

# 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 pięcioletowych 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 wewnątrzowych 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.

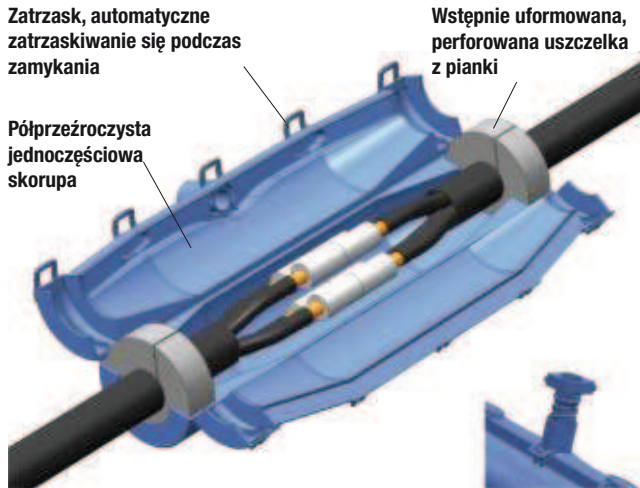
Żywica jest zapakowana w woreczek dwudzielny ze zintegrowanym zaworem oraz aluminiową torbę ochronną zabezpieczającą przed wilgocią.

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 zatrzaskiem	Przeźroczysta jednoczęściowa z automatycznym zatrzaskiem	Półprzeźroczysta jednoczęściowa z automatycznym zatrzaskiem	Półprzeźroczysta dwuczęściowa z zatrzaskiem
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



**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 [mm <sup>2</sup> ]						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