Nr art.
i-1 Premium SF EMEA	8-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-12020
i-2 Premium SF EMEA	14-30	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-12021
i-3 Premium SF EMEA	23-35	5 x 6	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-12022

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Elastyczna mufa do połączeń prostych

RELICON F-Line SF

Elastyczne mufy do łączenia prostego RELICON F-Line do sieci niskiego napięcia mogą być używane do naprawy i łączenia elastycznych kabli z PCV, PUR, EPR, takich jak H05RR-F, H07RN-F itd.

Zastosowanie: łączenia w budynkach przemysłowych, kabli i przewodów w ziemi, na zewnątrz i w wodzie.

Właściwości

- Nawijane i stale elastyczne nawet w temperaturach poniżej zera
- Bardzo dobre przyleganie nawet przy ciągłym wyginaniu
- Szybka i prosta instalacja
- Od razu gotowe do użycia
- Wodoszczelne wzdłużnie i poprzecznie
- Wysoka odporność na ścieranie
- Odporność na gleby alkaliczne, wpływy chemiczne i promieniowanie UV

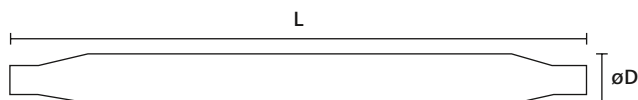
Zawartość zestawu

- Żywica PUR 44 Flex
- Przezroczysta dwukomorowa torebka
- Korpus z akcesoriami
- Dysza SF
- Rękawice ochronne, płótno ściernie, instrukcje montażu
- Samospajalna taśma HelaTape
- Winyłowa taśma izolacyjna HelaTape
- Tkanina do czyszczenia, opaski kablowe



Elastyczna mufa do połączeń prostych F-Line.

MATERIAŁ	Żywica poliuretanowa 44 Flex (PUR44 Flex)
Kolor	Czarny (BK)
Temp. robocza	-25 °C do +120 °C
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	24 miesięcy



F-Line



TYP	Kabel główny ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Długość (L)	ø (D)	Ilość żywicy	Nr art.
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

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Przestrzeń jest tym, co się z nią robi.

Porządek przebiega w ustalonych ramach. Korytka do prowadzenia przewodów i uchwyty dla wiązek kabli HelaDuct ułatwiają budowanie instalacji. Specjalnie dobrane właściwości dostępnych w wielu wariantach systemów do prowadzenia przewodów pomagają optymalnie wykorzystać przestrzeń, oszczędzić czas i poprawić jakość. Szczytowe osiągnięcie.

HellermannTyton.pl/heladuct

MADE FOR REAL 



Mufa do połączeń rozgałęźnych

RELICON Y-Line SF

Mufy RELICON są stworzone do instalacji w sieciach elektrycznych niskiego napięcia. Nadają się do łączenia kabli i przewodów polimerycznych wykonanych z PCV, XLPE, PE, EPR oraz kabli zasilających.

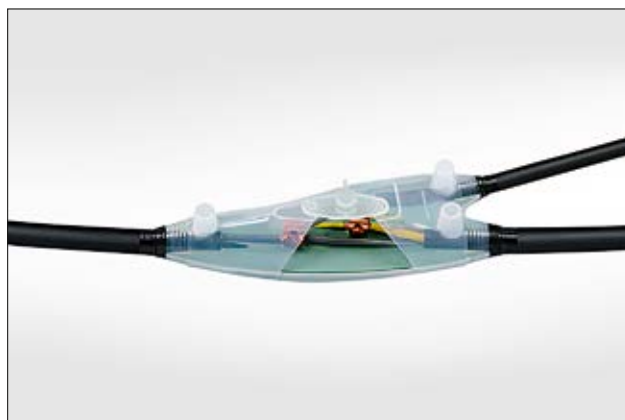
Zastosowanie: łączenia kabli i przewodów w budynkach przemysłowych, w ziemi, na zewnątrz i w wodzie.

Właściwości

- Dwuczęściowy, odporny na uderzenia, przezroczysty korpus mufy
- Kompaktowe, optymalne wymiary
- Standardowe średnice kabla wskazane na korpusach
- System SF
- Od razu gotowe do użycia
- Wodoszczelne wzdłużnie i poprzecznie
- Mufa może być aplikowana w wodzie

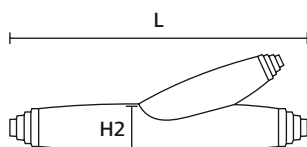
Zawartość zestawu

- Żywica PUR 33
- Przezroczysta dwukomorowa torebka
- Przezroczysty korpus mufy
- System SF, dysza
- Rękawice ochronne, płótno ścierne, instrukcja montażu
- Winyłowa taśma izolacyjna HelaTape



Mufa do połączeń rozgałęźnych Y-Line SF (bezpieczne napięcie).

MATERIAŁ	Żywica poliuretanowa 33 (PUR33)
Kolor	Zielony (GN)
Temp. robocza	-25 °C do +120 °C
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	48 miesięcy



Y-Line



Bez złączki rozgałęźnej!

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Kabel rozgałęźny Ø	Kąt	Kabel rozgałęźny mm ² min. - maks.		Długość (L)	Wys. (H2)	Ilość żywicy	Nr art.
Y-3 / SF EMEA	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-0 / SF EMEA	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-6 / SF EMEA	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 EMEA	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
Y-1 / SF EMEA	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-2 / SF EMEA	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

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

W sprawie zezwoleń dotyczących produktów prosimy o kontakt z nami na stronie www.HellermannTyton.pl



Mufa do połączeń rozgałęźnych

RELICON T-Line SF

Mufa do połączeń rozgałęźnych RELICON są stworzone do instalacji w sieciach elektrycznych niskiego napięcia. Nadają się do łączenia kabli i przewodów polimerycznych wykonanych z PCV, XLPE, PE, EPR oraz kabli zasilających.

Zastosowanie: łączenia w budynkach przemysłowych, zasilanie elektryczne w ziemi, na zewnątrz i w wodzie.

Właściwości

- Dwuczęściowy, odporny na uderzenia, przezroczysty korpus mufy
- Kompaktowe, optymalne wymiary
- Standardowe średnice kabla wskazane na korpusach
- System SF
- Od razu gotowe do użycia
- Wodoszczelne wzdłużnie i poprzecznie
- Mufa może być aplikowana w wodzie

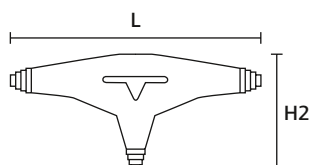
Zawartość zestawu

- Żywica PUR 33
- Przezroczysta dwukomorowa torebka
- Przezroczysty korpus mufy
- System SF, dysza
- Rękawice ochronne, płótno ścierne, instrukcja montażu
- Winyłowa taśma izolacyjna HelaTape



Mufa do połączeń rozgałęźnych T-Line SF (bezpieczne napełnianie).

MATERIAŁ	Żywica poliuretanowa 33 (PUR33)
Kolor	Zielony (GN)
Temp. robocza	-25 °C do +120 °C
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	48 miesięcy



T-Line

i Bez złączki rozgałęźnej!

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ²		Kabel rozgałęźny Ø	Kąt	Kabel rozgałęźny mm ²		Długość (L)	Wys. (H2)	Ilość żywicy	Nr art.
		min.	maks.			min.	maks.				
T-1 / SF EMEA	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 EMEA	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 EMEA	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

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Mufa do połączeń równoległych

Równoległy rozgałęźnik PAH to uniwersalna mufa do łączenia prostego i rozgałęźnego. Nadaje się do stosowania jako pojedynczy rozgałęźnik ze standardowymi obejmami. Do kabli i przewodów polimerycznych wykonanych z PCV, XLPE, PE, EPR oraz kabli zbrojeniowych.

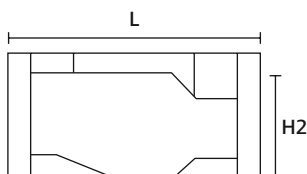
Zastosowanie: W sieciach elektrycznych niskiego napięcia jako rozgałęźnik do tworzenia połączeń w budynkach, pod ziemią, w zanurzeniu, na zewnątrz, wewnątrz.

Właściwości

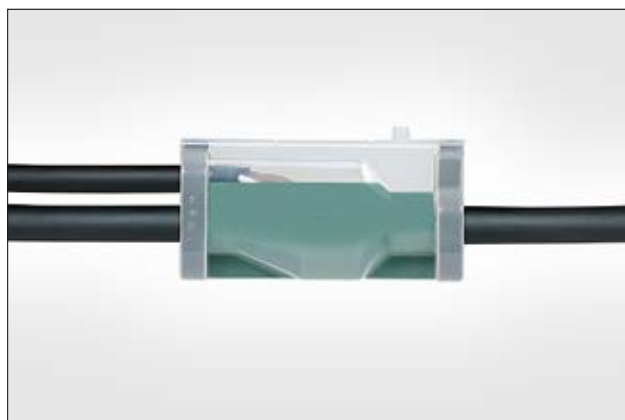
- Odporny na uderzenia, przezroczysty korpus mufy
- Kompaktowe, optymalne wymiary
- Wodoszczelne wzdłużnie i poprzecznie
- System SF
- Mufa może być aplikowana w wodzie
- Od razu gotowe do użycia
- Nadaje się do wszystkich kompaktowych obejm
- System jest testowany zgodnie z DIN EN 50393 (odpowiada DIN VDE 0278-393)

Zawartość zestawu

- Żywica lana PUR 33
- W dwukomorowej torebce lub w puszkach
- Przezroczysty korpus mufy
- Uszczelnienie piankowe, rękawice ochronne, płótno ścierne
- Szmatka do czyszczenia, zestaw kablowy, instrukcja montażu
- Dysza SF (torebka dwukomorowa)
- Patyk do mieszania (puszka)



PAH-1



Mufa do połączeń równoległych PAH-1 120/290, zestaw gotowy do użycia.

MATERIAŁ	Żywica poliuretanowa 33 (PUR33)
Kolor	Zielony (GN)
Temp. robocza	-25 °C do +120 °C
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	48 miesięcy



Inne wymiary są dostępne na zamówienie.

RELICON PAH, PUR33, ze złączką

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Kabel rozgałęźny Ø	Kabel rozgałęźny mm ² min. - maks.		Długość (L)	Wys. (H2)	Ilość żywicy	Pakiet	Nr art.
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	2800 ml/3836 g	Torebka	435-00175
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	1900 ml/2603 g	Torebka	435-00173
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	1900 ml/2603 g	Torebka	435-00170

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

RELICON PAH, PUR33, bez złączki

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Kabel rozgałęźny Ø	Kabel rozgałęźny mm ² min. - maks.		Długość (L)	Wys. (H2)	Ilość żywicy	Pakiet	Nr art.
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	3900 ml/5343 g	Torebka	435-00156
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	1950 ml/2672 g	Torebka	435-00154
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	2800 ml/3836 g	Torebka	435-00155
PAH-1-120/290-B-SF	30-50	4 x 16	4 x 150	18-33	4 x 35	4 x 50	290,0	120,0	1900 ml/2603 g	Torebka	435-00153

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

W sprawie zezwoleń dotyczących produktów prosimy o kontakt z nami na stronie www.HellermannTyton.pl

Mufa do połączeń równoległych

Równoległy rozgałęźnik PAH to uniwersalna mufa do łączenia prostego i rozgałęźnego. Nadaje się do stosowania jako pojedynczy rozgałęźnik ze standardowymi obejmami. Do kabli i przewodów polimerycznych wykonanych z PCV, XLPE, PE, EPR oraz kabli zbrojeniowych.

