

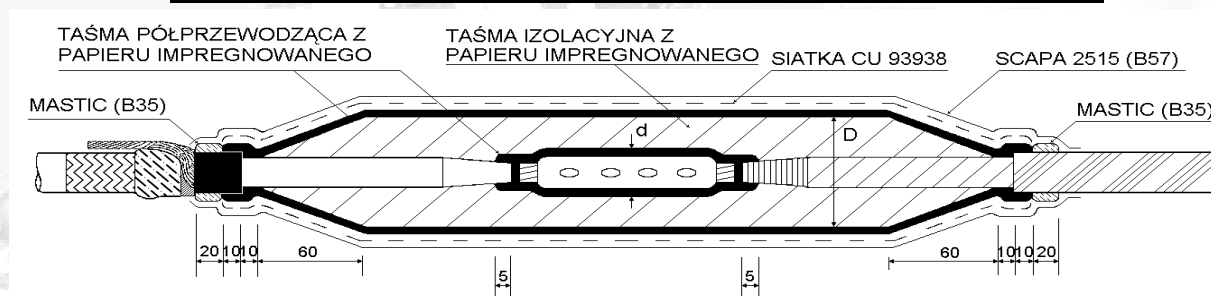
# MUFA PRZEJŚCIOWA **barrier** 41092, 41093

## TECHNIKA TAŚMOWANA Z ŻYWICĄ WTRYSKIWANĄ

OCENA TECHNICZNA INSTYTUTU ENERGETYKI Nr IEn – EWP – 702/2009

- Do połączeń 3-żyłowych kabli energetycznych o izolacji papierowej przesyconej syciwem nieciekającym i powłoce ołowianej typu **H(A)KnFtA(y)** z trzema 1-żyłowymi kablami o izolacji z polietylenu usieciowanego **YH(A)KXS [N(A02XSy), X(RU)H(A)KXS [N(A)2XS(FL)2Y]**.

### ODTWARZANIE IZOLACJI KABLA PAPIERAMI IMPREGNOWANYMI



### CHARAKTERYSTYKA

- Mufy te charakteryzuje łatwość montażu (nie ma konieczności przygotowania dużego wykopu, możliwość montażu na łuku, po skosie i w ciągu pionowym kabla, użycia precyzyjnych narzędzi pomiarowych, źródeł ciepła i ściśle określonych złączek).
- Szybkość montażu (czas wykonania mufy w typowych warunkach nie przekracza 2,5 - 3 godzin).
- Duża żywotność mufy.
- Odtwarzanie izolacji i ekranu półprzewodzącego papierem marszczonym impregnowanym.
- Odtwarzanie ekranu metalowego przez otaśmowanie całości połączenia siatką metalową.
- Łączenie żył przy użyciu złączek /dostarczane dodatkowo po uzgodnieniu /.
- Druty żyły powrotnej kabla syntetycznego są łączone bezpośrednio na powłokę ołowianą kabla tradycyjnego za pomocą sprężyny zaciskowej.
- Zabezpieczenie mechaniczne wykonuje się z żywicy epoksydowej SCAPA 41 wtryskiwanej w otaśmowaną mufę za pomocą rękawa wtryskowego - krzepnięcie żywicy trwa ok. 1,5 godziny w temperaturze 10°C.
- Montaż mufy odbywa się w 100% bez użycia źródeł ciepła, co czyni całą pracę bezpieczniejszą.
- Mufa może być zaraz po jej wykonaniu włączona pod napięcie.

### SPECYFIKACJA

Referencja	Napięcie [kV]	Przekrój kabla [mm <sup>2</sup> ]	Długość [mm]	Średnica [mm]
41092	8,7/15 kV i 12/20 kV	50 - 120	1240	90
41093	8,7/15 kV i 12/20 kV	50 - 240	1250	120

### OPAKOWANIE

Zestawy pakowane są w plastikowych skrzynkach z pokrywą (doskonale zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami, wilgocią i czynnikami mechanicznymi, bardzo funkcjonalne w czasie transportu i magazynowania).

W opakowaniu znajdują się specjalne worki przeznaczone na odpady, rękawice ochronne.

W każdym zestawie znajduje się instrukcja montażu « krok po kroku » i skład ilościowy mufy.