Teacă electroizolantă pentru protecția LEA 20 kV la păsări

Tecile electroizolante sunt destinate izolării permanente conductorilor electrici la liniile electrice aeriene de medie tensiune (20kV) realizată în scopul prevenirii incidentelor cauzate de păsările de dimensiuni mari care se așează pe stâlpii LEA.
Montajul se face în zona izolatorilor atât la stâlpii cu console din beton cât și la cei cu console metalice, cu scopul reducerii numărului de reanclanșări automate rapide (RAR) datorate pătrunderii în instalație a păsărilor sau altor obiecte sau corpuri străine care pot genera avarii.
Tecile electroizolante sunt realizate din PVC, de culoare neagră, rezistent la radiaţiile ultraviolete şi se livrează la diverse lungimi, împreună cu coliere de prindere. Structura tecii este de tip monobloc, cu un înalt grad de manevrabilitate, asigurând o bună protecție a conductorului atât în zona izolatorului ceramic, cât și de o parte și de cealaltă a acestuia.
Produsele sunt supuse protecției OSIM în baza certificatului DMI 020775/30.12.2014 (în temeiul legii 129 / 1992 republicată).













Cod produs	Descriere	Lungime (mm)	LSA		LSC		LIIS		LSII		LDII	
			S	D	S	D	S	D	V	C	V	C
TE-VNB 1000	Pentru vârfar normal cu consolă de beton/metalică	1000	X	X	X	X						
TE-VRB 1000	Pentru vârfar rotit cu consolă de beton	1000					X	X				
TE-MLV 1600	Pentru vârfar normal cu consolă de beton / metalică cu decupare redusă, pentru izolatoare tip compozit	1600	X	X	X	X			X		X	
TE-SCB 800	Pentru susținere pe consola din beton	800	X	X	X	X						
TE-I 500	Pentru legătură de întindere	500					X	X				
TE-SCMO 500	Pentru susținere pe consola metalică orizontală	500			X	X						
TE-C 3000	Teacă combinată (pe vârfar sau consolă)	3000					X	X	X	X	X	X

Caracteristici tehnice	
Tensiunea nominală de utilizare (kV)	20
Rigiditatea dielectrică de încercare (kV)	25
Coeficient absorbție apă	0,2%
Masa informativă (kg/ml)	0,78 - 0,85
Grosime de perete (mm)	2,5 ± 0,5
Duritate material (ShA)	78 ± 5°
Domeniul temperaturilor de utilizare (^{0}C)	-30...+70
Condiții climatice	Temperat continental D_{fa} - D_{fb}

LSA – legătură de susținere în aliniament
LSC – legătură de susținere în colț
LIIS – legătură de întindere pe izolatori suport
LSII – legătură simplă de întindere cu izolatori
LDII – legătură dublă de întindere cu izolatori

S – legatură simplă
D – legătură dublă
V – vârfar
C – console



TE-VNB 1000