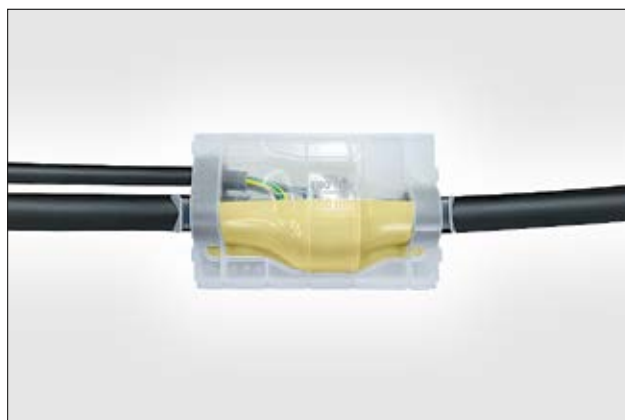
Zastosowanie: W sieciach elektrycznych niskiego napięcia jako rozgałęźnik do tworzenia połączeń w budynkach, pod ziemią, w zanurzeniu, na zewnątrz, wewnątrz.

Właściwości

- Odporny na uderzenia, przezroczysty korpus mufy
- Kompaktowe, optymalne wymiary
- Wodoszczelne wzdłużnie i poprzecznie
- System SF
- Mufa może być aplikowana w wodzie
- Od razu gotowe do użycia
- Nadaje się do wszystkich kompaktowych obejm
- Nie wymaga oznaczenia jako niebezpieczna

Zawartość zestawu

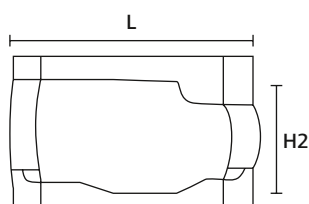
- Żywica lana Reliflex, 1950ml/2379g
- W dwukomorowej torebce lub w puszkach
- Przezroczysty korpus mufy
- Uszczelnienie piankowe, rękawice ochronne, płótno ścierne
- Szmatka do czyszczenia, zestaw kablowy, instrukcja montażu
- Dysza SF (torebka dwukomorowa)
- Patyk do mieszania (puszka)



Równoległy rozgałęźnik PAH-2 130/300, zestaw gotowy do użycia.

MATERIAŁ	Mieszanka do uszczelniania na zimno Reliflex (Reliflex)
Kolor	Żółty (YE)
Temp. robocza	-40 °C do +90 °C
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	36 miesięcy

RoHS 



PAH-2

RELICON PAH, Reliflex, ze złączką, nie wymaga oznaczenia jako niebezpieczne

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Kabel rozgałęźny Ø	Kabel rozgałęźny mm ² min. - maks.		Długość (L)	Wys. (H2)	Ilość żywicy	Pakiet	Nr art.
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	1950 ml/2379 g	Torebka	435-00866

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

RELICON PAH, Reliflex, ze złączką, nie wymaga oznaczenia jako niebezpieczne

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Kabel rozgałęźny Ø	Kabel rozgałęźny mm ² min. - maks.		Długość (L)	Wys. (H2)	Ilość żywicy	Pakiet	Nr art.
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	2800 ml/3416 g	Puszka	435-00859

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Mufa do połączeń równoległych z rozgałęźnikiem

RELICON PA, PUR33

Równoległy rozgałęźnik PA to uniwersalna mufa do łączenia prostego i rozgałęźnego. W zależności od złączki, może być użyta do pojedynczych i podwójnych rozgałęzień. Nadaje się do łączenia kabli i przewodów polimerycznych wykonanych z PCV, XLPE, PE, EPR oraz kabli zbrojeniowych. Zastosowanie: W sieciach elektrycznych niskiego napięcia oraz do kabli sygnałowych i komunikacyjnych. Do linii zasilania oświetlenia zewnętrznego i do napraw kabli. Do tworzenia połączeń kabli i przewodów w budynkach przemysłowych, w ziemi, na zewnątrz i w wodzie.

Właściwości

- Jednoelementowy, odporny na uderzenia, przezroczysty korpus
- Klapy zabezpieczone
- Kompaktowe, optymalne wymiary
- Wodoszczelne wzdłużnie i poprzecznie
- Mufa może być formowana w wodzie
- Od razu gotowe do użycia

Zawartość zestawu

- Żywica PUR 33
- W dwukomorowej torebce lub w puszkach
- Przezroczysty, jednoelementowy korpus mufy
- Uszczelnienie piankowe, rękawice ochronne, płótno ścierne
- Szmatka do czyszczenia, instrukcja montażu
- Dysza SF (torebka dwukomorowa)
- Patyk do mieszania (puszka)

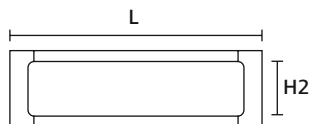


Mufa do połączeń równoległych PA-11 58/230.

MATERIAŁ	Żywica poliuretanowa 33 (PUR33)
Kolor	Zielony (GN)
Temp. robocza	-25 °C do +120 °C
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	48 miesięcy



Bez złączki rozgałęźnej!



PA-11

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ²		Kabel rozgałęźny Ø	Kabel rozgałęźny mm ²		Długość (L)	Wys. (H2)	Ilość żywicy	Pakiet	Nr art.
		min.	maks.		min.	maks.					
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	Torebka	435-00150
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	Torebka	435-00151
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	Torebka	435-00152

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Mufa do połączeń równoległych z rozgałęźnikiem

RELICON PAH, Reliflex, ze złączką, nie wymaga oznaczenia jako niebezpieczne

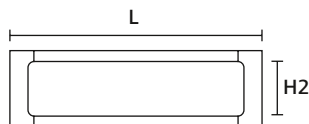
Równoległy rozgałęźnik PA to uniwersalna mufa do łączenia prostego i rozgałęźnego. W zależności od złączki, może być użyta do pojedynczych i podwójnych rozgałęzień. Nadaje się do łączenia kabli i przewodów polimerycznych wykonanych z PCV, XLPE, PE, EPR oraz kabli zbrojeniowych. Zastosowanie: W sieciach elektrycznych niskiego napięcia oraz do kabli sygnałowych i komunikacyjnych. Do linii zasilania oświetlenia zewnętrznego i do napraw kabli. Do tworzenia połączeń kabli i przewodów w budynkach przemysłowych, w ziemi, na zewnątrz i w wodzie.

Właściwości

- Jednoelementowy, odporny na uderzenia, przezroczysty korpus
- Klapy zabezpieczone
- Kompaktowe, optymalne wymiary
- Wodoszczelne wzdłużnie i poprzecznie
- Mufa może być formowana w wodzie
- Od razu gotowe do użycia
- Nie wymaga oznaczenia jako niebezpieczna

Zawartość zestawu

- Żywica lana Reliflex
- W dwukomorowej torebce lub w puszkach
- Przezroczysty, jednoelementowy korpus mufy
- Uszczelnienie piankowe, rękawice ochronne, płótno ścierne
- Szmatka do czyszczenia, instrukcja montażu
- Dysza SF (torebka dwukomorowa)
- Patyk do mieszania (puszka)



PA-11



Mufa do połączeń równoległych PA-11 58/230.

MATERIAŁ	Mieszanka do uszczelniania na zimno Reliflex (Reliflex)
Kolor	Żółty (YE)
Temp. robocza	-40 °C do +90 °C
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	36 miesięcy

RoHS 

i Bez złączki rozgałęźnej!

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Kabel rozgałęźny Ø	Kabel rozgałęźny mm ² min. - maks.		Długość (L)	Wys. (H2)	Ilość żywicy	Pakiet	Nr art.
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	Torebka	435-00850
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	Torebka	435-00851
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	Torebka	435-00852

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Doświadczenie RELICON w produkcji lanej żywicy i żeli: Wybierz właściwy produkt przydatny do Twojego zastosowania.

RODZINA PRODUKTOW	Żywotność	Twardość typu A	Twardość typu D	Temp. robocza	Wytrzymałość dielektryczna	Czas składowania	Egzotermiczny maks.	Usuwany
Dwuskładnikowa, lana żywica poliuretanowa								
RELICON PUR 33	43 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 8 min. 40 °C	–	65±5	-25 °C do +120 °C	38 kV/mm	48 miesięcy	+71 °C	–
RELICON PUR 66	43 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 8 min. 40 °C	–	68±5	-25 °C do +120 °C	38 kV/mm	48 miesięcy	+71 °C	–
RELICON PUR 661 LP	130 min. 5 °C, 40 min. 23 °C, 20 min. 40 °C	–	56±5	-25 °C do +120 °C	>20 kV/mm	48 miesięcy	+58 °C	–
RELICON PUR 771	50 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 5 min. 40 °C	–	56±5	-25 °C do +130 °C	>20 kV/mm	36 miesięcy	+71 °C	–
RELICON PUR 44 Flex	35 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 6 min. 40 °C	60±5	–	-25 °C do +120 °C	20 kV/mm	24 miesięcy	+80 °C	–
RELICON PUR 112 FR	50 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 5 min. 40 °C	–	80±5	-25 °C do +130 °C	>20 kV/mm	36 miesięcy	+71 °C	–
Dwuskładnikowa mieszanka lana na zimno								
RELICON Reliflex	40 min. 5 °C, 20 min. 23 °C, 10 min. 40 °C	20±5	–	-40 °C do +90 °C	>10 kV/mm	36 miesięcy	–	Tak
Dwuskładnikowa żywica epoksydowa								
RELICON EP 64	32 min. 5 °C, 13 min. 23 °C, 8 min. 35 °C	–	80±5	-20 °C do +140 °C	>20 kV/mm	48 miesięcy	+140 °C	–
RELICON EP 20	8 min. 40 °C, 18 min. 23 °C, 35 min. 5 °C	–	70±5	-20 °C do +140 °C	>20 kV/mm	48 miesięcy	+100 °C	–
Żel dwuskładnikowy								
RELICON KH 100	40 min. 23 °C	–	–	-40 °C do +90 °C	>20 kV/mm	18 miesięcy	–	Tak
RELICON KH 67	40 min. 23 °C	–	–	-40 °C do +90 °C	>15 kV/mm	36 miesięcy	–	Tak
Dwuskładnikowy żel silikonowy								
RELICON Religel	10 min. 23 °C	–	–	-40 °C do +140 °C	>20 kV/mm	bez limitu	–	Tak



Elastyczne	Pochłania wibracje	Kolor	Lepkość
–	–	Zielony (GN)	4500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
–	–	Czarny (BK)	4500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
–	–	Czarny (BK)	4000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
–	–	Czarny (BK)	4000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Tak	Tak	Czarny (BK)	2500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
–	–	Beżowy (BGE)	1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555)
–	Tak	Żółty (YE)	5000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3300 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
–	–	Czarny (BK)	3700 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
–	–	Żółty (YE)	2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Tak	Tak	Przezroczysty (CL), Pomarańczowy (OG)	2000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Tak	Tak	Przezroczysty (CL), Żółty (YE)	3000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Tak	Tak	Przezroczysty (CL), Zielony (GN)	1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555)



Dwuskładnikowa, lana żywica poliuretanowa

RELICON PUR 33

Żywica RELICON PUR 33 została stworzona do izolacji elektrycznej i ochrony mechanicznej połączeń kablowych w sieciach niskiego napięcia. Nadaje się również jako ochrona mechaniczna i przed wilgocią na złączach kabli średniego napięcia.

