

Mufa żywiczna przelotowa do kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych na napięciu 0,6/1 kV Seria 92-NBA, 91-NBA oraz 90-NA

Mufy przeznaczone są do cztero- lub pięciorzędowych kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, np. YAKY, YKY



Mufy 3M Scotchcast™ zostały zaprojektowane do łączenia nieekranowanych kabli niskiego napięcia o izolacji tworzywowej (od 1 do 5 żył roboczych). Konstrukcja wykorzystuje izolację elektryczną oraz ochronę mechaniczną za pomocą żywicy oraz prasowane oraz śrubowe złączki kablowe. Może być stosowana w warunkach wewnętrznych oraz napowietrznych, pod ziemią, jak i w zanurzeniu w wodzie.

Cechy*:

- żywica Scotchcast™ 40 lub 470 w przezroczystych dwudzielnych workach ze zintegrowanym systemem zamkniętego mieszania i opróżniania (system CMP – niedostępny w serii 90-NA)
- jednoczęściowa osłona z zamknięciem zatraskowym zapewnia szybką i łatwą instalację
- przezroczysta osłona umożliwia kontrolę dystansów pomiędzy żyłami kabla wewnątrz mufy
- 5-żyłowy element łączący z zintegrowanymi złączkami śrubowymi zapewnia szeroki zakres zastosowań oraz łatwe zachowanie wszystkich niezbędnych dystansów. Dzięki załączonemu kluczowi nie są wymagane żadne dodatkowe narzędzia
- piankowe elementy z wstępnie naciętymi średnicami kabli zapewniają szybkie i pewne uszczelnienie
- zatyczka zamykająca osłonę chroni przed wszelkimi zanieczyszczeniami

* na przykładzie serii 92-NBA ... C, szczegółowe zestawienie w tabeli

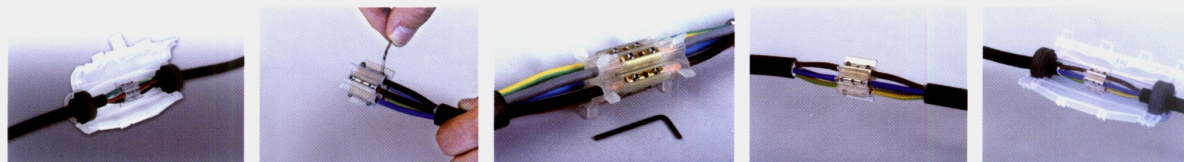
Opis produktu

Mufa żywiczna 3M Scotchcast™ jest dostarczana z jednoczęściową, przezroczystą osłoną zapewniającą prostą i łatwą instalację. Odstępy pomiędzy żyłami mogą być w łatwy sposób kontrolowane. Wszystkie niezbędne dane, takie jak zakresy zastosowań, dostępne są w załączonej instrukcji montażu. Dwa uszczelnienia piankowe mogą być dostosowane do średnicy kabla poprzez usunięcie naciętych pierścieni.

5-żyłowy element łączący ze zintegrowanymi złączkami śrubowymi zapewnia szeroki zakres zastosowań oraz łatwe zachowanie wszystkich niezbędnych dystansów. Dzięki załączonemu kluczowi nie są wymagane żadne dodatkowe narzędzia. Mufa może być stosowana dla różnych kabli, od 1-żyłowych do 5-żyłowych. Żywica Scotchcast™ 40 dostarczana jest w dwukomorowych workach ze zintegrowanym zaworem. Zewnętrzny worek z aluminium zapewnia ochronę przed wilgocią i światłem.

Żywica jest zapakowana w woreczek dwudzielny ze zintegrowanym zaworem oraz aluminiową torbę ochronną zabezpieczającą przed wilgocią.

Mieszanie składników żywicy następuje po usunięciu zgrzewu w woreczku. Opróżnienie woreczka następuje po umieszczeniu zaworu w zaworze skorupy mufy i jego obrocie o 180°. Podczas obrotu następuje przebicie membrany i opróżnienie worka z żywicy. System CMP (Closed Mixing and Pouring) zabezpiecza przed kontaktem skóry z żywicą. Zabezpieczeniem przed nieczystościami jest zatyczka montowana na skorupę.

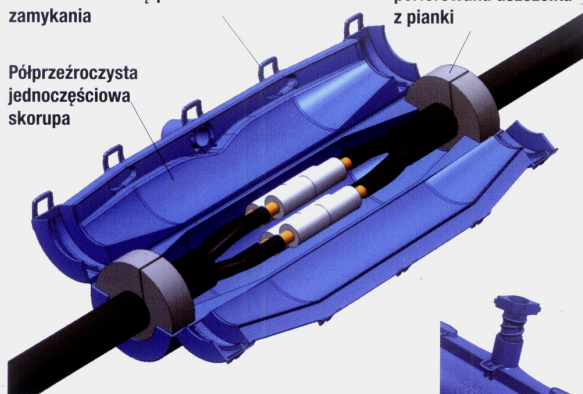


Elementy	Seria 92-NBA ...C	Seria 92-NBA	Seria 91-NBA	Seria 90-A
Skorupa	Przeźroczysta jednoczęściowa z automatycznym zatraskiem	Przeźroczysta jednoczęściowa z automatycznym zatraskiem	Półprzeźroczysta jednoczęściowa z automatycznym zatraskiem	Półprzeźroczysta dwuczęściowa z zatraskiem
Uszczelnienie	Perforowana uszczelka z pianki	Perforowana uszczelka z pianki	Perforowana uszczelka z pianki	Taśma PCV
System zalewania żywicą	Zintegrowany z wylewką	Zintegrowany z wylewką	Zintegrowany z wylewką	Brak
Akcesoria	Ściereczka do czyszczenia i matowienia	Ściereczka do czyszczenia i matowienia	Papier ścierny	Papier ścierny i rękawiczki
Żywica	PU SC #40	PU SC #40	PU SC #470	PU SC #470
Tulejki połączeniowe	Tak	Nie	Nie	Nie
Separator faz	Tak	Od NBA1 do NBA4 dla 4/5 żył	Nie	Nie
Zakres	3 rozmiary od NBA1 do NBA4	Pełen zakres	Pełen zakres	4 rozmiary od A1 do A4

