



### Teacă electroizolantă pentru conductoare neizolate și izolatori JT

SR EN 61479



Cod: vezi tabel

Tecile electroizolante sunt mijloace de protecție recomandate a fi utilizate în scopul izolării **temporare** a conductoarelor neizolate ale liniilor electrice aeriene de joasă tensiune ( $U_n \leq 1kV$ ), **pe timp fără precipitații**, în cazurile în care se impun lucrări **fără a se scoate linia de sub tensiune**. Tecile electroizolante sunt astfel concepute încât să poată fi folosite și în zonele consolelor stâlpilor de beton sau metalici unde este necesară și acoperirea izolatoarelor.

Tecile pot fi folosite și la lucrări sub tensiune în tablourile electrice de joasă tensiune, prin poziționarea lor orizontală pe barele aflate între șirurile de socluri de siguranțe MPR. Tecile electroizolante sunt realizate din PVC plastifiat, de culoare galbenă, rezistent la radiațiile ultraviolete și se livrează la diverse lungimi, împreună cu clești de prindere din material plastic izolat.



Cod produs	Lungime (cm)	Masa (kg)	Număr clești prindere	Grosime (mm)
TE - 075 - 0*	75	0,7	3	2,5 ± 0,5
TE - 150 - 0	150	1,4	4	2,5 ± 0,5
TE - 200 - 0	200	1,9	6	2,5 ± 0,5
TE - 250 - 0	250	2,4	6	2,5 ± 0,5
TE - 300 - 0	300	2,8	8	2,5 ± 0,5

\* Notă: Această variantă poate fi aplicată și de la distanță, prin intermediul unui dispozitiv și a unei prăjini electroizolante adecvate (model ENEL).



#### Caracteristici tehnice

Tensiunea maximă de utilizare (V)	1000
Rigiditatea dielectrică - tensiunea de încercare (V/3min)	5000
Rigiditatea dielectrică - tensiunea de ținere (V)	10000
Rezistența la ulei	Categoria H
Rezistența la mediu cu temperaturi foarte joase (-40 °C)	Categoria C
Rezistența la mediu cu temperaturi foarte înalte (+70 °C)	Categoria W

### Teacă cu pălărie electroizolantă pentru izolatori JT

SR EN 61479



Cod: vezi tabel

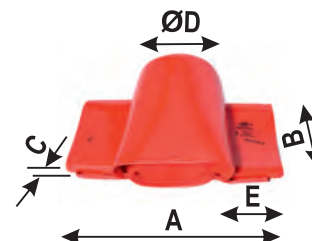
Tecile cu pălărie electroizolante sunt mijloace de protecție destinate pentru acoperirea izolatoarelor liniilor electrice aeriene de joasă tensiune ( $U_n \leq 1kV$ ), pe timp fără precipitații, în cazurile în care se impune lucrul **fără a se scoate instalația de sub tensiune**.

Teaca cu pălărie electroizolantă se aplică pe izolatorul de LEA JT corespunzător astfel încât acesta să fie la mijlocul ei, desfășurând teaca în zona inferioară și așezând-o pe izolator.

Tecile electroizolante sunt realizate din PVC plastifiat, de culoare roșie, rezistent la radiațiile ultraviolete și se livrează în tipodimensiunile din tabelul de mai jos.



Model 665 - 220



Model 665 - 080

Model 663 - 130

#### Caracteristici tehnice

Tensiunea maximă de utilizare (V)	1000
Rigiditatea dielectrică - tensiunea de încercare (V/3min)	5000
Rigiditatea dielectrică - tensiunea de ținere (V)	10000
Rezistența la ulei	Categoria H
Rezistența la mediu cu temperaturi foarte joase (-40 °C)	Categoria C
Rezistența la mediu cu temperaturi foarte înalte (+70 °C)	Categoria W

Cod produs	Matricola ENEL	Lungime A (mm)	Înălțime B (mm)	Lățime C (mm)	Diametru Ø D (mm)	Lungime aripă E (mm)	Greutate (kg)	Grosime (mm)
663 - 130	686113	335	100	45	84	130	0,280	3,5 ± 0,5
665 - 080	686114	265	160	28	115	80	0,495	3,5 ± 0,5
665 - 220	686115	550	160	35	120	220	1,00	3,5 ± 0,5