Zastosowanie: Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

Właściwości

- W praktycznej, przezroczystej torebce dwukomorowej
- Kolor zmienia się z niebieskiego na zielony podczas mieszania
- System bezpiecznego wypełniania Safe-Filling (SF)
- Doskonałe właściwości rozplwu, niewielkie kurczenie
- Utwardzanie na zimno i wysoka hydrofobiczność, możliwość aplikacji w wodzie
- Wysoka stabilność hydrolytyczna i dobre utwardzanie w niskich temperaturach
- Odporność na UV, starzenie i warunki pogodowe
- Doskonała wytrzymałość oraz odporność na wilgoć i warunki atmosferyczne
- Doskonałe przyleganie do polimerycznych kabli i przewodów z PCV, XLPE, PE, EPR
- Bez SVHC, nie zawiera substancji niebezpiecznych, utwardzony produkt może być wyrzucony razem z odpadami domowymi
- Bez halogenu



Dwuskładnikowa żywica poliuretanowa PUR 33.

MATERIAŁ	Żywica poliuretanowa 33 (PUR33)
Kolor	Zielony (GN)
Temp. robocza	-25 °C do +120 °C
Proporcje mieszania	100:26
Egzotermiczny maks.	+71 °C
Czas żelowania	48 min. 5 °C, 20 min. 23 °C, 9 min. 40 °C
Żywotność	43 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 8 min. 40 °C
Wytrzymałość dielektryczna	38 kV/mm
Lepkość	4500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Udarność	26 kJ/m ²
Twardość typu D	65±5
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	48 miesięcy



TYP	Ilość żywicy	Nr art.
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

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

W sprawie zezwoleń dotyczących produktów prosimy o kontakt z nami na stronie www.HellermannTyton.pl

Dwuskładnikowa, lana żywica poliuretanowa

RELICON PUR 66

Żywica RELICON PUR 66 została stworzona do izolacji elektrycznej i ochrony mechanicznej połączeń kablowych w sieciach średniego napięcia.

Zastosowanie: Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

Właściwości

- W praktycznej, przezroczystej torebce dwukomorowej
- System bezpiecznego wypełniania Safe-Filling (SF)
- Doskonałe właściwości rozplwy, niewielkie kurczenie
- Utwardzanie na zimno i wysoka hydrofobiczność, możliwość aplikacji w wodzie
- Wysoka stabilność hydrolytyczna i dobre utwardzanie w niskich temperaturach
- Odporność na UV, starzenie i warunki pogodowe
- Doskonała wytrzymałość oraz odporność na wilgoć i warunki atmosferyczne
- Doskonałe przyleganie do polimerycznych kabli i przewodów z PCV, XLPE, PE, EPR
- Bez SVHC, nie zawiera substancji niebezpiecznych, utwardzony produkt może być wyrzucony razem z odpadami domowymi
- Bez halogenu



Dwuskładnikowa żywica poliuretanowa PUR 66.

MATERIAŁ	Żywica poliuretanowa 66 (PUR66)
Kolor	Czarny (BK)
Temp. robocza	-25 °C do +120 °C
Proporcje mieszania	100:26
Egzotermiczny maks.	+71 °C
Czas żelowania	48 min. 5 °C, 9 min. 40 °C
Żywotność	43 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 8 min. 40 °C
Wytrzymałość dielektryczna	38 kV/mm
Lepkość	4500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Udarność	26 kJ/m ²
Twardość typu D	68±5
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	48 miesięcy

HF ✓

RoHS ✓

TYP	Ilość żywicy	Nr art.
Resin-66-B-SF	240 ml/329 g	435-00303
	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

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Dwuskładnikowa, lana żywica poliuretanowa

RELICON PUR 771

Żywica RELICON PUR 771 została stworzona do izolacji elektrycznej i ochrony mechanicznej połączeń kablowych w sieciach niskiego napięcia. Nadaje się również jako ochrona mechaniczna i przed wilgocią na złączach kabli średniego napięcia.

Zastosowanie: Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

Właściwości

- W praktycznej, przezroczystej torebce dwukomorowej
- System bezpiecznego wypełniania Safe-Filling (SF)
- Doskonałe właściwości rozplwy, niewielkie kurczenie
- Utwardzanie na zimno i wysoka hydrofobiczność, możliwość aplikacji w wodzie
- Wysoka stabilność hydrolytyczna i dobre utwardzanie w niskich temperaturach
- Odporność na UV, starzenie i warunki pogodowe
- Doskonała wytrzymałość oraz odporność na wilgoć i warunki atmosferyczne
- Doskonałe przyleganie do polimerycznych kabli i przewodów z PCV, XLPE, PE, EPR
- Bez SVHC, nie zawiera substancji niebezpiecznych, utwardzony produkt może być wyrzucony razem z odpadami domowymi
- Bez halogenu



Dwuskładnikowa żywica poliuretanowa PUR 771.

MATERIAŁ	Żywica poliuretanowa 771 (PUR771)
Kolor	Czarny (BK)
Temp. robocza	-25 °C do +130 °C
Proporcje mieszania	100:22
Egzotermiczny maks.	+71 °C
Czas żelowania	70 min. 5 °C, 20 min. 23 °C, 8 min. 40 °C
Żywotność	50 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 5 min. 40 °C
Wytrzymałość dielektryczna	>20 kV/mm
Lepkość	4000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Udarność	16 kJ/m ²
Twardość typu D	56±5
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	36 miesięcy



TYP	Ilość żywicy	Nr art.
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

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

W sprawie zezwoleń dotyczących produktów prosimy o kontakt z nami na stronie www.HellermannTyton.pl

Dwuskładnikowa, lana żywica poliuretanowa

RELICON PUR 44 Flex

Żywica RELICON PUR 44 Flex została stworzona do izolacji elektrycznej, ochrony mechanicznej i naprawy elastycznych połączeń kablowych w sieciach niskiego napięcia.

Zastosowanie: Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

Właściwości

- W praktycznej, przezroczystej torebce dwukomorowej
- System bezpiecznego wypełniania Safe-Filling (SF)
- Doskonałe właściwości rozplwy, utwardzanie na zimno
- Odporność na wilgoć i warunki atmosferyczne
- Absorbuje wibracje, odporność na ścieranie i substancje chemiczne
- Odporność na UV, starzenie i warunki pogodowe
- Nawijane i stale elastyczne, nawet w temperaturach poniżej zera
- Doskonałe przyleganie do polimerycznych kabli i przewodów z PCV, XLPE, PE, EPR
- Bez SVHC, nie zawiera substancji niebezpiecznych, utwardzony produkt może być wyrzucony razem z odpadami domowymi
- Bez halogenu



Dwuskładnikowa żywica poliuretanowa PUR 44 Flex.

MATERIAŁ	Żywica poliuretanowa 44 Flex (PUR44 Flex)
Kolor	Czarny (BK)
Temp. robocza	-25 °C do +120 °C
Proporcje mieszania	100:22
Egzotermiczny maks.	+80 °C
Czas żelowania	35 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 6 min. 40 °C
Żywotność	35 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 6 min. 40 °C
Wytrzymałość dielektryczna	20 kV/mm
Lepkość	2500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Twardość typu A	60±5
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	24 miesiące



TYP	Ilość żywicy	Nr art.
Resin-44Flex-B-SF	95 ml/114 g	435-00350
	240 ml/288 g	435-00353
	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

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Dwuskładnikowa, lana żywica poliuretanowa

RELICON PUR 112 FR

Żywica RELICON PUR 112 FR jest trudnopalna i jest używana w strefach o zwiększonych wymogach przeciwpożarowych. Została stworzona do izolacji elektrycznej i ochrony mechanicznej połączeń kablowych w sieciach niskiego i średniego napięcia.

Zastosowanie: Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

Właściwości

- W praktycznej, przezroczystej torebce dwukomorowej
- System bezpiecznego wypełniania Safe-Filling (SF)
- Doskonałe właściwości rozplwy, niewielkie kurczenie
- Trudnopalna
- Utwardzanie na zimno i wysoka hydrofobiczność, możliwość aplikacji w wodzie
- Wysoka stabilność hydrolytyczna i dobre utwardzanie w niskich temperaturach
- Odporna na UV, starzenie i warunki pogodowe
- Doskonała wytrzymałość oraz odporność na wilgoć i warunki atmosferyczne
- Doskonałe przyleganie do polimerycznych kabli i przewodów z PCV, XLPE, PE, EPR
- Bez SVHC, nie zawiera substancji niebezpiecznych, utwardzony produkt może być wyrzucony razem z odpadami domowymi
- Bez halogenu



Dwuskładnikowa żywica poliuretanowa PUR 112 FR.

MATERIAŁ	Żywica poliuretanowa 112 FR (PUR112 FR)
Kolor	Beżowy (BGE)
Temp. robocza	-25 °C do +130 °C
Proporcje mieszania	100:22
Egzotermiczny maks.	+71 °C
Czas żelowania	70 min. 5 °C, 20 min. 23 °C, 8 min. 40 °C
Żywotność	50 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 5 min. 40 °C
Wytrzymałość dielektryczna	>20 kV/mm
Lepkość	1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555)
Udarność	> 8 kJ/m ²
Twardość typu D	80±5
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	36 miesięcy



TYP	Ilość żywicy	Nr art.
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	

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

W sprawie zezwoleń dotyczących produktów prosimy o kontakt z nami na stronie www.HellermannTyton.pl

Dwuskładnikowa żywica epoksydowa

RELICON EP 64

Żywica epoksydowa RELICON EP 64 została stworzona do użytku w sieciach elektrycznych niskiego i średniego napięcia, szczególnie w przemyśle chemicznym i naftowym.

Zastosowanie: Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

Właściwości

- W praktycznej, przezroczystej torebce dwukomorowej
- System bezpiecznego wypełniania Safe-Filling (SF)
- Utwardzanie na zimno, możliwość aplikacji w wodzie
- Wysoka stabilność hydrolytyczna i dobra utwardzalność w niskich temperaturach
- Odporność na UV, starzenie i warunki pogodowe
- Doskonałe przyleganie do polimerycznych kabli i przewodów z PCV, XLPE, PE, EPR
- Bardzo wysoka odporność mechaniczna, termiczna i chemiczna
- Doskonała wytrzymałość oraz odporność na wilgoć i warunki atmosferyczne
- Bez halogenu



Dwuskładnikowa żywica epoksydowa EP64.

MATERIAŁ	Żywica epoksydowa EP64 (EP64)
Kolor	Czarny (BK)
Temp. robocza	-20 °C do +140 °C
Proporcje mieszania	100:36
Egzotermiczny maks.	+140 °C
Żywotność	32 min. 5 °C, 13 min. 23 °C, 8 min. 35 °C
Wytrzymałość dielektryczna	>20 kV/mm
Lepkość	3700 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Twardość typu D	80±5
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	48 miesięcy



TYP	Ilość żywicy	Nr art.
Resin-64-B-SF	95 ml/107 g	435-00400
	490 ml/554 g	435-00406

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Dwuskładnikowa żywica epoksydowa

RELICON EP 20

Żywica epoksydowa RELICON EP 20 została stworzona do użytku w sieciach elektrycznych niskiego i średniego napięcia. Jest ona utwardzana na zimno, wysoce odporna na uderzenia, a dzięki słabej reakcji egzotermicznej możliwe jest zalewanie wielkoobjętościowe.

