

# terminale

Am dezvoltat tehnologia retractabilă la rece pentru a fi folosită în realizarea manșoanelor și terminalelor de medie tensiune. Manșoanele și terminalele noastre prefabricate au încorporate sisteme de control al câmpului electric, straturile semi-conductoare și cel izolator. Elementele componente ale sistemelor 3M care înglobează tehnologia de retractabilă la rece sunt pretensionate pe un nucleu spiralat, care se înlătură manual în momentul instalării. Memoria formei materialului duce la contractarea corpului asigurând o etanșare fiabilă, de durată. Printre avantajele acestei tehnologii, amintim:

- instalare ușoară
- creșterea fiabilității
- reducerea costurilor de manoperă
- diminuarea gradului de pericolozitate al condițiilor de lucru



## **Terminale de Medie Tensiune in Tehnologia de Retractable la Rece**

Un corp prefabricat, realizat cu o formulă specială de material siliconic, care reduce considerabil fenomenul de tracking, este stabil la acțiunea radiațiilor UV și este hidrofobic (nu ține apa). Aplicațiile sunt atât pentru interior cât și pentru exterior, pentru cabluri mono și tri-polare, și tensiuni până la 46 kV.



## **Capișoane retractabile la rece**

Utilizate pentru a proteja capetele cablurilor neinstalate de factorii agresivi din mediu, capișoanele furnizate de noi sunt tuburi de cauciuc închise la un capăt încărcate din fabricație pe o spiră care se înlătură la instalare. După poziționarea tubului pe capătul cablului, spira este îndepărtată manual.



## **PBR (rasina polibutadienica) Gel revizitabil**

Gelul revizitabil 3M poate fi folosit atât pentru manșoane temporare cât și pentru manșoane cu caracter definitiv. Este conceput pentru a fi înlăturat cu ușurință, ceea ce permite executarea diferitelor intervenții. Înlăturarea se poate face cu un cuțit simplu din plastic, nefiind necesare alte unelte, surse de căldură sau solvenți.

Alături de gama noastră de produse din tehnologia retractabilă la rece oferim și produse pentru celelalte tehnologii cunoscute: retractabilă la cald, manșoane cu benzi sau cu rășină.