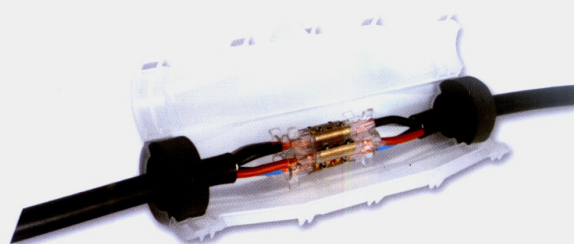
Zatrask, automatyczne zatraskiwanie się podczas zamykania

Półprzeźroczysta jednoczęściowa skorupa

Wstępnie uformowana, perforowana uszczelka z pianki



Centralny króciec do zalewania żywicą; automatyczne otwieranie woreczka ze składnikami do zmieszania podczas wkręcania



Żywica jest zgodna z dyrektywą RoHS oraz regulacją REACH



RoHS
2002/95/EC
REACH
1907/2007/EC

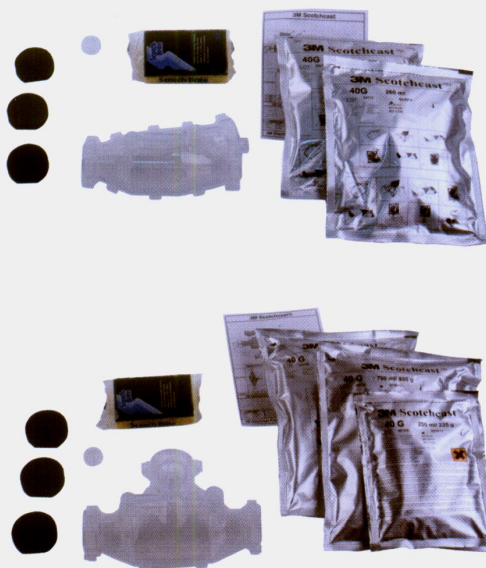
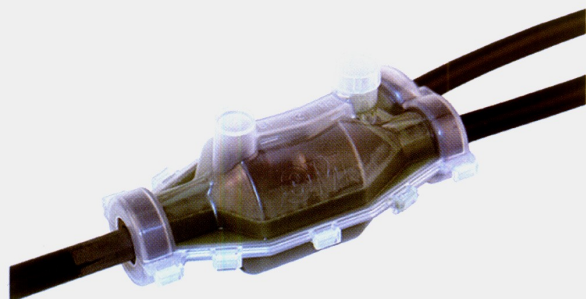
Napięcie [kV]	Średnica powłoki [mm]	Numer zestawu	Przekrój żyły roboczej [mm²]						Odtworzenie powłoki
			Złączka Cu		Złączka Al		Złączka śrubowa		
			4x	5x	4x	5x	4x	5x	
0,6/1	10-22	92-NBA 1C	1,5-6	1,5-6	1,5-6	1,5-6	1,5-6	1,5-6	żywica
0,6/1	10-32	92-NBA 3C	1,5-16	1,5-16	1,5-16	1,5-16	1,5-16	1,5-16	żywica
0,6/1	4-16	92-NBA 0	1,5-4	1,5-2,5	-	-	-	-	żywica
0,6/1	10-22	92-NBA 1	1,5-10	1,5-6	-	-	1,5-6	-	żywica
0,6/1	12-25	92-NBA 2	6-16	2,5-10	-	-	-	-	żywica
0,6/1	13-32	92-NBA 3	16-25	6-16	-	-	6-16	1,5-6	żywica
0,6/1	18-36	92-NBA 4	25-50	16-35	16-35	16-25	-	10-16	żywica
0,6/1	19-45	92-NBA 5	50-95	25-50	35-70	25-50	16-35	-	żywica
0,6/1	27-54	92-NBA 6	70-120	-	70-120	-	50-70	25-35	żywica
0,6/1	29-64	92-NBA 7	120-240	-	95-240	-	95-185	35-50	żywica
0,6/1	4-16	91-NBA 0	1,5-4	1,5-2,5	-	-	-	-	żywica
0,6/1	10-22	91-NBA 1	1,5-10	1,5-6	-	-	1,5-6	-	żywica
0,6/1	12-25	91-NBA 2	6-16	2,5-10	-	-	-	-	żywica
0,6/1	13-32	91-NBA 3	16-25	6-16	-	-	6-16	1,5-6	żywica
0,6/1	18-36	91-NBA 4	25-50	16-35	16-35	16-25	-	10-16	żywica
0,6/1	19-45	91-NBA 5	50-95	25-50	35-70	25-50	16-35	-	żywica
0,6/1	27-54	91-NBA 6	70-120	-	70-120	-	50-70	25-35	żywica
0,6/1	29-64	91-NBA 7	120-240	-	95-240	-	95-185	35-50	żywica
0,6/1	8-22	90-NA 1	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	żywica
0,6/1	14-30	90-NA 2	16-25	16-25	16-25	16-25	16-25	16-25	żywica
0,6/1	23-35	90-NA 3	25-50	25-50	25-50	25-50	25-50	25-50	żywica
0,6/1	28-47	90-NA 4	50-95	50-95	50-95	50-95	50-95	50-95	żywica

Mufa żywiczna odgałęźna do kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych na napięcie 0,6/1 kV Seria 92-NBB oraz 92-NBC

Mufy przeznaczone są do cztero- lub pięcizyłowych kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, np. YAKY, YKY

Zastosowanie

Mufy 3M Scotchcast™ serii 92-NBB (odgałęzienie typu Y) oraz 92-NBC (odgałęzienie typu T) zostały zaprojektowane do łączenia nieekranowanych kabli niskiego napięcia o izolacji tworzywowej (od 1 do 5 żył roboczych). Konstrukcja wykorzystuje izolację elektryczną oraz ochronę mechaniczną za pomocą żywicy oraz prasowane lub śrubowe złączki kablowe. Może być stosowana w warunkach wewnętrznych oraz napowietrznych, pod ziemią, jak i w zanurzeniu w wodzie.