Zastosowanie: Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

Właściwości

- W praktycznej, przezroczystej torebce dwukomorowej
- System bezpiecznego wypełniania Safe-Filling (SF)
- Słaba reakcja egzotermiczna
- Utwardzanie na zimno, do aplikacji w wodzie
- Wysoka stabilność hydrolytyczna i dobra utwardzalność w niskich temperaturach
- Odporność na UV, starzenie i warunki pogodowe
- Doskonale przyleganie do polimerycznych kabli i przewodów z PCV, XLPE, PE, EPR
- Bardzo wysoka odporność termiczna i chemiczna
- Doskonała wytrzymałość oraz odporność na wilgoć i warunki atmosferyczne
- Bez halogenu



Dwuskładnikowa żywica epoksydowa EP20.

MATERIAŁ	Żywica epoksydowa EP20 (EP20)
Kolor	Żółty (YE)
Temp. robocza	-20 °C do +140 °C
Proporcje mieszania	100:65
Egzotermiczny maks.	+100 °C
Żywotność	8 min. 40 °C, 18 min. 23 °C, 35 min. 5 °C
Wytrzymałość dielektryczna	>20 kV/mm
Lepkość	2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Twardość typu D	70±5
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	48 miesięcy



TYP	Ilość żywicy	Nr art.
Resin-20-B-SF	95 ml/103 g	435-00450
	240 ml/259 g	435-00453
	1950 ml/2106 g	435-00462

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Dwuskładnikowa mieszanka lana na zimno

RELICON Reliflex

Żywica RELICON Reliflex to nietoksyczna mieszanka lana na zimno na bazie żywic węglowodorowych do elektrycznych sieci niskiego napięcia. Wysoce hydrofobiczna żywica została stworzona do izolacji elektrycznej i ochrony przed wilgocią połączeń kablowych. Po utwardzeniu żywica Reliflex jest niezwykle odporna na wilgoć i ma doskonałe właściwości izolacyjne.

Zastosowanie: Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

Właściwości

- W praktycznej, przezroczystej torebce dwukomorowej
- Kolor zmienia się z beżu na żółty podczas mieszania
- System bezpiecznego wypełniania Safe-Filling (SF)
- Doskonałe właściwości rozplwu, niewielkie kurczenie
- Szybkie żelowanie, utwardzanie bez wydzielania ciepła
- Utwardzanie na zimno i wysoka hydrofobiczność, możliwość aplikacji w wodzie
- Wysoka stabilność hydrolityczna i dobra utwardzalność w niskich temperaturach
- Odporność na UV, starzenie i warunki pogodowe
- Doskonałe przyleganie do polimerycznych kabli i przewodów z PCV, XLPE, PE, EPR
- Odporność na wilgoć i korozję atmosferyczną
- Miękką i elastyczną
- Nietoksyczny, bez silikonu i izocyjanianu
- Bez SVHC, nie zawiera substancji niebezpiecznych, utwardzony produkt może być wyrzucony razem z odpadami domowymi



Dwuskładnikowa mieszanka lana na zimno Reliflex.

MATERIAŁ	Mieszanka do uszczelniania na zimno Reliflex (Reliflex)
Kolor	Żółty (YE)
Temp. robocza	-40 °C do +90 °C
Proporcje mieszania	100:40
Czas żelowania	45 min. 5 °C, 25 min. 23 °C, 14 min. 40 °C
Żywotność	40 min. 5 °C, 20 min. 23 °C, 10 min. 40 °C
Wytrzymałość dielektryczna	>10 kV/mm
Lepkość	5000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3300 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Twardość typu A	20±5
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	36 miesięcy



TYP	Ilość żywicy	Nr art.
Resin-RF-B-SF	95 ml/116 g	435-00550
	220 ml/268 g	435-00552
	240 ml/293 g	435-00553
	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

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Dwuskładnikowa, poliuretanowa masa uszczelniająca

RELICON PUR DS

Żywica RELICON PUR DS to chemicznie tiksotropowa, uniwersalna, poliuretanowa masa uszczelniająca. Jest idealna do uszczelniania złączy w korpusach oraz do innych zastosowań wypełniających i uszczelniających.

Właściwości

- W praktycznej, przezroczystej torebce dwukomorowej
- Kolor zmienia się z czarnego na szary podczas mieszania
- System bezpiecznego wypełniania Self-Filling (SF)
- Wysoce tiksotropowa i stabilna
- Gazo- i wodoszczelność do 1,5 bar
- Doskonałe przyleganie do betonu i kamienia. Również na kablach i przewodach polimerycznych z PCV, XLPE, PE, EPR
- Miękką i elastyczną
- Łopatką w zestawie
- Bez SVHC, nie zawiera substancji niebezpiecznych, utwardzony produkt może być wyrzucony razem z odpadami domowymi
- Bez halogenu



Dwuskładnikowa żywica poliuretanowa PUR DS.

MATERIAŁ	Poliuretan (PUR)
Kolor	Szary (GY)
Temp. robocza	-25 °C do +110 °C
Proporcje mieszania	100:52
Żywotność	15 min. 23 °C
Twardość typu D	30±5
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	24 miesięcy



TYP	Ilość żywicy	Nr art.
Resin-DS-B-SF	490 ml/539 g	435-00601

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Technologia żelowa

Żelowa Mufa kablowa ze złączką	
Przeгляд muf RELICON Reliseal	30
RELICON Reliseal V 56, V 510, V 525	31
Przeгляд RELICON Relilight	32
Przeгляд RELICON Relilight	33
RELICON Relilight V 2.75 I1	34
RELICON Relilight V 31.5 U1	34
RELICON Relilight V 32.5 I2	35
RELICON Relilight V 32.5 P1	35
RELICON Relilight V 34 P2	36
RELICON Relilight V 36 P2	36
RELICON Relilight V 41.5 P1	37
RELICON Relilight V 41 U1	37
RELICON Relilight V 61.5 I2	38

Żelowa Mufa kablowa bez złączki

RELICON Relifix	40
Żelowa Mufa kablowa ze złączką	
RELICON Relifix V	41
RELICON Relifix VY	42
Akcesoria	
RELICON Relifix ZE	43
Żel dwuskładnikowy	
RELICON KH 67	45
RELICON KH 100	47
Dwuskładnikowy żel silikonowy	
RELICON Religel	46

Żelowe mufy kablowe RELICON Reliseal: do połączeń w ekstremalnych warunkach

Żelowe mufy kablowe Reliseal są stworzone dla niezawodności i wytrzymałości nawet w najcięższych warunkach. Są testowane pod kątem normy IP68 (wodoszczelność do 10 metrów) i posiadają wbudowany zacisk odciążający, który zapewnia maksimum ochrony, izolacji i uszczelnienia połączeń kablowych w ekstremalnych warunkach. RELICON Reliseal jest testowana zgodnie z normą EN 60529:1991.

Gotowe do użycia od razu po wyjęciu z opakowania, montaż jest szybki i łatwy.



Żelowa Mufa kablowa ze złączką

RELICON Reliseal

Żelowe mufy kablowe Reliseal nadają się do połączeń kablowych w najbardziej ekstremalnych warunkach, na zewnątrz i pod ziemią. Są to uniwersalna mufa do łączeń prostych w stopniu ochrony IP68 i składają się z mocnego korpusu polipropylenowego (PP) wypełnionego żelem RELICON. System jest testowany zgodnie z EN 60529:1991. Mogą być wykorzystane do łączenia kabli i przewodów polimerycznych z PCV, XLPE, PE, EPR itd. Reliseal spełnia najwyższe wymogi instalacji elektrycznych i zapewnia jednocześnie ochronę mechaniczną, izolację i uszczelnienie. Monter oszczędza czas i nie potrzebuje specjalnych narzędzi do instalacji.

Zastosowanie: W sieciach elektrycznych niskiego napięcia jak mufy do łączeń prostych. W ogólnych łączeniach w budynkach przemysłowych, pod ziemią, w zanurzeniu, na zewnątrz, wewnątrz i w kanałach kablowych.

Właściwości

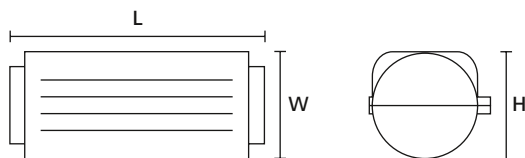
- Korpus mufy: jeden element, otwierany, odporny na uderzenia, trudnopalny
- Doskonały zacisk odciążający dzięki opatentowanemu systemowi ściskania kabli
- Stopień ochrony IP68, 10 m
- Wypełniona nietoksycznym żelem RELICON, wysoka wytrzymałość dielektryczna
- Bez mieszania, łatwa do zainstalowania
- Odporność na UV, starzenie i warunki pogodowe
- Nielimitowany okres przechowywania
- Ze złączką, gotowa do montażu
- Testowana zgodnie z EN 60529:1991

Zawartość zestawu

- Korpus mufy wypełniony żelem RELICON
- System ściskania kabli do zacisku odciążającego i poprzecznej wodoszczelności
- Uszczelnienie z adapterem do różnych średnic kabla
- Instrukcja montażu
- Złączka

 Ze złączką!

 IP68, 10 m



Reliseal V



Mufa kablowa żelowa Reliseal, dostępna w trzech rozmiarach.



Żelowa mufa kablowa Reliseal V 56.



Żelowa mufa kablowa Reliseal V 510.



Żelowa mufa kablowa Reliseal V 525.

MATERIAŁ	Polipropylen (PP), Silikon (SI)
Kolor	Zielony (GN)
Temp. robocza	-20 °C do +90 °C
Czas składowania	bez limitu

RoHS 



Film instruktażowy:
RELICON

TYP	Kabel główny mm ² min. - maks.		Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Nr art.
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

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

W sprawie zezwoleń dotyczących produktów prosimy o kontakt z nami na stronie www.HellermannTyton.pl

Żelowe mufy kablowe RELICON Relilight: specjalnie stworzone dla potrzeb instalatorów oświetlenia do łączenia i rozgałęziania przewodów o małych przekrojach.

Żelowe mufy kablowe Relilight są zaprojektowane do bezpiecznego łączenia i rozgałęziania kabli o małych przekrojach, których obecnie powszechnie używa się w instalacjach świetlnych. Kompaktowe wymiary Relilight, zintegrowany zacisk odciążający oraz klasa ochrony IP68 sprawiają, że jest to idealny produkt do tworzenia mocnych połączeń w ograniczonych przestrzeniach oraz w mokrych i zapyłonych warunkach.

RELICON Relilight jest testowana według EN 60998-2-1:2004. Jest odporna na starzenie i warunki pogodowe oraz wytrzymuje temperatury od -30 do +130°C.



Żelowa Mufa kablowa ze złączką

RELICON Relilight

Żelowe mufy kablowe Relilight są przeznaczone do instalacji świetlnych, w szczególności do oświetlenia diodowego LED. Są testowane zgodnie z normą EN 60998-2-1: 2004 i zapewniają stopień ochrony IP68. Korpus mufy jest trudnopalny. Zależnie od typu złączki, mufy Relilight mogą być użyte do połączeń prostych lub rozgałęźnych. Nadają się do łączenia kabli i przewodów polimerycznych wykonanych z PCV, XLPE, PE, EPR itd. Żel RELICON na bazie silikonu w mufach kablowych Relilight zapewnia jednocześnie izolację, uszczelnienie i ochronę mechaniczną. Ponadto zmniejszają nakład pracy i koszty łączne instalacji.

