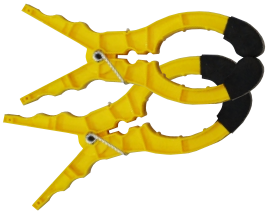
Pături electroizolante clasa 4

ASTM D 1048-11

Cod: IB-900

Păturile electroizolante se aplică pe elemente de instalații electrice aflate sub tensiune (conductori LEA, tablouri electrice, cabluri, izolatori, separatori, reclosere, siguranțe, borne transformator) și sunt utilizate pentru protecția lucrătorilor de contactul accidental cu acestea.
Păturile sunt executate din cauciuc (elastomeri) cu bune proprietăți izolante, de culoare portocalie, ce permit o vizibilitate mărită asupra eventualelor impurități depuse (praf, funingine, etc) sau a unor defecte (zgârieturi, înțepături) prezente pe suprafața acestora.
Păturile sunt prevăzute cu găuri ce permit agățarea lor.
Fixarea păturilor se face cu clești electroizolanți, de mari dimensiuni, în scopul de a împiedica desprinderea accidentală a păturilor de pe elementele aflate sub tensiune.
Vârful cleștilor este prevăzut cu un manșon antialunecare.





Caracteristici tehnice	
Tensiunea maximă de utilizare U_{max} (kV)	36
Tensiunea de încercare U_{inc} (kV/1min)	40
Rezistența la ozon	Da (tip II)
Clasa	4
Grosime (mm)	3,2 – 4,3
Dimensiuni de gabarit (mm)	900 x 900
Masa (kg)	3,45

Clești de tăiere cu mânere electroizolante

Cod: 10-202

Cleștii cu mânere electroizolante se utilizează pentru tăierea conductoarelor electrice din aluminiu cu inimă din oțel cu diametru maxim de 15,7 mm (tip 120/21 – SR EN 61089) și conductoare electrice din aluminiu cu diametru maxim de 22,5 mm (tip 300 – SR EN 61089).
Mânerele electroizolante sunt realizate din tuburi din PAFS umplute cu spumă poliuretanică. Elementele metalice active ale cleștilor sunt protejate anticoroziv.

Cleștii sunt ambalați în husă de protecție din material impermeabil.





Caracteristici tehnice	
Lungime mâner (m)	0,70
Lungime totală (m)	0,80
Masă (kg)	2,2

Clești de tăiere cu clichet, cu prăjină de manevrare și tijă de acționare electroizolante

Cod: 11-006

Cleștii cu clichet se utilizează pentru tăierea de la distanță conductoarelor electrice din aluminiu cu inimă din oțel cu diametru maxim de 15,7 mm (tip 120/21 – SR EN 61089) și conductoare electrice din aluminiu cu diametru maxim de 22,5 mm (tip 300 – SR EN 61089).
Cleștii sunt fixați în capătul unei prăjini de manevrare electroizolante și sunt acționați de o tijă laterală de manevrare.

Elementele metalice tăietoare sunt protejate anticoroziv și pot fi înlocuite cu piese de schimb.



Caracteristici tehnice	
Lungime mâner (m)	1,14
Lungime totală (m)	1,93
Masă (kg)	4,8