Cechy:

- żywica Scotchcast™ 40 w przezroczystych dwudzielnych workach z zintegrowanym systemem zamkniętego mieszania i opróżniania (system CMP)
- dwuczęściowa osłona z zamknięciem zatrzaskowym zapewnia szybką i łatwą instalację
- przezroczysta skorupa umożliwia kontrolę dystansów pomiędzy żyłami kabla wewnątrz mufy
- złączka śrubowa przebijająca izolację*
- piankowe elementy z wstępnie naciętymi średnicami kabli zapewniają szybkie i pewne uszczelnienie
- zatyczka zamykająca osłonę chroni przed wszelkimi zanieczyszczeniami

* dla serii 92-NBB ... C oraz 92-NBC ... C

Opis produktu

Mufa żywiczna 3M Scotchcast™ jest dostarczana z dwuczęściową, przezroczystą osłoną zapewniającą prostą i łatwą instalację. Odstępy pomiędzy żyłami mogą być w łatwy sposób kontrolowane. Wszystkie niezbędne dane, takie jak zakresy zastosowań, dostępne są w załączonej instrukcji montażu. Dwa uszczelnienia piankowe mogą być dostosowane do średnicy kabla poprzez usunięcie naciętych pierścieni.

Mufa może być stosowana dla różnych kabli, od 1-żyłowych do 5-żyłowych. Żywica Scotchcast™ 40 dostarczana jest w dwukomorowych workach ze zintegrowanym zaworem. Zewnętrzny worek z aluminium zapewnia ochronę przed wilgocią i światłem.

Żywica jest zapakowana w woreczek dwudzielny ze zintegrowanym zaworem oraz aluminiową torbę ochronną zabezpieczającą przed wilgocią.

Mieszanie składników żywicy następuje po usunięciu zgrzewu w woreczku. Opróżnienie woreczka następuje po umieszczeniu zaworu w zaworze skorupy mufy i jego obrocie o 180°. Podczas obrotu następuje przebicie membrany i opróżnienie worka z żywicy. System CMP (Closed Mixing and Pouring) zabezpiecza przed kontaktem skóry z żywicą. Zabezpieczeniem przed nieczystościami jest zatyczka montowana na skorupę.

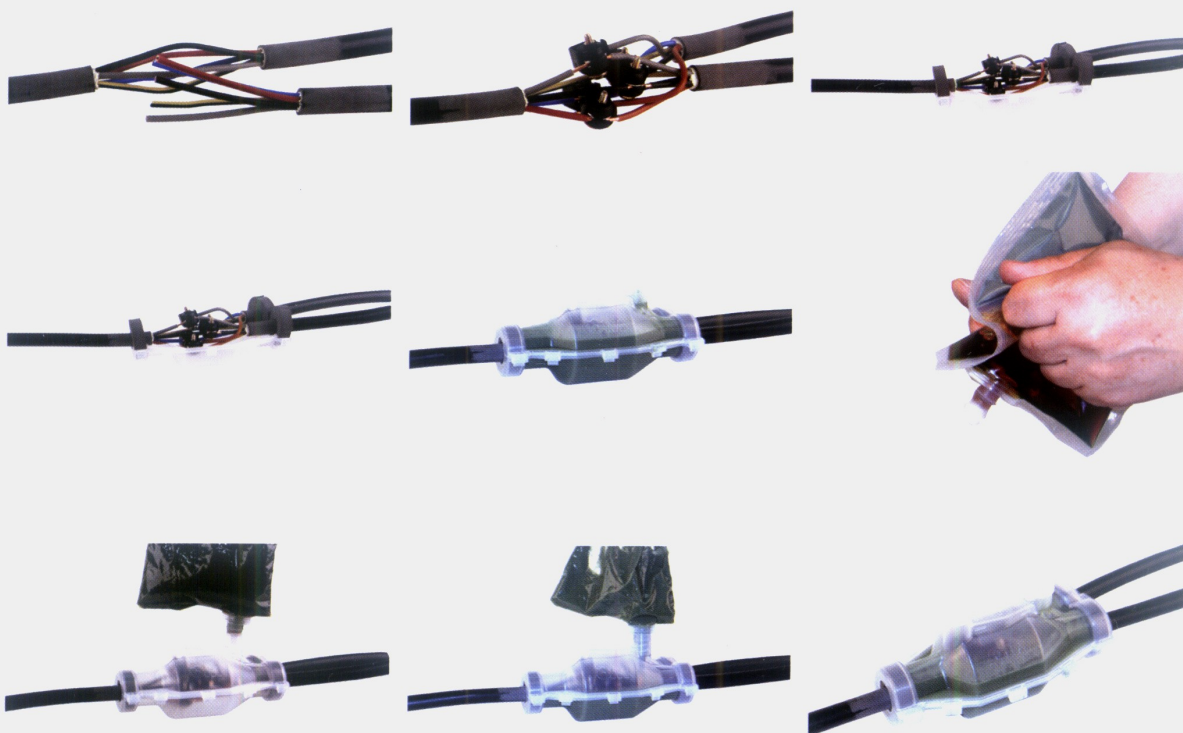
Żywica jest zgodna
z dyrektywą RoHS
oraz regulacją REACH



RoHS
2002/95/EC
REACH
1907/2007/EC

Zestawy składają się z:

- skorupy odgałęźnej typu T lub typu Y
- perforowanych uszczelek piankowych
- żywicy elektroizolacyjnej Scotchcast™ 40
- zatyczek skorupy
- gąbki czyszczącej
- instrukcji montażu