Zastosowanie: W elektrycznych sieciach niskiego napięcia jako łączenia proste i rozgałęźne, np. do zewnętrznych instalacji świetlnych, pod ziemią, w zanurzeniu, na zewnątrz, wewnątrz oraz w kanałach kablowych.



Mufa kablowa żelowa Relilight.

Właściwości

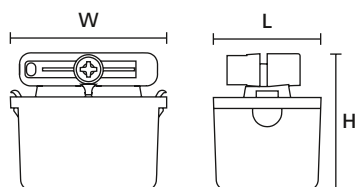
- Korpus mufy: dwa elementy, czarny, otwierany, z zaciskiem odciążającym, trudnopalny, stopień ochrony IP68, 1,3 m
- Wypełniony nietoksycznym żelem Relicon, wysoka wytrzymałość dielektryczna >1kV,
- Bez mieszania, gotowe do montażu
- Odporność na UV, starzenie i warunki pogodowe
- Kompaktowe wymiary, ze złączką
- Nielimitowany okres przechowywania
- Certyfikowane zgodnie z EN 60998-2-1:2004


MATERIAŁ	Poliamid 6.6 V0 (PA66V0), Silikon (SI)
Kolor	Czarny (BK)
Temp. robocza	-30 °C do +130 °C
Czas składowania	bez limitu

RoHS 

Zawartość zestawu

- Korpus mufy wypełniony żelem RELICON
- Adapter do zacisku odciążającego (nie dla nr 435-01650)
- Instrukcja montażu, blok złączek, śruby
- Przewodnik o kablach (tylko nr 435-01654)



 Ze złączką!

 IP68, 1,3 m



Film instruktażowy:
RELICON

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ²		Kabel rozgałęźny mm ²		Zakres napięcia	Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Nr art.
		min. - maks.	min. - maks.	min. - maks.	min. - maks.					
Relilight V2.75 I1	4,8-6	2 x 0,35	2 x 0,75	-	-	250V, 6A	44,0	18,0	17,5	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	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	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

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

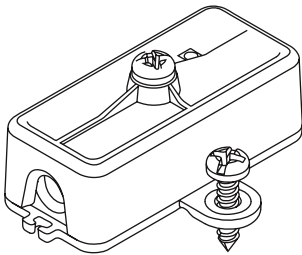
W sprawie zezwoleń dotyczących produktów prosimy o kontakt z nami na stronie www.HellermannTyton.pl



RELICON Relilight V 2.75 I1

Zawartość zestawu

- Korpus mufy wypełniony żelom RELICON
- Instrukcja montażu
- Blok złączek 2 x 0,35 mm² do 2 x 0,75 mm²
- Śruba



Relilight V 2.75 I1



Żelowa mufa kablowa Relilight V 2.75 I1.

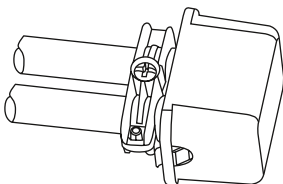
TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Zakres napięcia	Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Nr art.
Relilight V2.75 I1	4,8-6	2 x 0,35	2 x 0,75	250V, 6A	44,0	18,0	17,5	435-01650

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

RELICON Relilight V 31.5 U1

Zawartość zestawu

- Korpus mufy wypełniony żelom RELICON
- Instrukcja montażu
- Blok złączek 3 x 0,5 mm² do 3 x 1,5 mm²
- Śruba



Relilight V 31.5 U1



Żelowa mufa kablowa Relilight V 31.5 U1.

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Zakres napięcia	Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Nr art.
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

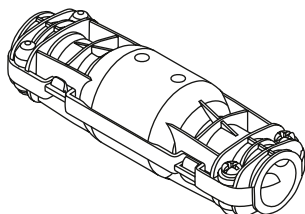
Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



RELICON Relilight V 32.5 I2

Zawartość zestawu

- Korpus mufy wypełniony żelom RELICON
- Adapter do zacisku odciążającego
- Instrukcja montażu
- Blok złączek 3 x 0,5 mm² do 3 x 2,5 mm²
- Śruby



Relilight V 32.5 I2



Żelowa mufa kablowa Relilight V 32.5 I2.

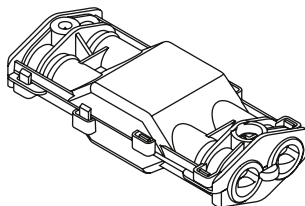
TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Zakres napięcia	Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Nr art.
		3 x 0,5	3 x 2,5					
Relilight V32.5 I2	6,5-12	3 x 0,5	3 x 2,5	250V, 16A	100,0	24,0	29,0	435-01651

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

RELICON Relilight V 32.5 P1

Zawartość zestawu

- Korpus mufy wypełniony żelom RELICON
- Adapter do zacisku odciążającego
- Instrukcja montażu
- Blok złączek 3 x 0,5 mm² do 3 x 2,5 mm²
- Śruby



Relilight V 32.5 P1



Żelowa mufa kablowa Relilight V 32.5 P1.

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Kabel rozgałęźny mm ² min. - maks.		Zakres napięcia	Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Nr art.
		3 x 0,5	3 x 2,5	3 x 0,5	3 x 2,5					
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	435-01655

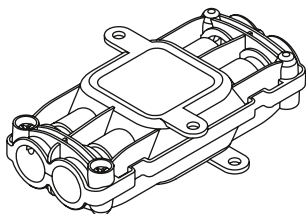
Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



RELICON Relilight V 34 P2

Zawartość zestawu

- Korpus mufy wypełniony żelom RELICON
- Adapter do zacisku odciążającego
- Instrukcja montażu
- Blok złączek 3 x 1,5 mm² do 3 x 4 mm²
- Śruby



Relilight V 34 P2



Żelowa mufa kablowa Relilight V 34 P2.

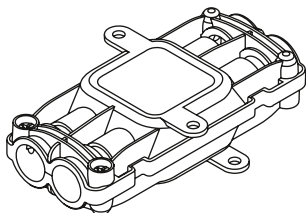
TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Kabel rozgałęźny mm ² min. - maks.		Zakres napięcia	Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Nr art.
Relilight V34 P2	7,5-16	3 x 1,5	3 x 4	3 x 1,5	3 x 4	450V, 25A	138,0	78,0	35,0	435-01657

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

RELICON Relilight V 36 P2

Zawartość zestawu

- Korpus mufy wypełniony żelom RELICON
- Adapter do zacisku odciążającego
- Instrukcja montażu
- Blok złączek 3 x 1,5 mm² do 3 x 6 mm²
- Śruby



Relilight V 36 P2



Żelowa mufa kablowa Relilight V 36 P2.

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Kabel rozgałęźny mm ² min. - maks.		Zakres napięcia	Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Nr art.
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

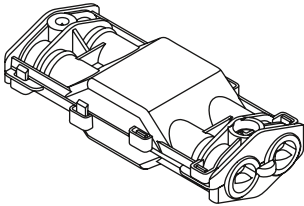
Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



RELICON Relilight V 41.5 P1

Zawartość zestawu

- Korpus mufy wypełniony żelom RELICON
- Adapter do zacisku odciążającego
- Instrukcja montażu
- Blok złączek 4 x 0,5 mm² do 4 x 1,5 mm²
- Śruby



Relilight V 41.5 P1



Żelowa mufa kablowa Relilight V 41.5 P1.

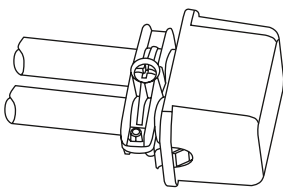
TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Kabel rozgałęźny mm ² min. - maks.		Zakres napięcia	Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Nr art.
Relilight V41.5 P1	6,5-12	4 x 0,5	4 x 1,5	4 x 0,5	4 x 1,5	250V, 16A	105,0	44,0	24,0	435-01656

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

RELICON Relilight V 41 U1

Zawartość zestawu

- Korpus mufy wypełniony żelom RELICON
- Instrukcja montażu
- Blok złączek 4 x 0,5 mm² do 4 x 1 mm²
- Prowadnica przewodu 6 x 0.35 mm² do 6 x 0.5 mm² (lut)
- Śruba



Relilight V 41 U1



Żelowa mufa kablowa Relilight V 41 U1.

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Zakres napięcia	Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Nr art.
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

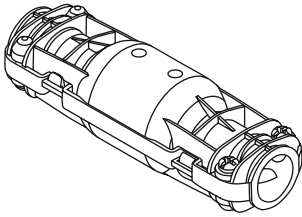
Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



RELICON Relilight V 61.5 I2

Zawartość zestawu

- Korpus mufy wypełniony żelom RELICON
- Adapter do zacisku odciążającego
- Instrukcja montażu
- Blok złączek 6 x 0,5 mm² do 6 x 1,5 mm²
- Śruby



Relilight V 61.5 I2



Żelowa mufa kablowa Relilight V 61.5 I2.

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Zakres napięcia	Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Nr art.
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

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Żelowe mufy kablowe RELICON Relifix: szybkie zastosowanie bez wysiłku

Żelowe mufy kablowe RELICON używane do łążeń kablowych nadziemnych i podziemnych Składają się z mocnego, polipropylenowego korpusu i żelu RELICON. Produkty żelowe RELICON spełniają najwyższe wymogi inżynierii elektrycznej i zapewniają jednocześnie ochronę mechaniczną, izolację i uszczelnienie. Monter oszczędza czas i nie potrzebuje specjalnych narzędzi do instalacji. Żelowe mufy kablowe RELICON mogą być używane do temperatury przewodu +90 °C. Materiał nie jest niebezpieczny i ma nieograniczony okres przechowywania. Żelowe mufy kablowe RELICON nadają się do łążeń prostych lub rozgałęźnych. Są dostępne w różnych rozmiarach, przydatnych do popularnych przekrojów przewodów. Produkty spełniają główne standardy europejskie EN 50393 (odpowiadające DIN VDE 0278).





Żelowa Mufa kablowa bez złączki

RELICON Relifix

Technologia żelowa RELICON Relifix oferuje wiele zalet. Jest szybka i prosta do zainstalowania. Korpusy są dostarczane z zawiasem przegubowym i są wykonane z cienkiego, wytrzymałego i odpornego na uderzenia polipropylenu (PP). Żel Relicon w powłokach izoluje i uszczelnia całe połączenie w momencie zamknięcia mufy. Zależnie od typu złączki, Relifix mogą być użyte jako uniwersalne, proste mufy lub jako rozgałęźniki. Nadają się do łączenia kabli i przewodów polimerycznych wykonanych z PCV, XLPE, PE, EPR itd.

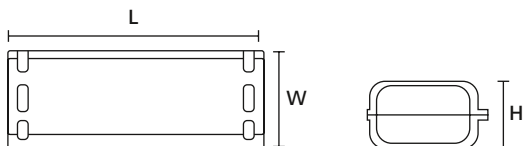
Zastosowanie: W elektrycznych sieciach niskiego napięcia jako łączenia proste i/lub rozgałęźniki, np. pod ziemią, w zanurzeniu, na zewnątrz, wewnątrz oraz w kanałach kablowych.

