Frânghie electroizolantă

Cod: FEPF-d

Frânghiile electroizolante sunt utilizate cu precădere în cadrul lucrărilor la înălţime, în scopul ridicării echipamentelor de lucru la locul executării lucrărilor, în instalaţiile electrice exterioare, aflate sub tensiune, cu valori ale tensiunii nominale de până la 800 kV, pe timp fără precipitaţii (ploaie, ninsoare, burniţă). Frânghia electroizolantă este realizată din polipropilenă, material care nu absoarbe apa (procentul de umiditate absorbit la temperatură de 20^{0}C este aproximativ de 0,2%) şi este rezistent la acizi.



Cod produs	Diametru (mm)	Sarcina nominală (daN)	Sarcina de rupere (daN)
FEPF-8	8	225	550
FEPF-10	10	340	850
FEPF-12	12	460	950
FEPF-14	14	640	1200
FEPF-16	16	810	1600

Caracteristici tehnice	
Tensiunea maximă de utilizare (kV/m)	150
Rigiditatea dielectrică (kV/cm)	2
Curent de scurgere (µA)	< 100

Set piese de lucru la cabluri aeriene torsadate

Cod: vezi tabel

Piesele de distanţare sunt recomandate a fi utilizate la efectuarea de lucrări pe liniile electrice aeriene de joasă tensiune cu conductoare izolate (torsadate) şi au rolul de a facilita efectuarea lucrărilor în condiţii de siguranţă prin separarea conductoarelor izolate din fascicolul torsadat şi menţinerea lor distanţate, fără a deteriora izolaţia acestora.

Există 3 tipuri de piese de distanţare / depărtare realizate din material plastic izolant: **levier**, **distanțier triunghiular** și **distanțier pană**. Prin forma sa constructivă, levierul electroizolant poate fi utilizat la separarea unuia din conductoare din mănunchi. În cazul în care se doreşte menţinerea distanţată a unui singur conductor, atunci se recomandă folosirea distanţierului triunghiular, iar în cazul în care se doreşte menţinerea distanţată a fiecărui conductor din mănunchi, se recomandă folosirea distanţierului pană.



Distanţier triunghiular



Distanţier pană



Levier

Cod	PD 090	PD 091	PD 092
Tip piesă	Distanţier triunghiular	Distanţier pană	Levier
Dimensiuni (mm)	75 x 200 x 15	80 x 250 x 15	30 x 190 x 15
Masă (gr)	85	110	35

Cutie de scule pentru lucrări în nacelă electroizolantă

Cutia este realizată din material plastic, forma ei permițând atașarea simplă și sigură pe marginea nacelei electroizolante, în exteriorul nacelei. În ea pot fi depozitate temporar organe de asamblare, scule de mână, accesorii, etc.



Caracteristici tehnice	
Dimensiuni (mm)	207 x 355 x 230 (h)
Material	Polipropilenă
Grosime pereți (mm)	5
Masă (kg)	1,3