Napięcie [kV]	Średnica powłoki [mm]	Typ odgałęzienia	Numer zestawu	Przekrój żyły roboczej [mm ²]				Odtworzenie powłoki
				k. główny	k. odgałęźny	k. główny	k. odgałęźny	
				4x	4x	5x	5x	
0,6/1	11-23	Y	92-NBB 1C	2,5-10	2,5-10	1,5-10	1,5-10	żywica
0,6/1	16-33	Y	92-NBB 2C	4-16	4-16	2,5-16	2,5-16	żywica
0,6/1	9-18	Y	92-NBB 0	1,5 - 4	1,5 - 4	-	-	żywica
0,6/1	11-23	Y	92-NBB 1	2,5-16	2,5-16	1,5-10	1,5-10	żywica
0,6/1	16-33	Y	92-NBB 2	4-35	4-25	2,5-25	2,5-25	żywica
0,6/1	16-33	T	92-NBC 2C	4-16	4-16	2,5-16	2,5-16	żywica
0,6/1	16-33	T	92-NBC 2	4-35	4-25	2,5-25	2,5-25	żywica

Mufa żywiczna przelotowo-odgałęźna do kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych na napięcie 0,6/1 kV

Seria 91-AB

Mufy przeznaczone są do cztero- lub pięćżyłowych kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, np. YAKY, YKY



Mufy żywiczne przelotowo-odgałęźne z serii Scotchcast™ 91 AB znajdują zastosowanie w instalacjach niskiego napięcia oraz do kabli sygnalizacyjnych i telekomunikacyjnych. Mogą być używane jako mufy przelotowe, odgałęźne lub podwójnie odgałęźne.

Opis produktu i zakres stosowania:

- czyste, łatwe i bezpieczne w montażu, dzięki zamkniętemu systemowi mieszania i napełniania żywicą oraz zintegrowanej wylewce
- wstępnie uformowane, perforowane uszczelki z pianki do uszczelnienia końców mufy. Uszczelnienia piankowe mogą być dostosowane do średnicy kabla poprzez usunięcie naciętych pierścieni.
- żyła odgałęźna biegnie równolegle z żyłą główną
- dwuczęściowa przezroczysta skorupa umożliwia kontrolę właściwej instalacji
- dostarczana z żywicą poliuretanową Scotchcast™ 470 o właściwościach hydrofobowych
- przezroczysta forma zamykana na zatrzask

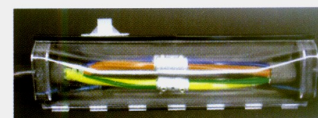
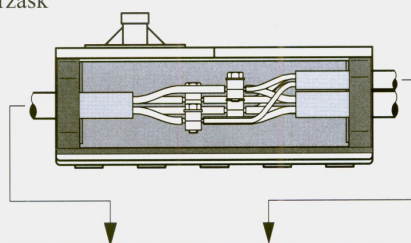
Mufa żywiczna 3M™ Scotchcast™ jest dostarczana z jednoczęściową, przezroczystą osłoną zapewniającą prostą i łatwą instalację. Odstępy pomiędzy żyłami mogą być w łatwy sposób kontrolowane. Wszystkie niezbędne dane, takie jak zakresy zastosowań, dostępne są w załączonej instrukcji montażu. Dwa uszczelnienia piankowe mogą być dostosowane do średnicy kabla poprzez usunięcie naciętych pierścieni.

Żywica Scotchcast™ 470 dostarczana jest w dwukomorowych workach ze zintegrowanym zaworem. Mieszanie składników żywicy następuje po usunięciu zgrzewu w woreczku. Opróżnienie woreczka następuje po umieszczeniu zaworu w zaworze skorupy mufy i jego obrocie o 180°. Podczas obrotu następuje przebicie membrany i opróżnienie worka z żywicy. System CMP (Closed Mixing and Pouring) zabezpiecza przed kontaktem skóry z żywicą. Zabezpieczeniem przed nieczystościami jest zatyczka montowana na skorupę.

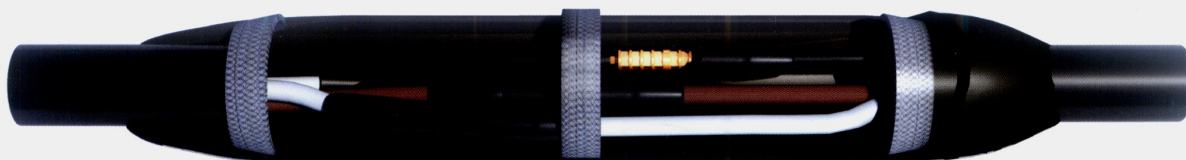
Żywica jest zgodna z dyrektywą RoHS oraz regulacją REACH



RoHS
2002/95/EC
REACH
1907/2007/EC



Napięcie [kV]	Max. średnica powłoki [mm]		Nr zestawu	Przekrój żyły roboczej [mm²]		Typ kabla	Odtworzenie powłoki
	Kabel główny	Kabel odgałęźny		Kabel główny	Kabel odgałęźny		
0,6/1	15	15	91-AB 111	4x1,5 - 4x6 -----	4x1,5 - 4x4 -----	Ekranowane / Nieekranowane Opancerzone	żywica
0,6/1	22	21	91-AB 112	4x6 - 4x10 4x4 - 4x10	4x4 - 4x10 4x2,5 - 4x6	Ekranowane / Nieekranowane Opancerzone	żywica
0,6/1	29	22	91-AB 113	4x16 - 4x25 4x10 - 4x16	4x6 - 4x16 4x4 - 4x10	Ekranowane / Nieekranowane Opancerzone	żywica
0,6/1	35	25	91-AB 114	4x35 - 4x70 4x35 - 4x50	4x16 - 4x25 4x6 - 4x16	Ekranowane / Nieekranowane Opancerzone	żywica
0,6/1	50	30	91-AB 115	4x95 - 4x150 4x70 - 4x120	4x25 - 4x50 4x10 - 4x35	Ekranowane / Nieekranowane Opancerzone	żywica
0,6/1	58	35	91-AB 116	4x120 - 4x185 4x95 - 4x150	4x35 - 4x70 4x25 - 4x50	Ekranowane / Nieekranowane Opancerzone	żywica
0,6/1	65	45	91-AB 117	4x150 - 4x240 4x150 - 4x240	4x70 - 4x150 4x50 - 4x120	Ekranowane / Nieekranowane Opancerzone	żywica