Właściwości

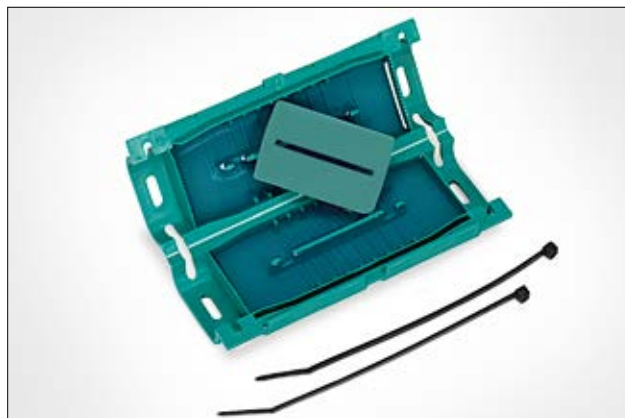
- Korpus mufy: jednoelementowy, kolorowy, otwierany, odporny na uderzenia, trudnopalny
- Wypełniona nietoksycznym żelem Relicon, wysoka wytrzymałość dielektryczna
- Bez mieszania, łatwa do zainstalowania
- Odporność na UV, starzenie i warunki pogodowe
- Nielimitowany okres przechowywania
- Testowana zgodnie z EN 50393 (odpowiada DIN VDE 0278-393)
- Testowana w IPX8

Zawartość zestawu

- Korpus mufy wypełniony żelem RELICON
- Instrukcja montażu
- Płyta oddzielająca
- Opaski kablowe



Relifix 410, 416



Żelowa mufa kablowa Relifix 410, 416.

MATERIAŁ	Polipropylen (PP), Silikon (SI)
Kolor	Zielony (GN)
Temp. robocza	-20 °C do +90 °C
Czas składowania	bez limitu



i Bez złączek!

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Kabel rozgałęźny mm ² min. - maks.		Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Nr art.
Relifix 416	9-22	3 x 1,5	4 x 16	3 x 1,5	4 x 4	180,0	69,0	40,0	435-00653
Relifix 410	9-20	3 x 1,5	4 x 10	3 x 1,5	4 x 2,5	146,0	55,0	35,0	435-00652

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Żelowa Mufa kablowa ze złączką

RELICON Relifix V

Technologia żelowa RELICON Relifix oferuje wiele zalet. Jest szybka i prosta do zainstalowania. Korpusy są dostarczane z zawiasem przegubowym i są wykonane z cienkiego, wytrzymałego i odpornego na uderzenia polipropylenu (PP). Żel Relicon w powłokach izoluje i uszczelnia całe połączenie w momencie zamknięcia mufy. Zależnie od typu złączki, Relifix mogą być użyte jako uniwersalne, proste mufy lub jako rozgałęźniki. Nadają się do łączenia kabli i przewodów polimerycznych wykonanych z PCV, XLPE, PE, EPR itd.

Zastosowanie: W elektrycznych sieciach niskiego napięcia jako łączenia proste i/lub rozgałęźniki, np. pod ziemią, w zanurzeniu, na zewnątrz, wewnątrz oraz w kanałach kablowych.

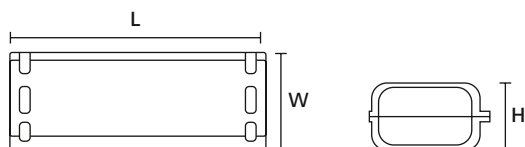
Właściwości

- Korpus mufy: jednoelementowy, kolorowy, otwierany, odporny na uderzenia, trudnopalny
- Wypełniony nietoksycznym żelem Relicon, wysoka wytrzymałość dielektryczna
- Bez mieszania, łatwa do zainstalowania
- Odporność na UV, starzenie i warunki pogodowe
- Nielimitowany okres przechowywania
- Ze złączką, gotowa do montażu
- Testowana zgodnie z EN 50393 (odpowiada DIN VDE 0278-393)
- Testowana w IPX8

Zawartość zestawu

- Korpus mufy wypełniony żelem RELICON
- Instrukcja montażu
- Złączka
- Opaski kablowe
- Klucz imbusowy (nie do typu V31,5)

i Ze złączką!



Relifix V



Żelowa mufa kablowa Relifix V do stosowania przy naprawie kabla.



Żelowa mufa kablowa Relifix V 31,5.



Żelowa mufa kablowa Relifix V 150.



Żelowa mufa kablowa Relifix V 56, V516.



Żelowa mufa kablowa Relifix V 525.

MATERIAŁ	Polipropylen (PP), Silikon (SI)
Kolor	Zielony (GN)
Temp. robocza	-20 °C do +90 °C
Czas składowania	bez limitu

RoHS ✓

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Kabel rozgałęźny mm ² min. - maks.		Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Nr art.
Relifix V525	9-30	3 x 16	5 x 25	-	-	240,0	75,0	48,0	435-00656
Relifix V516	9-22	3 x 6	5 x 16	-	-	180,0	69,0	40,0	435-00655
Relifix V56	9-20	3 x 1,5	5 x 6	-	-	146,0	55,0	35,0	435-00654
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	435-00650

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

W sprawie zezwoleń dotyczących produktów prosimy o kontakt z nami na stronie www.HellermannTyton.pl



Żelowa Mufa kablowa ze złączką

RELICON Relifix VY

Technologia żelowa RELICON Relifix oferuje wiele zalet. Jest szybka i prosta do zainstalowania. Korpusy są dostarczane z zawiasem przegubowym i są wykonane z cienkiego, wytrzymałego i odpornego na uderzenia polipropylenu (PP). Żel Relicon w powłokach izoluje i uszczelnia całe połączenie w momencie zamknięcia mufy. Zależnie od typu złączki, Relifix mogą być użyte jako uniwersalne, proste mufy lub jako rozgałęźniki. Nadają się do łączenia kabli i przewodów polimerycznych wykonanych z PCV, XLPE, PE, EPR itd.

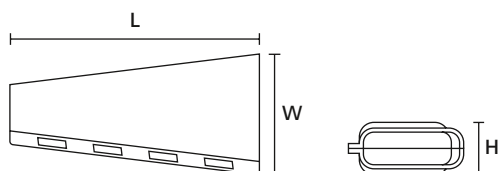
Zastosowanie: W elektrycznych sieciach niskiego napięcia jako łączenia proste i/lub rozgałęźniki, np. pod ziemią, w zanurzeniu, na zewnątrz, wewnątrz oraz w kanałach kablowych.

Właściwości

- Korpus mufy: jeden element, kolorowy, otwierany, odporny na uderzenia, trudnopalny
- Wypełniona nietoksycznym żelem Relicon, wysoka wytrzymałość dielektryczna
- Bez mieszania, łatwa do zainstalowania
- Odporna na UV, starzenie i warunki pogodowe
- Nielimitowany okres przechowywania
- Ze złączką, gotowa do montażu
- Testowana zgodnie z EN 50393 (odpowiada DIN VDE 0278-393)
- Testowana w IPX8

Zawartość zestawu

- Korpus mufy wypełniony żelem RELICON
- Instrukcja montażu
- Złączka
- Opaski kablowe
- Klucz imbusowy



Relifix VY



Żelowa mufa kablowa Relicon Relifix VY.



Żelowa mufa kablowa Relifix V 525Y.



Żelowa mufa kablowa Relifix V 506Y.

MATERIAŁ	Polipropylen (PP), Silikon (SI)
Kolor	Zielony (GN)
Temp. robocza	-20 °C do +90 °C
Czas składowania	bez limitu

RoHS ✓

i Ze złączką!

TYP	Kabel główny Ø	Kabel główny mm ² min. - maks.		Kabel rozgałęźny mm ² min. - maks.		Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Nr art.
Relifix V 525Y	9-30	3 x 16	5 x 25	3 x 2,5	5 x 25	260,0	130,0	65,0	435-00659
Relifix V 506Y	9-20	3 x 6	5 x 6	3 x 2,5	5 x 6	220,0	110,0	53,0	435-00658

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

W sprawie zezwoleń dotyczących produktów prosimy o kontakt z nami na stronie www.HellermannTyton.pl



Akcesoria

RELICON Relifix ZE

Relifix ZE to opcjonalne akcesorium w postaci zacisku odciążającego, stosowane podczas używania mufy kablowej Relifix 416, Relifix V516 i Relifix V525. Pasuje do przekrojów przewodów od 6 mm² do 25 mm².

Właściwości

- Regulowany zacisk odciążający
- Szybka i prosta instalacja
- Tylko do Relifix 416, V516, V525
- Do przekrojów przewodów 6 -25 mm²

Zawartość zestawu

- 2 Relifix ZE każdy z dwiema śrubami mocującymi
- Instrukcja montażu



Akcesoria Relifix ZE.

MATERIAŁ	Polipropylen (PP)
Kolor	Szary (GY)
Temp. robocza	-20 °C do +90 °C
Czas składowania	bez limitu

TYP	Nr art.
Relifix ZE	435-00700

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Dwuskładnikowe żele RELICON: dozowane indywidualnie – szybkie w obsłudze

Żele dwuskładnikowe RELICON oferują doskonałe właściwości izolacyjne, dobrą odporność chemiczną oraz doskonałą odporność na wilgoć.

Wszechstronne zastosowanie – na przykład zakładanie komponentów elektronicznych – produkt obsługiwany jest szybko i można go dozować zgodnie z indywidualnymi wymogami.

Żel dwuskładnikowy

RELICON KH 67

RELICON KH 67 to przezroczysty, usuwalny, odporny na słońską wodę, elastyczny żel dwuskładnikowy na bazie żywic węglowodorowych. W sposób szczególny nadaje się do użytku w puszkach przyłączeniowych umiejscowionych w wilgotnych strefach lub w podłożu. Po wyschnięciu żel RELICON KH 67 charakteryzuje się doskonałą odpornością na wilgoć oraz posiada bardzo dobre właściwości izolacyjne oraz odporność chemiczną. Zastosowanie: Izolacja elektryczna i ochrona przed wilgocią w sieciach niskiego napięcia. Szczególnie przydatny do wypełniania kablowych puszek przyłączeniowych.

Właściwości

- Praktyczna, przezroczysta torebka dwukomorowa
- System bezpiecznego wypełniania Safe-Filling (SF)
- Doskonałe właściwości rozplwywu
- Miękki i elastyczny, absorbuje drgania, usuwalny
- Znakomite właściwości izolacyjne
- Utwardzanie bez generowania ciepła
- Odporny na słońską wodę
- Nietoksyczny, bez silikonu i izocyjanianu
- Bez SVHC, nie zawiera substancji niebezpiecznych, utwardzony produkt może być wyrzucony razem z odpadami domowymi
- Bez halogenu



**Bez
silikonu!**



Dwuskładnikowy żel KH 67.

MATERIAŁ	Żel KH 67 (KH67)
Kolor	Przezroczysty (CL), Żółty (YE)
Temp. robocza	-40 °C do +90 °C
Proporcje mieszania	100:67
Żywotność	40 min. 23 °C
Gęstość	0.95 g/cm ³ , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
Wytrzymałość dielektryczna	>15 kV/mm
Lepkość	3000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	36 miesięcy



TYP	Zawartość pakietu	Nr art.
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

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Dwuskładnikowy żel silikonowy

RELICON Religel

RELICON Religel to przezroczysty, elastyczny, dwuskładnikowy żel silikonowy. Jest dostarczany w praktycznych, przezroczystych butelkach lub pojemnikach. Nadaje się szczególnie do wypełniania puszek przyłączeniowych w sieciach niskiego napięcia. Po utwardzeniu żel RELICON Religel daje doskonałą odporność na wilgoć, posiada bardzo dobre właściwości izolacyjne oraz odporność chemiczną.

