

Temflex™ 1300

Uniwersalna, taśma z miękkiego PCW o grubości 0,13 mm i mocnej warstwie klejącej, wykonanej na bazie kauczuku. Taśma dostępna w 9 kolorach, charakteryzuje się dobrą odpornością mechaniczną i wytrzymałością dielektryczną. Jest odporna na ścieranie i wilgoć, kwasy, zasady i zmienne warunki atmosferyczne, jak np. działanie promieniowania słonecznego. Taśma Temflex™ 1300 może być stosowana do izolacji elektrycznej do 600 V, mocowania i wiązki przewodów, oznaczania kolorami lub do odtwarzania i napraw zewnętrznych powłok kabli i przewodów energetycznych. Dostępna w rozmiarach 18mm x 20m oraz 15mm x 10m.



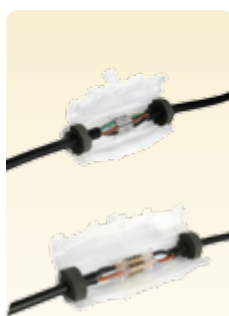
Scotch™ Super 33+

Najwyższej klasy taśma z PCW o grubości 0,18 mm, bardzo elastyczna oraz bardzo odporna na ścieranie, wilgoć, kwasy, korozję, UV, starzenie i zmienne warunki atmosferyczne. Samogasnąca. Kombinacja wysokiej jakości materiału i silnego kleju gwarantuje wodoszczelne zabezpieczenie mechaniczne i wydajną izolację elektryczną. Przeznaczona do zastosowań jako bezpośrednia izolacja, odporna na podwyższone temperatury (do +105°C), elastyczna, uszczelniająca i mrozoodporna powłoka ochronna oraz do wykonywania wiązek przewodów.



Scotch™ 23

Izolacyjna taśma samospajalna z gumy etylenowo-propylenowej o grubości 0,76 mm, idealna do odtwarzania izolacji w kablach nN i SN. Taśma o doskonałych właściwościach elektrycznych. Odporna na wilgoć, starzenie, UV, ozon, wpływy atmosferyczne. Charakteryzuje się bardzo dobrą przewodnością cieplną. Wulkanizuje się po nawinięciu z mocnym naciąganiem, powodującym jej dwukrotne wydłużenie, tworząc jednorodną warstwę materiału bez pęcherzy powietrza, szczelnie przylegającą do powierzchni. Przeznaczona do zastosowań jako izolacja dwiniejąta w mufach taśmowych do kabli elektroenergetycznych nN i SN o izolacji z tworzyw sztucznych lub do napraw powłok kabli. Może być używana do zabezpieczania antykorozyjnego rur metalowych oraz uszczelniania i zabezpieczania przed wilgocią. Nie zawiera kleju. Można ją w razie konieczności łatwo usunąć, pozostawiając czystą powierzchnię.



Zestawy żywiczne Scotchcast™

NAZWA PRODUKTU	SERIA 92-NBA-C	SERIA 92-NBA	SERIA 91-NBA	SERIA 90-A
Skorupa	Przezroczysta jednoczęściowa z automatycznym zatraskiem	Przezroczysta jednoczęściowa z automatycznym zatraskiem	Przezroczysta jednoczęściowa z automatycznym zatraskiem	Półprzezroczysta jednoczęściowa z automatycznym 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
Aksesoria	Gąbka do czyszczenia	Gąbka do czyszczenia	Ściereczka do czyszczenia	Ściereczka do czyszczenia i rękawiczki
Żywica	PU SC #40	PU SC #40	PU SC #470	PU SC #470
Złączki	Tak	Nie	Nie	Nie
Separator faz	Tak	Od NBA1 do NBA4	Nie	Nie
Zakres	3 rozmiary od NBA1 do NBA4	Pełen zakres	Pełen zakres	4 rozmiary od A1 do A4

Mufy termokurczliwe 0,6/1 kV

Mufy termokurczliwe serii **91-AH-PL** składają się z rur pogrubianych typu MDT-A wykonanych z usieciowanych poliolefin. Pokryte są one od wewnątrz warstwą termotopliwego kleju, który jest наносzony w trakcie procesu produkcji rury, dzięki czemu uzyskuje się jednolitą warstwę na całej długości zapewniającą doskonałe uszczelnienie.

Obkurczona pod wpływem dostarczanego ciepła rura uzyskuje grubość około 2,5 mm zapewniając odpowiednią izolację złączki kablowej na każdej z żył kabla.