Mufa żywiczna do przewodów o izolacji i oponie gumowej na napięcie 0,6/1 kV Seria 91-AV

Mufy przeznaczone są do cztero- i pięcioletowych przewodów o izolacji i oponie gumowej (np. OnG) oraz kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (np.: YAKY, YKY)

Mufy żywiczne serii 91-AV służą do naprawy oraz łączenia przewodów giętkich oraz kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Elastyczna żywica Scotchcast™ 2131 w sposób trwały i niezawodny odtwarza powłokę kabla, zapewniając jego szczelność i ochronę mechaniczną. Konstrukcja ta umożliwia stosowanie do kabli nawijanych na bębny, a także do przewodów ruchomych. Mufa gwarantuje doskonałą elastyczność, jak również jest wytrzymała na uszkodzenia mechaniczne mogące powstać podczas przeciągania przewodów.

Cechy:

- mufa jest elastyczna
- dobra przyczepność do przewodów podczas dużego zginania
- szybki i prosty montaż
- niepalna żywica
- doskonałe uszczelnienie przed wilgocią



Zestaw składa się z:

- formy
- samospajalnej taśmy uszczelniającej
- papieru ściernego
- ściereczki do czyszczenia kabli
- pasków z tworzywa sztucznego
- żywicy elektroizolacyjnej Scotchcast™ 2131
- rękawiczek jednorazowych
- instrukcji montażu

Zestaw nie zawiera złączek.

Żywica jest zgodna z dyrektywą RoHS oraz regulacją REACH

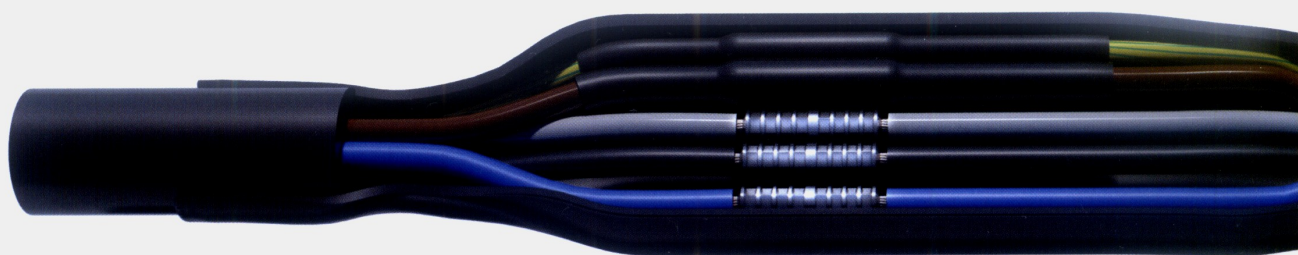


RoHS
2002/95/EC
REACH
1907/2007/EC

Zgodność z normami

VDE 0278 część 1 i 3

Napięcie [kV]	Przekrój żyły roboczej [mm ²]	Numer zestawu	Średnica powłoki [mm]	Odtworzenie powłoki
0,6/1	4x4 - 4x6, 5x4 - 5x6	91-AV 120	18,0-26,0	żywica elastyczna
0,6/1	4x10 - 4x16, 5x10 - 5x16	91-AV 130	25,0-30,0	żywica elastyczna
0,6/1	4x25, 5x16 - 5x25	91-AV 140	29,0-34,0	żywica elastyczna
0,6/1	4x-35 - 4x50	91-AV 160	40,0-63,0	żywica elastyczna
0,6/1	4x50 - 4x120	91-AV 170	47,0-80,0	żywica elastyczna



Mufa termokurczliwa do kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych na napięcie 0,6/1 kV Seria 91-AH-PLx-x, 91-AH 2x-...S, 91-AHSC-x

Mufy przeznaczone są do łączenia cztero- i pięciożyłowych kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, np.: YAKY, YKY, NAYY, NYY

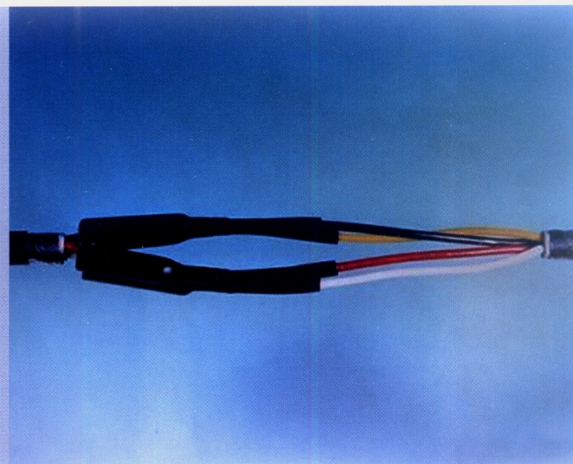
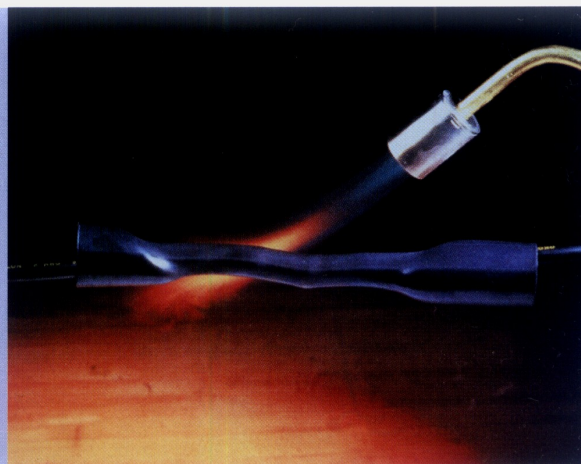
Mufy termokurczliwe serii 91-AH składają się z elementów wykonanych z usieciowanych poliolefin, pokrytych od wewnątrz warstwą termoplastycznego kleju. Obkurczona pod wpływem dostarczanego ciepła rura stanowi doskonałą izolację. Szczelność zapewnia klej łączący rurę z warstwą tworzywową kabla. Zewnętrzną powłokę stanowi samogasnąca średnościenna rura termokurczliwa.