Zastosowanie: Izolacja elektryczna i ochrona przed wilgocią w sieciach niskiego napięcia, szczególnie przydatny do izolacji kabli i przewodów w puszkach przyłączeniowych.

Właściwości

- Butelki lub pojemniki łącznie z nakrętką, miarką i patykiem do mieszania
- Jednolita mieszanka wskazywana przez komponent B w kolorze zielonym
- Może być używany elastycznie, w małych ilościach, wskaźnik mieszania 1:1
- Doskonałe właściwości rozplwy
- Miękki i elastyczny, absorbuje drgania, usuwalny
- Znakomite właściwości izolacyjne
- Nietoksyczny, bez izocyjanianu
- Bez SVHC, nie zawiera substancji niebezpiecznych, utwardzony produkt może być wyrzucony razem z odpadami domowymi
- Bez halogenu



Dwuskładnikowy żel silikonowy Religel.



Dwuskładnikowy żel silikonowy Religel.

MATERIAŁ	Żel silikonowy Religel (SIG)
Kolor	Przezroczysty (CL), Zielony (GN)
Temp. robocza	-40 °C do +140 °C
Proporcje mieszania	1:1
Czas żelowania	20 min. 23 °C
Żywotność	10 min. 23 °C
Gęstość	0.97 g/cm ³ , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
Wytrzymałość dielektryczna	>20 kV/mm
Lepkość	1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555)
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	bez limitu



TYP	Zawartość pakietu	Nr art.
Religel	1 000 ml	435-00750
	10 000 ml	435-00751

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Żel dwuskładnikowy

RELICON KH 100

RELICON KH 100 to przezroczysty, usuwalny, odporny na słoń i wodę, elastyczny żel dwuskładnikowy na bazie żywic węglowodorowych w standardowych pojemnikach. W sposób szczególny nadaje się do użytku w puszkach przyłączeniowych umiejscowionych w wilgotnych strefach lub w podłożu. Po utwardzeniu żel RELICON KH 100 charakteryzuje się doskonałą odpornością na wilgoć oraz posiada bardzo dobre właściwości izolacyjne oraz odporność chemiczną.

Zastosowanie: Izolacja elektryczna i ochrona przed wilgocią w sieciach niskiego napięcia. Szczególnie przydatny do wypełniania kablowych puszek przyłączeniowych.

Właściwości

- Pojemnik z dyszą mieszającą do użytku ze standardowym pistoletem
- Doskonałe właściwości rozplwu
- Miękki i elastyczny, absorbuje drgania, usuwalny
- Znakomite właściwości izolacyjne
- Utwardzanie bez generowania ciepła
- Odporny na słoń i wodę
- Nietoksyczny, bez silikonu i izocyjanianu
- Bez SVHC, nie zawiera substancji niebezpiecznych, utwardzony produkt może być wyrzucony razem z odpadami domowymi
- Bez halogenu



Bez silikonu!



Dwuskładnikowy żel KH 100.

MATERIAŁ	Żel KH 100 (KH100)
Kolor	Przezroczysty (CL), Pomarańczowy (OG)
Temp. robocza	-40 °C do +90 °C
Proporcje mieszania	1:1
Gęstość	0.95 g/cm ³ , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
Wytrzymałość dielektryczna	>20 kV/mm
Lepkość	2000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Temp. składowania	+4 °C do +40 °C
Czas składowania	18 miesięcy

HF ✓

RoHS ✓

TYP	Zawartość pakietu	Nr art.
Gel-100 Mixing-Nozzle	10 szt.	435-00806
Gel-100	250 ml	435-00805
	600 ml	435-00807

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Taśma izolacyjna na 1001 mroźnych nocy.

Witamy w świecie ekstremalnego zimna. Na mroźnych placach budów, gdzie ludzie i materiały przechodzą ciężkie próby wytrzymałości. To idealne warunki dla zaprojektowanej i produkowanej przez nas taśmy izolacyjnej premium HelaTape Flex 1000+. Zachowuje ona elastyczność nawet w temperaturze -18°C. Rekord zimna.

HellermannTyton.pl/helatape

MADE FOR REAL 



Akcesoria

Ściereczki do czyszczenia rąk

RELICON Reliclean	50
-------------------	----

Złączki

Złączka kompresyjna, ocynkowana	ze środkowym oznaczeniem końca do przewodów miedzianych	51
---------------------------------	---	----

Ocynkowana złączka mechaniczna	z blokadą i zrywalnymi śrubami do przewodów aluminiowych i miedzianych	52
--------------------------------	--	----

	z otworem nieprzewodowym, do przewodów aluminiowych i miedzianych	53
--	---	----

Bloki złązek

RELICON Premium	54
-----------------	----

Złączki

Złączka, niez izolowana	do przewodów miedzianych	54
-------------------------	--------------------------	----

Złączka izolowana	do izolowanych przewodów aluminiowych i miedzianych	55
-------------------	---	----

	do izolowanych przewodów miedzianych	55
--	--------------------------------------	----



Ściereczki do czyszczenia rąk

RELICON Reliclean

RELICON Reliclean to antybakteryjna, odtłuszczająca i szybko schnąca szmatka czyszcząca do rąk. Nadaje się szczególnie do warsztatów, przemysłu i obszarów, gdzie ręce i powierzchnie są mocno zabrudzone. Idealna do czyszczenia mocno zabrudzonych rąk, narzędzi i sprzętu. Usuwa np. poliuretan, tłuszcz, oleje, klej, bitumin, wosk, sadzę, atrament, szczeliwo, farby, pył z hamulców, pył węglowy itd.

Właściwości

- Rozmiar szmatki 27 x 31 cm
- Silne działanie w jednym kroku
- Łatwo usuwa uporczywy brud
- Wiąże brud bez pozostawiania jakichkolwiek resztek
- Reliclean przywraca tłuszcze naturalne i szybko schnie
- Szmatki są biodegradowalne
- Antybakteryjne, nietoksyczne i niedrażniące
- Bez niebezpiecznych substancji



Ściereczki do czyszczenia Reliclean.

TYP	Zawartość pakietu	Nr art.
Reliclean	72 szt.	435-01601

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Złączki

Złączka kompresyjna, ocynkowana, ze środkowym oznaczeniem końca do przewodów miedzianych

Galwanizowane złączki kompresyjne nadają się do unieruchomionych i jednolitych przewodów miedzianych i posiadają oznaczenia końca dla dokładnego włożenia przewodu.

Właściwości

- Nadaje się do przewodów miedzianych
- Optymalny materiał i właściwości kompresyjne dzięki rekrytalizowanemu materiałowi
- Dokładnie przycięty koniec dla łatwego włożenia kabla
- Ocynkowana złączka
- Ze środkowym oznaczeniem końca dla dokładnego włożenia rdzenia
- Do przewodów kablowych RM i SM



Złączka kompresyjna, z blachy ocynkowanej, ze środkowym oznaczeniem końca do przewodów miedzianych

TYP	Ø wewnętrzna (ID)	Ø zewnętrzna (OD)	Długość (L)	Zawartość pakietu	Nr art.
Compression connector 1.5	1,8	3,3	25,0	1 szt.	435-01450
Compression connector 2.5	2,3	4,2	25,0	1 szt.	435-01451
Compression connector 4	3	5	25,0	1 szt.	435-01452

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Złączki

Ocynkowana złączka mechaniczna z blokadą i zrywalnymi śrubami do przewodów aluminiowych i miedzianych

Galwanizowana złączka mechaniczna dostarczana z blokadą i zrywalnymi śrubami. Nadaje się do unieruchomionych i jednolitych przewodów aluminiowych i miedzianych we wszystkich rodzajach akcesoriów kablowych. Są również zgodne z wymogami normy DIN 4740 z zakresu technologii kurczenia.

Właściwości

- Do łączenia przewodów o różnych przekrojach
- Nadają się do przewodów aluminiowych i miedzianych
- Ocynkowana złączka z blokadą i zrywalnymi śrubami



Złącza mechaniczne z barierą.

TYP	Zakres wielkości przewodu w mm ²	Ø (D)	Długość (L)	Rozmiar nakrętki (NS)	Zawartość pakietu	Nr art.
Mechanical connector 1050	10 - 50	18,0	40,0	4	1 szt.	435-01503
Mechanical connector 1695	16 - 95	16,0	55,0	8	1 szt.	435-01504
Mechanical connector 2515	25 - 150	28,0	60,0	8	1 szt.	435-01505
Mechanical connector 9524	95 - 240	35,0	128,0	8	1 szt.	435-01506

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Złączki

Ocynkowana złączka mechaniczna, z otworem nieprzelotowym, do przewodów aluminiowych i miedzianych

Galwanizowana złączka mechaniczna z otworem nieprzelotowym, nadaje się do unieruchomionych i jednolitych przewodów aluminiowych i miedzianych we wszystkich rodzajach akcesoriów kablowych. Są również zgodne z wymogami normy DIN 4740 wobec technologii kurczenia.

Właściwości

- Do łączenia przewodów o różnych przekrojach
- Nadają się do przewodów aluminiowych i miedzianych
- Z otworem nieprzelotowym do dokładnego włożenia przewodu
- Ocynkowana złączka i śruby z łbem sześciokątnym



Złącza mechaniczne bez bariery.

TYP	Zakres wielkości przewodu w mm ²	Ø (D)	Długość (L)	Rozmiar nakrętki (NS)	Zawartość pakietu	Nr art.
Mechanical connector 1506	1,5 - 6	7,0	-	1,5	1 szt.	435-01500
Mechanical connector 1516	1,5 - 16	10,0	30,0	2,5	1 szt.	435-01501
Mechanical connector 635	6 - 35	14,0	40,0	4	1 szt.	435-01502

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Bloki złączek

RELICON Premium

Blok złączek jest wykonany z przezroczystego, polimerycznego materiału i 5-krotnym pierścieniem rozgałęzonym w środku. Klucze imbusowe są w zestawie. Trzy różne rozmiary są dostosowane do prawidłowych przekrojów i przestrzeni wymaganych dla każdej mufy. Wszystkie złączki nadają się do przewodów aluminiowych i miedzianych to sprawia, że łączenie jest pewne i łatwe.

Właściwości

- Przezroczysty, polimeryczny materiał
- 5-krotny pierścień rozgałęzony razem z kluczem imbusowym
- Dostępne 3 rozmiary
- Do przewodów aluminiowych i miedzianych



Bloki złączek SV.

TYP	Zakres wielkości przewodu w mm ²	Nr art.
SV1	1,5 - 6	435-01400
SV2	1,5 - 16	435-01401
SV3	6 - 35	435-01402

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Złączki

Złączka, niezaizolowana, do przewodów miedzianych

Jasno zakończona złączka do skręcania unieruchomionych i jednolitych przewodów miedzianych zgodnie z VDE 0295 klasa 1 i 2.

Właściwości

- Do łączenia przewodów według VDE 0295 klasa 1 i 2
- Jeden zacisk, jasno zakończony, niezaizolowany



Złączka niezaizolowana, do przewodów miedzianych.