Zewnętrzna powłoka stanowi również samogasnąca pogrubiana rura termokurczliwa MDT-A o średnicy i stosunku skurczu dobranym w taki sposób, aby umożliwić zastosowanie w szerokim zakresie przekrojów kabla. Seria muf **91-AH-PL** została poddana badaniom według normy PN-90/E-06401/03 i posiada pozytywną opinię Instytutu Energetyki w Warszawie (Ocena techniczna IEn EWP 466/2005).



NAZWA PRODUKTU	PRZEKRÓJ ŻYŁ ROBOCZYCH
Mufa termokurczliwa, Typ 91 AH - PL - 1	4x4-4x35
Mufa termokurczliwa, Typ 91 AH - PL - 2	4x16-4x70
Mufa termokurczliwa, Typ 91 AH - PL - 3	4x95-4x150
Mufa termokurczliwa, Typ 91 AH - PL - 4	4x120-4x185
Mufa termokurczliwa, Typ 91 AH - PL - 5	4x120-4x300

Mufy zimnokurczliwe QS2000E

Do łączenia jednożyłowych ekranowanych kabli o izolacji z tworzyw sztucznych na napięcia 6/10, 8,7/15, 12/20 kV. Seria 93-AS 6x0-1 oraz 93-AS 2x0-1.

Mufy QS2000E przeznaczone są do jednożyłowych kabli energetycznych o izolacji z tworzyw sztucznych na napięcia do 24 kV. Stosuje się w nich wysokiej jakości gumę silikonową odznaczającą się wysoką odpornością na wilgoć i ozon. W mufach QS2000E wykorzystywane są wielowarstwowe prefabrykaty zapewniające odtworzenie ciągłości poszczególnych warstw kabla. Każdy prefabrykat zawiera zintegrowaną warstwę odpowiedzialną za sterowanie pola elektrycznego, warstwę izolacyjną jak również zewnętrzną półprzewodzący ekran zapewniający ciągłość ekranu na izolacji kabla. Prefabrykat jest fabrycznie nasunięty na spiralę nośną, co umożliwia jego precyzyjne pozycjonowanie. Ze względu na trwałe zespolenie warstwy sterującej z częścią izolacyjną prefabrykatu nie ma możliwości przypadkowego jej pominięcia w trakcie montażu. Odtworzenie powłoki zewnętrznej kabla realizowane jest za pomocą grubościennnej zimnokurczliwej rury osłonowej lub rury termokurczliwej z klejem. Oba sposoby odtworzenia powłoki zewnętrznej gwarantują odporność na urazy mechaniczne, a także zapewnia ochronę przed wilgocią i korozją.

W przypadku rury zimnokurczliwej dzięki stałemu radialnemu dociskowi do powłoki kabla nie jest konieczne stosowanie dodatkowego spoiwa ani kleju. Aby zapobiec wzdłużnej penetracji wody pod powłoką kabla na jej końcach wykonuje się uszczelnienia z taśmy Scotch 2228. W przypadku rury termokurczliwej odpowiednie uszczelnienie uzyskuje się przez zastosowanie warstwy kleju termotopliwego na całej jej długości.

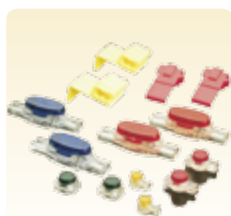
Cechy:

- Refrakcyjne sterowanie pola elektrycznego
- Możliwość pracy w zanurzeniu pod wodą
- Niepotrzebny palnik (seria 93-AS 6x0-1)
- Doskonała stabilność termiczna i odporność mechaniczna
- Możliwość instalacji w niskich temperaturach
- Prosty i szybki montaż
- Bardzo wysokie parametry techniczne
- Stały docisk radialny
- Mufa jest elastyczna
- Oszczędność czasu i redukcja kosztów

NAZWA PRODUKTU	PRZEKRÓJ ŻYŁ ROBOCZYCH	ODTWORZENIE POWŁOKI
Mufa zimnokurczliwa QS2000E, Typ 93-AS 620-1PL	50-300	zimnokurczliwa
Mufa zimnokurczliwa QS2000E, Typ 93-AS 630-1PL	400-1000	zimnokurczliwa
Mufa zimnokurczliwa QS2000E, Typ 93-AS 220-1PL	50-300	termokurczliwa
Mufa zimnokurczliwa QS2000E, Typ 93-AS 230-1PL	400-1000	termokurczliwa

Typ kabla: YH(A)KX(S), XH(A)KX(S), XRUH(A)KX(S), GnUHAKG, GnUHKG.