Mufy termokurczliwe serii AH przeznaczone są do kabli nieekranowanych, tworzywowych nN. Mogą być stosowane do wszystkich rodzajów złączy prasowanych.

Cechy:

- doskonałe uszczelnienie przed wilgocią
- rury niepodtrzymujące ognia
- zestawy pokrywają szeroki zakres przekrojów kabla
- prosta instalacja

	91-AH PL-x	91-AH 2x-...S	91-AHSC-x
Rura wew.	MDT-A	MDT-A	MDT-A
Rura zew.	MDT-A	HDT-A	HDT-A
Złączki	-	-	tak





Zestaw składa się z:

- 4 lub 5 rur wewnętrznych
- rury zewnętrznej
- instrukcji montażu

Zestaw nie zawiera złączek.

Zgodność z normami

PN-90/E-06401

Napięcie [kV]	Przekrój żyły roboczej [mm ²]	Numer zestawu	Średnica izolacji [mm]	Średnica powłoki [mm]	Wymiar złączki		Odtworzenie powłoki
					Maksymalna średnica	Maksymalna długość	
0,6/1	4x4 - 4x35	91-AH-PL-1	3,0-12,0	12,0-38,0	12	85	termokurczliwa
0,6/1	4x16 - 4x70	91-AH-PL-2	6,0-19,0	18,0-50,0	19	135	termokurczliwa
0,6/1	4x95 - 4x150	91-AH-PL-3	8,0-27,0	26,0-70,0	27	185	termokurczliwa
0,6/1	4x120 - 4x185	91-AH-PL-4	8,0-27,0	36,0-90,0	27	185	termokurczliwa
0,6/1	4x120 - 4x300	91-AH-PL-5	12,0-38,0	40,0-120,0	38	185	termokurczliwa
0,6/1	5x1,5 - 5x6	91-AH 20-5-S	3,6-9,6	9,6-21,6	10	40	termokurczliwa
0,6/1	5x6 - 5x16	91-AH 21-5-S	3,6-9,6	14,4-30,4	10	70	termokurczliwa
0,6/1	4x6 - 4x25	91-AH 21-S	3,6-9,6	14,4-30,4	10	70	termokurczliwa
0,6/1	4x16 - 4x50	91-AH 22-S	7,2-15,2	18,0-44,0	16	80	termokurczliwa
0,6/1	4x25 - 4x95	91-AH 23-S	9,6-21,6	18,0-52,0	22	90	termokurczliwa
0,6/1	4x35 - 4x150	91-AH 24-S	9,0-25,6	31,2-68,0	26	100	termokurczliwa
0,6/1	4x95 - 4x300	91-AH 25-S	14,4-39,2	45,6-102,4	39	150	termokurczliwa
0,6/1	4x1,5 - 4x6	91-AHSC-6	-	7,2-15,2	-	-	termokurczliwa
0,6/1	5x1,5 - 5x6	91-AHSC-6/5	-	7,2-15,2	-	-	termokurczliwa
0,6/1	5x1,5 - 5x16	91-AHSC-16/5	3,6-9,6	14,4-30,4	-	-	termokurczliwa
0,6/1	4x6 - 4x35	91-AHSC-35	7,2-15,2	18,0-38,4	-	-	termokurczliwa
0,6/1	5x6 - 5x35	91-AHSC-35/5	7,2-15,2	18,0-38,4	-	-	termokurczliwa
0,6/1	4x50 - 4x95	91-AHSC-95	9,6-33,3	31,2-68,0	-	-	termokurczliwa
0,6/1	4x120 - 4x185	91-AHSC-185	14,4-30,4	45,6-76,0	-	-	termokurczliwa



Mufa termokurczliwa do kabli zbrojonych lub ekranowanych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych na napięcie 0,6/1 kV Seria 91-AHA 2x-S

Mufy przeznaczone są do czterożyłowych kabli zbrojonych
lub ekranowanych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych,
np.: yHYFoY, YKYFoy, YKYFtLy, yKYFtLY

Mufy termokurczliwe serii 91-AHA składają się z rur wykonanych z usieciowanych poliolefin, pokrytych od wewnątrz warstwą termoplastycznego kleju. Obkurczana pod wpływem dostarczonego ciepła rura stanowi doskonałą izolację. Szczelność zapewnia klej łączący rurę z warstwą tworzywową kabla. Mufy termokurczliwe przeznaczone są do kabli tworzywowych, ekranowanych i zbrojonych nN.

Cechy:

- doskonałe uszczelnienie przed wilgocią
- rury niepodtrzymujące ognia
- zestawy pokrywają szeroki zakres przekrojów kabla
- prosta instalacja

Zestaw składa się z:

- 4 rur wewnętrznych
- rury zewnętrznej
- rękawa miedzianego
- 2 sprężyn krążkowych CFS
- taśmy Scotch® 23
- instrukcji montażu

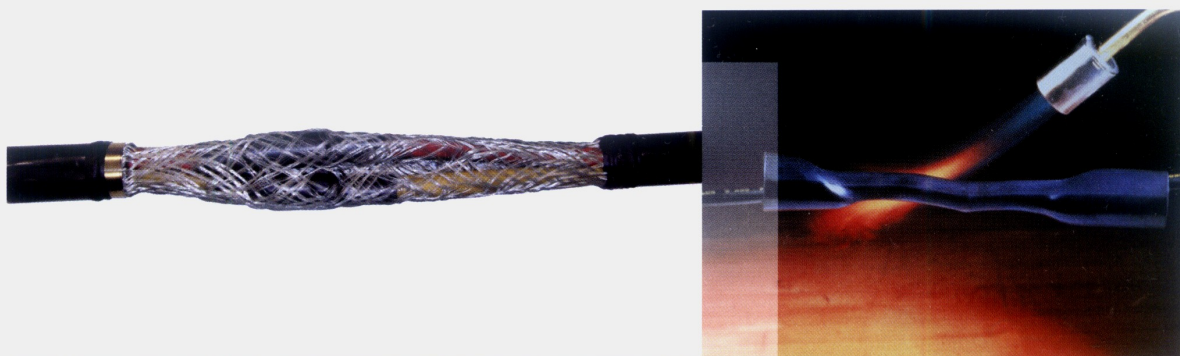
Zestaw nie zawiera złączek.

