



Covoare electroizolante clasă 0 / clasă 1

Cod: DEK0-S7-1 / DEK3-S1-2

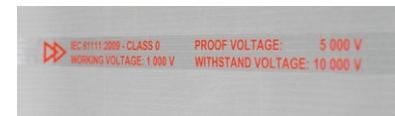
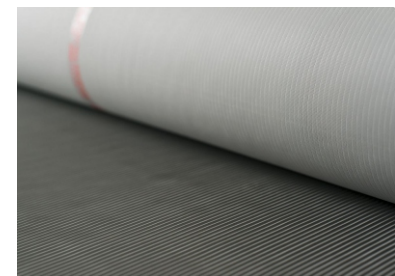
Covoarele electroizolante sunt realizate din plăci din cauciuc cu grosime de 3 mm (clasă 0) și 5 mm (clasă 1) și sunt folosite pe scară largă ca mijloace auxiliare de protecție la riscuri electrice în instalații electrice interioare de joasă / medie tensiune.

Covoarele electroizolante sunt frecvent utilizate la acoperirea pardoselilor din stații și centrale electrice, camera motoarelor, cabine electrice, încăperi industriale etc.

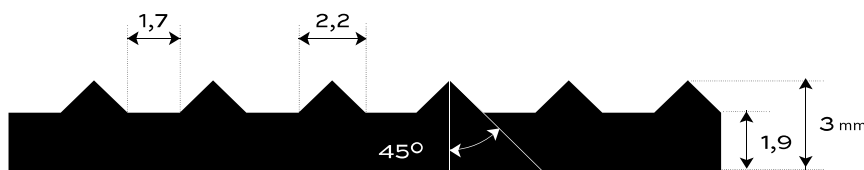
Covoarele electroizolante se utilizează asociate cu unul sau mai multe mijloace de protecție electroizolante (mănuși sau cizme electroizolante, prăjini electroizolante).

Fixarea păturilor se face cu clești electroizolanți (furnizați la cerere), în scopul de a împiedica desprinderea accidentală a păturilor de pe elementele aflate sub tensiune.

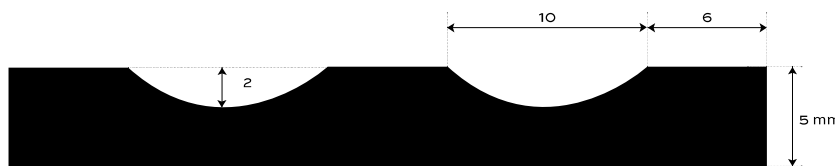
IEC 61111:2009



Covor clasă 0



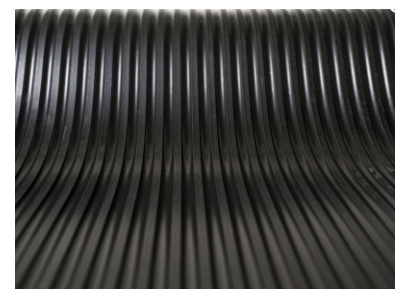
Profil covor clasă 0



Profil covor clasă 1

Caracteristici tehnice conform IEC 61111:2009

Rezistența mecanică la perforare	Da
Verificarea caracteristicilor antialunecare	Da
Testare dielectrică conform clasei	Da
Rezistența mecanică la perforare după îmbătrânire	Da
Rezistența mecanică la împăturire după expunerea la temperaturi scăzute	Da
Rezistența la nepropagare a flăcării	Da
Rezistența la ulei	Da
Rezistența la acid	Da (categoria A)
Rezistența la ozon	Da (categoria Z)



Covor clasă 1

Caracteristici tehnice	Clasa 0	Clasa 1
Tensiunea maximă de utilizare (V c.a.)	1.000	7.500
Tensiunea de încercare (V c.a.)	5.000	10.000
Tensiunea de ținere (V c.a.)	10.000	20.000
Lungime rolă (m)		10
Duritate (Sh A)	65 +/- 5	80 +/- 5
Greutate (kg/m ²)	3,3	6,9
Lățime standard (mm)		1.000
Lățime opțională (mm)		1.200
Formă suprafață	netedă / cu striuri (antiderapantă)	