TYP	Zakres wielkości przewodu w mm ²	Długość (L)	Szerokość (W)	Typ śruby montażowej	Zawartość pakietu	Nr art.
Tap connector 2525	2,5-25,0	18,0	25,0	M6	1 szt.	435-01551
Tap connector 2516	2,5 - 16	16,0	19,5	M5	1 szt.	435-01550
Tap connector 6050	6,0-50,0	24,0	32,5	M7	1 szt.	435-01553
Tap connector 6035	6,0-35,0	20,0	28,0	M7	1 szt.	435-01552
Tap connector 10070	10,0-70,0	24,0	37,5	M8	1 szt.	435-01554
Tap connector 25095	25,0-95,0	31,0	45,0	M10	1 szt.	435-01555

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

W sprawie zezwoleń dotyczących produktów prosimy o kontakt z nami na stronie www.HellermannTyton.pl

Złączki

Izolowana złączka do izolowanych przewodów aluminiowych i miedzianych

Izolowana złączka do łączenia unieruchomionych i jednolitych, izolowanych przewodów aluminiowych i miedzianych

Właściwości

- Nadają się do izolowanych przewodów aluminiowych i miedzianych
- Jeden zacisk, izolowany



Złączka zaizolowana, do przewodów miedzianych i aluminiowych.

TYP	Zakres wielkości przewodu w mm ²	Szerokość (W)	Typ śruby montażowej	Zawartość pakietu	Nr art.
Tap connector 1516	1,5-16,0	26,0	M6	1 szt.	435-01557

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Złączki

Złączka izolowana, do izolowanych przewodów miedzianych

Izolowana złączka do łączenia unieruchomionych i jednolitych, izolowanych przewodów miedzianych

Właściwości

- Nadaje się do izolowanych przewodów miedzianych
- Jeden zacisk, izolowany



Złączka zaizolowana, do przewodów miedzianych.

TYP	Zakres wielkości przewodu w mm ²	Szerokość (W)	Typ śruby montażowej	Zawartość pakietu	Nr art.
Tap connector 1510	1,5-10,0	23,0	M5	1 szt.	435-01556

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



A large grid of small dots for taking notes.




A large grid of small dots, intended for handwritten notes or comments.

Globalna wiedza


Tutaj znajdziesz lokalny punkt kontaktowy:

Europe

 **HellermannTyton GmbH – Austria**
Rennbahnweg 65
1220 Vienna
Tel.: +43 12 59 99 55-0
Fax: +43 12 59 99 11
Email: office@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.at

 **HellermannTyton – Bulgaria**
Email: officeBG@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.at

 **HellermannTyton – Czech Republic**
Email: officeCZ@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.cz


 **HellermannTyton – Denmark**
Industrivej 44A, 1.
4000 Roskilde
Tel.: +45 702 371 20
Fax: +45 702 371 21
Email: htdk@HellermannTyton.dk
www.HellermannTyton.dk

 **HellermannTyton – Finland**
Ayritie 12 B
01510 Vantaa
Tel.: +358 9 8700 450
Fax: +358 9 8700 4520
Email: myynti@HellermannTyton.fi
www.HellermannTyton.fi

 **HellermannTyton S.A.S. – France**
2 rue des Hêtres - CS 80543
78197 Trappes Cedex
Tel.: +33 1 30 13 80 00
Fax: +33 1 30 13 80 60
Email: info@HellermannTyton.fr
www.HellermannTyton.fr

 **HellermannTyton GmbH – Germany**
Großer Moorweg 45
25436 Tornesch
Tel.: +49 4122 701-0
Fax: +49 4122 701-400
Email: info@HellermannTyton.de
www.HellermannTyton.de

 **HellermannTyton KFT – Hungary**
Kisfaludy u. 13
1044 Budapest
Tel.: +36 1 369 4151
Fax: +36 1 369 4151
Email: officeHU@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.hu


 **HellermannTyton Ltd – Ireland**
Unit A5 Cherry Orchard
Business Park
Ballyfermot, Dublin 10
Tel.: +353 1 626 8267
Fax: +353 1 626 8022
Email: sales@HellermannTyton.ie
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton S.r.l. – Italy**
Via Visco, 3/5
35010 Limena (PD)
Tel.: +39 049 767 870
Fax: +39 049 767 985
Email: info@HellermannTyton.it
www.HellermannTyton.it


 **HellermannTyton B.V. – Belgium/Netherlands**
Vanadiumweg 11-C
3812 PX Amersfoort
Tel.: +31 33 460 06 90
Fax: +31 33 460 06 99
Email (NL): info@HellermannTyton.nl
Email (BE): info@HellermannTyton.be
www.HellermannTyton.nl
www.HellermannTyton.be

 **HellermannTyton AS – Norway**
PO Box 240 Alnabru
0614 Oslo
Tel.: +47 23 17 47 00
Fax: +47 22 97 09 70
Email: firmapost@HellermannTyton.no
www.HellermannTyton.no

 **HellermannTyton Sp. z o.o. – Poland**
Kotunia 111
62-400 Słupca
Tel.: +48 63 2237 111
Fax: +48 63 2237 110
Email: info@HellermannTyton.pl
www.HellermannTyton.pl

 **HellermannTyton – Romania**
Email: officeRO@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.at

 **OOO HellermannTyton – Russia**
40/4, Pulkovskoe road
BC Technopolis Pulkovo, office A 8081
196158, St. Petersburg
Tel.: +7 812 386 00 09
Fax: +7 812 386 00 08
Email: info@HellermannTyton.ru
www.HellermannTyton.ru

 **HellermannTyton – Slovenia**
Branch Office Ljubljana
Podružnica Ljubljana, Ukmarjeva 2
1000 Ljubljana
Tel.: +386 1 433 70 56
Fax: +386 1 433 63 21
Email: officeSI@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.si

 **HellermannTyton España s.l. – Spain / Portugal**
Avda. de la Industria 37 2º 2
28108 Alcobendas, Madrid
Tel.: +34 91 661 2835
Fax: +34 91 661 2368
Email:
HellermannTyton@HellermannTyton.es
www.HellermannTyton.es

 **HellermannTyton AB – Sweden**
Isafjordsgatan 5
16440 Kista
Tel.: +46 8 580 890 00
Fax: +46 8 580 348 02
Email: kundsupport@HellermannTyton.se
www.HellermannTyton.se

 **HellermannTyton Engineering GmbH – Turkey**
Saray Mah Dr. Adnan Büyükdenez Cad. No:4
Akkom Office Park 2. Blok Kat: 10
34768 Ümraniye-Istanbul
Tel.: +90 216 687 03 40
Fax: +90 216 250 32 32
Email: info@HellermannTyton.com.tr
www.HellermannTyton.com.tr

 **HellermannTyton Ltd – UK**
William Prance Road
Plymouth International Medical
and Technology Park
Plymouth, Devon PL6 5WR
Tel.: +44 1752 701 261
Fax: +44 1752 790 058
Email: info@HellermannTyton.co.uk
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Ltd – UK**
Sharston Green Business Park
1 Robeson Way
Altrincham Road, Wythenshawe
Manchester M22 4TY
Tel.: +44 161 947 2200
Fax: +44 161 947 2220
Email: sales@HellermannTyton.co.uk
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Ltd – UK**
Cley Road, Kingswood Lakeside
Cannock, Staffordshire
WS11 8AA
Tel.: +44 1543 728282
Fax: +44 1543 728284
Email: info@HellermannTyton.co.uk
www.HellermannTyton.co.uk


 **HellermannTyton Data Ltd – UK**
Waterside House, Edgar Mobbs Way
Northampton NN5 5JE
Tel.: +44 1604 707 420
Fax: +44 1604 705 454
Email: sales@htdata.co.uk
www.htdata.co.uk

Middle East

 **HellermannTyton – UAE**
Email: info@HellermannTyton.ae
www.HellermannTyton.ae

North America

 **HellermannTyton – Canada**
Tel.: +1 905 726 1221
Fax: +1 905 726 8538
Email: sales@HellermannTyton.ca
www.HellermannTyton.ca

 **HellermannTyton – Mexico**
Tel.: +52 333 133 9880
Fax: +52 333 133 9861
Email: info@HellermannTyton.com.mx
www.HellermannTyton.com

 **HellermannTyton – USA**
Tel.: +1 414 355 1130
Fax: +1 414 355 7341
Email: corp@htamericas.com
www.HellermannTyton.com

South America


 **HellermannTyton – Argentina**
Tel.: +54 11 4754 5400
Fax: +54 11 4752 0374
Email: ventas@HellermannTyton.com.ar
www.HellermannTyton.com.ar


 **HellermannTyton – Brazil**
Tel.: +55 11 4815 9000
Fax: +55 11 4815 9030
Email: vendas@HellermannTyton.com.br
www.HellermannTyton.com.br

Asia-Pacific

 **HellermannTyton – Australia**
Tel.: +61 2 9525 2133
Fax: +61 2 9526 2495
Email: cservice@HellermannTyton.com.au
www.HellermannTyton.com.au


 **HellermannTyton – China**
Tel.: +86 510 8528 2536
Fax: +86 510 8528 2731
Email: cservice@HellermannTyton.com.cn
www.HellermannTyton.com.cn

 **HellermannTyton – Hong Kong**
Tel.: +852 2831 9090
Fax: +852 2832 9381
Email: cservice@HellermannTyton.com.hk
www.HellermannTyton.com.hk


 **HellermannTyton – India**
Tel.: +91 120 413 3384
Email: cservice@HellermannTyton.co.in
www.HellermannTyton.co.in

 **HellermannTyton – Japan**
Tel.: +81 3 5790 3111
Fax: +81 3 5790 3112
Email: mkt@hellermannTyton.co.jp
www.HellermannTyton.co.jp


 **HellermannTyton – Republic of Korea**
Tel.: +82 32 833 8012
Fax: +82 32 833 8013
Email: cservice@HellermannTyton.co.kr
www.HellermannTyton.co.kr

 **HellermannTyton – Philippines**
Tel.: +63 2 752 6551
Fax: +63 2 752 6553
Email: cservice@HellermannTyton.com.ph
www.HellermannTyton.com.ph

 **HellermannTyton – Singapore**
Tel.: +65 6 586 1919
Fax: +65 6 752 2527
Email: cservice@HellermannTyton.sg
www.HellermannTyton.com.sg

 **HellermannTyton – Thailand**
Tel.: +662 237 6702 / 266 0624
Fax: +662 266 8664
Email: cservice@HellermannTyton.co.th
www.HellermannTyton.com.sg

Africa

 **HellermannTyton – South Africa**
Tel.: +27 11 879 6600
Fax: +27 11 879 6603
Email: jhb.sales@Hellermann.co.za
www.HellermannTyton.co.za

Wszędzie tam, gdzie nas potrzebujesz –
jesteśmy do Twojej dyspozycji

Masz pytania lub chcesz zasięgnąć informacji o konkretnym rozwiązaniu?

Chętnie Ci pomożemy. Dzięki ogromnemu doświadczeniu i niemal nieograniczonym możliwościom technicznym jesteśmy nie tylko niezawodnym dostawcą, lecz także usługodawcą, który zawsze służy klientom pomocą.



Kontakt

(+48) 63/2237111

lub info@HellermannTyton.pl





RELICON by **HellermannTyton**

HellermannTyton Sp. z o.o.
Kotunia 111
62-400 Słupca
Tel.: +48 63 2237 111
Fax: +48 63 2237 110
E-Mail: info@HellermannTyton.pl
www.HellermannTyton.pl