Zgodność z normami

VDE 0278, część 1 i 3



Napięcie [kV]	Przekrój żyły roboczej [mm²]	Numer zestawu	Średnica izolacji [mm]	Średnica powłoki [mm]	Wymiar złączki		Odtworzenie powłoki
					Maksymalna średnica	Maksymalna długość	
0,6/1	4x6 - 4x16	91-AHA 21-S	4,8-9,6	14,4-30,4	10	70	termokurczliwa
0,6/1	4x25 - 4x35	91-AHA 22-S	7,2-15,2	18,0-44,0	15	90	termokurczliwa
0,6/1	4x50 - 4x70	91-AHA 23-S	9,6-21,6	18,0-52,0	22	115	termokurczliwa
0,6/1	4x95 - 4x150	91-AHA 24-S	9,0-25,6	31,2-68,0	28	135	termokurczliwa
0,6/1	4x185 - 4x240	91-AHA 25-S	14,4-39,2	45,6-102,4	44	185	termokurczliwa





Mufa termokurczliwa do kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych na napięcie 0,6/1 kV Seria 91-AH xxx-1

Mufy przeznaczone są do łączenia jednożyłowych kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, np.: YAKY, YKY, NAYY, NYY

Mufy termokurczliwe serii 91-AH składają się z elementów wykonanych z usieciowanych poliolefin, pokrytych od wewnątrz warstwą termoplastycznego kleju. Obkurczona pod wpływem dostarczanego ciepła rura stanowi doskonałą izolację. Szczelność zapewnia klej łączący rurę z warstwą tworzywową kabla. Zewnętrzną powłokę stanowi samogasnąca średniościenna rura termokurczliwa.

Mufy termokurczliwe serii AH przeznaczone są do kabli nieekranowanych, tworzywowych nN. Mogą być stosowane do wszystkich rodzajów złązek prasowanych.

Cechy:

- doskonałe uszczelnienie przed wilgocią
- rury niepodtrzymujące ognia
- zestawy pokrywają szeroki zakres przekrojów kabla
- prosta instalacja

Zestaw składa się z:

- wewnętrznej rury izolacyjnej
- zewnętrznej rury osłonowej
- instrukcji montażu



Napięcie [kV]	Przekrój żyły roboczej [mm ²]	Numer zestawu	Średnica izolacji [mm]	Średnica powłoki [mm]	Odtworzenie powłoki
0,6/1	70-150	91-AH 150-1	7,5-32,0	12,0-38,0	termokurczliwa
0,6/1	150-300	91-AH 300-1	12,0-38,0	15,0-48,0	termokurczliwa



Mufa termokurczliwa do kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych na napięcie 0,6/1 kV Seria 91-AH xxx-1

Mufy przeznaczone są do łączenia jednożyłowych kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, np.: YAKY, YKY, NAYY, NYY

Mufy termokurczliwe serii 91-AH składają się z elementów wykonanych z usieciowanych poliolefin, pokrytych od wewnątrz warstwą termoplastycznego kleju. Obkurczona pod wpływem dostarczanego ciepła rura stanowi doskonałą izolację. Szczelność zapewnia klej łączący rurę z warstwą tworzywową kabla. Zewnętrzną powłokę stanowi samogasnąca średniościenna rura termokurczliwa.

Mufy termokurczliwe serii AH przeznaczone są do kabli nieekranowanych, tworzywowych nN. Mogą być stosowane do wszystkich rodzajów złązek prasowanych.

Cechy:

- doskonałe uszczelnienie przed wilgocią
- rury niepodtrzymujące ognia
- zestawy pokrywają szeroki zakres przekrojów kabla
- prosta instalacja

Zestaw składa się z:

- wewnętrznej rury izolacyjnej
- zewnętrznej rury osłonowej
- instrukcji montażu



Napięcie [kV]	Przekrój żyły roboczej [mm ²]	Numer zestawu	Średnica izolacji [mm]	Średnica powłoki [mm]	Odtworzenie powłoki
0,6/1	70-150	91-AH 150-1	7,5-32,0	12,0-38,0	termokurczliwa
0,6/1	150-300	91-AH 300-1	12,0-38,0	15,0-48,0	termokurczliwa



Mufa termokurczliwa przejściowa do łączenia czterożyłowych kabli o izolacji papierowej z czterożyłowymi kablami o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych na napięcie 0,6/1 kV Seria 91-AHT

Mufy przeznaczone są do łączenia czterożyłowych kabli o izolacji papierowej ze wspólną powłoką ołowianą (np. AKFt, KFtA) z czterożyłowymi kablami o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, np.: YAKY, YKY, NAYY, NYY

Żyły kabla olejowego odseparowane są za pomocą rur termokurczliwych bezklejowych, co zapobiega wewnętrznej migracji syciwa. Rozgałęzienie kabla olejowego uszczelnione jest za pomocą palczatki termokurczliwej z klejem. W obszarze złązek kablowych instalowane są rury termokurczliwe zapewniające izolację elektryczną. Cała konstrukcja pokryta jest grubościenną rurą termokurczliwą z klejem zapewniającą ochronę mechaniczną oraz uszczelnienie przeciw wilgoci. Mufy zawierają zestaw uziemiający łączący powłokę ołowianą. Składa się on z plecionki miedzianej oraz mocujących sprężyn krążkowych.