Złączki zaciskane Scotchlok™

Dzięki zastosowaniu zacisku szczelinowego złączki Scotchlok™ umożliwiają szybkie wykonanie połączenia bez potrzeby zdejmowania izolacji z końcówek żył. Wystarczy umieścić końcówki przewodów w otworach złączki, a następnie zaciśnąć złączkę, zamykając jej obudowę. Instalacyjne złączki zaciskane Scotchlok™ umożliwiają szybkie i niezawodne połączenia lub odgałęzienia jedno i wielodrutowych przewodów miedzianych na napięcia do 600 V o przekrojach od 0,5 mm² do 4 mm² i maks. średnicy izolacji do 4,8 mm. Wśród całej gamy dostępne są samogasnące oraz wypełnione hydrofobowym żelem uszczelniającym gwarantującym idealne zabezpieczenie przed wnikaniem wilgoci. Dzięki temu można dobrać odpowiednią złączkę do danej aplikacji.



Scotchflex™ Tie Wrap

Wysokiej klasy taśma-rzep wielokrotnego użytku, do mocowania i wiązkania wszelkiego rodzaju przewodów. Idealna do instalacji światłowodowych. Dzięki elastycznej strukturze nie uszkadza światłowodu. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością połączenia. Umożliwia szybki montaż oraz demontaż mocowanych elementów. Taśmę można ciąć na paski o dowolnej długości w zależności od specyfiki zastosowania. Może być aplikowana ręcznie lub z podajnika. Przeznaczona zarówno do zastosowań wewnętrznych jak i napowietrznych.



Aerozole Scotch™

Preparaty chemiczne w postaci aerozoli Scotch™ mają duże znaczenie w eksploatacji, konserwacji i serwisie urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Są też przydatne do urządzeń mechaniki precyzyjnej, w biurach, a także w gospodarstwach domowych. Duża użyteczność aerozoli wynika przede wszystkim z łatwości stosowania – bardzo łatwo je wprowadzić do miejsca, w którym ich działanie jest potrzebne. Ponadto ich duża różnorodność gwarantuje ogromną liczbę możliwych zastosowań. Preparaty aerozolowe 3M stosowane są głównie do konserwacji styków i złączy elektrycznych, smarowania precyzyjnych mechanizmów, usuwania zabrudzeń, odłuszczenia, wytwarzania powłok ochronnych, odrdzewiania, ochrony antykorozyjnej, izolacji elektrycznej i wielu innych celów. Aerozole Scotch™ są produkowane w metalowych puszkach o pojemnościach 200 ml lub 400 ml, z głowicami rozpylającymi dostosowanymi do specyfiki produktu.

- Aerozol antykorozyjny 1600 (400ml)
- Cynk w aerozolu 1617 (400ml)
- Aerozol izolacyjny 1601 (200ml, 400ml)
- Aerozol osuszający 1605 (400ml)
- Aerozol silikonowy 1609 (400ml)
- Aerozol do czyszczenia styków 1625 (200ml)
- Aerozol czyszczący 1626 (400ml)
- Aerozol odrdzewiający 1633 (400ml)
- Multi Five-aerozol uniwersalny 1640 (400ml)



Scotch 2000™

Taśma klejąca ogólnego przeznaczenia wykonana z najwyższej jakości plastyfikowanego PCV. Bardzo dobrze przylepna, elastyczna, izolująca i uszczelniająca. Odznacza się znakomitą odpornością na UV, starzenie, ścieranie, wilgoć, oddziaływanie wielu chemikaliów, warunki atmosferyczne. Specjalny klej zapewnia bardzo wysoką i trwałą przylepność do wielu podłoży oraz unikalne własności uszczelniające.

Nadaje się do zabezpieczania, uszczelniania, pakowania i mocowania, wzmacniania, a także maskowania różnych powierzchni. Nie transferuje kleju, dzięki czemu może być wykorzystywana do mocowania czasowego np.: kabli do podłóg i ścian w czasie wystaw lub konferencji.

Może być także stosowana w wentylacji, klimatyzacji, ciepłownictwie i chłodnictwie do łączenia i uszczelniania rur i kanałów z metalu oraz tworzyw sztucznych; do łączenia i mocowania typowych materiałów termoizolacyjnych.