

**3M Osprzęt Kablowy Wysokich Napięć**  
Na Napięcia 115kV, 123 kV, 138 kV i 145kV



Your  
**Trusted**  
Connection



## Ekspert W Osprzęcie Kablowym

Osprzęt kablowy jest krytycznym elementem sieci. Wraz ze wzrostem napięcia wzrastają wyzwania związane z instalacją.

W celu zapewnienia niezawodności sieci, skorzystaj ze wsparcia eksperta w osprzęcie kablowym, skorzystaj z 3M.

Przez prawie 40 lat, 3M dostarcza niezawodne rozwiązania dla sieci średniego i niskiego napięcia. 3M stworzył platformę bazowych technologii stosowanych w konstrukcjach osprzętu kablowego. Teraz te sprawdzone technologie dostępne są dla osprzętu kablowego WN na napięcia do 138 kV (IEEE)/145 kV (IEC).



3M Platforma Bazowych Technologii

## Zaufany dostawca

3M oferuje więcej niż tylko osprzęt kablowy WN. Zapewniamy spokój. 3M dostarcza niezawodny osprzęt kablowy ze stałym nadzorem na całym świecie. Każdy preformowany element (prefabrykat mufy lub stożek sterujący) jest w 100% testowany elektrycznie podczas testów fabrycznych, a każde rozwiązanie jest wspierane przez silną reputację 3M na rynku.



## Jesteśmy z Tobą na miejscu instalacji

Nawet najbardziej innowacyjna technologia przyniesie niewielkie korzyści, jeśli nie będzie dopasowana do aplikacji i poprawnie zastosowana. Dlatego właśnie wszystkie akcesoria kablowe WN oferowane przez 3M są wspierane przez globalną sieć wsparcia technicznego, sprzedażowego oraz logistycznego. Nasze doświadczenie jest zawsze dostępne by zasugerować alternatywne rozwiązania dostosowane do postawionych wymagań dotyczących szkoleń, wsparcia instalacji, konfiguracji specjalnych i innych. 3M oferuje konsultacje pozwalające sprostać indywidualnym wymaganiom każdego projektu.

# Zaprojektowane dla szybkiej i ekonomicznej instalacji

## Niezawodne i bezproblemowe

Technologia zimnokurczliwa jest stosowana w branży energetycznej od jej wynalezienia przez 3M prawie 40 lat temu. Technologia ta od lat zapewnia niezawodne i oszczędzające czas rozwiązania dla sieci niskiego i średniego napięcia. W ostatnim czasie została zastosowana w osprzęcie kablowym na napięcia 69 kV (IEEE)/72.5 kV (IEC), a teraz jest dostępna w zastosowaniach do 145 kV.

Mufy oraz głowice zimnokurczliwe 3M są zaprojektowane by zapewnić wysoką niezawodność oraz zaoszczędzić czas i pieniądze. Instalują się łatwo i bezpiecznie pomagając redukować potencjalne pomyłki instalatorskie. Nie wymagają stosowania specjalistycznych narzędzi czy materiałów jak palnik, uszczelniacze czy kleje. Każdy prefabrykat oraz stożek jest prześwietlany oraz testowany elektrycznie (próba napięciem zmiennym, pomiar poziomu wyładowań niezupełnych).

Po zainstalowaniu komponent zimnokurczliwy tworzy dynamicznie dociskające uszczelnienie bez stosowania dodatkowych uszczelniaczy i klejów. Jest odporne na promieniowanie UV, ozon oraz chemiczne środki czyszczące stosowane w przemyśle.