Zestaw składa się z:

- 4 rur izolacyjnych dla kabla tworzywowego
- 4 rur separująco-izolacyjnych dla kabla olejowego
- rury osłonowej dla kabla olejowego
- czteropalczatki termokurczliwej
- plecionki miedzianej oraz sprężyn krążkowych
- mastyki uszczelniającej
- instrukcji montażu



Napięcie [kV]	Przekrój żyły roboczej [mm ²]	Numer zestawu	Odtworzenie powłoki
0,6/1	16-50	91-AHT 50	termokurczliwa
0,6/1	50-150	91-AHT 150	termokurczliwa
0,6/1	185-240	91-AHT 240	termokurczliwa



Mufa termokurczliwa do łączenia trój- lub czterożyłowych kabli o izolacji papierowej na napięcie 0,6/1 kV Seria 91-OH

Mufy przeznaczone są do łączenia trój- lub czterożyłowych kabli o izolacji papierowej ze wspólną powłoką ołowianą (np. AKFt, KFtA)

Żyły kabla olejowego odseparowane są za pomocą rur termokurczliwych bezklejowych, co zapobiega wewnętrznej migracji syciwa. Rozgałęzienia kabli olejowych uszczelnione są za pomocą palczatek termokurczliwych z klejem. W obszarze złązek kablowych instalowane są rury termokurczliwe zapewniające izolację elektryczną. Cała konstrukcja pokryta jest grubościenną rurą termokurczliwą z klejem, zapewniającą ochronę mechaniczną oraz uszczelnienie przeciw wilgoci. Mufy zawierają zestaw uziemiający łączący powłokę ołowianą. Składa się on z plecionki miedzianej oraz mocujących sprężyn krążkowych.

Zestaw składa się z:

- 3 lub 4 rur izolacyjnych
- 6 lub 8 rur separujących
- rury osłonowej
- dwóch trój- lub czteropalczatek termokurczliwych
- plecionki miedzianej oraz sprężyn krążkowych
- mastyk uszczelniających
- materiałów pomocniczych
- instrukcji montażu

Napięcie [kV]	Przekrój żyły roboczej [mm ²]	Numer zestawu	Typ kabla	Odtworzenie powłoki
0,6/1	35-70	91-OH 218-3	trójżyłowy	termokurczliwa
0,6/1	70-120	91-OH 228-3	trójżyłowy	termokurczliwa
0,6/1	150-240	91-OH 238-3	trójżyłowy	termokurczliwa
0,6/1	35-70	91-OH 218-4	czterożyłowy	termokurczliwa
0,6/1	70-120	91-OH 228-4	czterożyłowy	termokurczliwa
0,6/1	150-240	91-OH 238-4	czterożyłowy	termokurczliwa

Głowica termokurczliwa do kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych na napięcie 0,6/1 kV

Seria 91-EHD x-1



Głowice przeznaczone są do zakańczania czterożyłowych kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, np.: YAKY, YKY, NAYY, NYY

Głowice termokurczliwe serii 91-EHD składają się z elementów wykonanych z usieciowanych poliolefin, pokrytych od wewnątrz warstwą termoplastycznego kleju. Obkurczona pod wpływem dostarczonego ciepła rura stanowi doskonałe zabezpieczenie rozgałęzienia kabla. Rurki izolacyjne obkurczone na końcach faz zapewniają zabezpieczenie przed wilgocią mogącą wnikać pod izolację od strony końcówek kablowych.

Głowice serii 91-EHD przeznaczone są do kabli nieekranowanych, tworzywowych nN.

Cechy:

- doskonałe uszczelnienie przed wilgocią
- materiały niepodtrzymujące płomienia
- prosta instalacja

Zestaw składa się z:

- palczatki termokurczliwej z klejem
- rurek izolacyjnych
- instrukcji montażu



Napięcie [kV]	Przekrój żyły roboczej [mm ²]	Numer zestawu	Maksymalna długość żyły [mm]	Odtworzenie powłoki
0,6/1	4x1,5 – 4x25	91-EHD 1-1	100	termokurczliwa
0,6/1	4x35 – 4x150	91-EHD 2-1	120	termokurczliwa
0,6/1	4x150 – 4x240	91-EHD 3-1	150	termokurczliwa

Głowica termokurczliwa do kabli o izolacji papierowej na napięciu 0,6/1 kV

Seria 91-EH 2x8-3 oraz 91-EH 2x8-4



Głowice przeznaczone są do zakańczania trój- lub czterożyłowych kabli o izolacji papierowej ze wspólną powłoką ołowianą (np. AKFt, KFtA)

Głowice termokurczliwe serii 91-EH składają się z elementów wykonanych z usieciowanych poliolefin. Żyły kabla olejowego odseparowane są za pomocą rur termokurczliwych bezolejowych. Rozgałęzienie kabla olejowego uszczelnione jest za pomocą palczatki termokurczliwej z klejem. W obszarze końcówek kablowych instalowane są rury termokurczliwe zapewniające zabezpieczenie przed wilgocią. Głowica zawiera zestaw uziemiający łączący powłokę ołowianą. Składa się on z plecionki miedzianej oraz mocujących sprężyn krążkowych. Miejsce łączenia zestawu zwarcowego zabezpieczone jest przed wpływem środowiska za pomocą grubościennnej rury termokurczliwej z klejem.

Cechy:

- doskonałe uszczelnienie przed wilgocią
- materiały niepodtrzymujące płomienia
- prosta instalacja

Zestaw składa się z:

- palczatki termokurczliwej z klejem
- rurek izolacyjnych
- rury osłonowej
- zestawu zwarcowego
- instrukcji montażu

Napięcie [kV]	Przekrój żyły roboczej [mm ²]	Numer zestawu	Typ kabla	Odtworzenie powłoki
0,6/1	3x35 – 3x95	91-EH 218-3	3-żyłowy	termokurczliwa
0,6/1	3x120 – 3x240	91-EH 228-3	3-żyłowy	termokurczliwa
0,6/1	4x35 – 4x95	91-EH 218-4	4-żyłowy	termokurczliwa
0,6/1	4x120 – 4x240	91-EH 228-4	4-żyłowy	termokurczliwa