



Covoare electroizolante clasă 0 / clasă 1

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

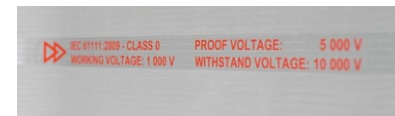
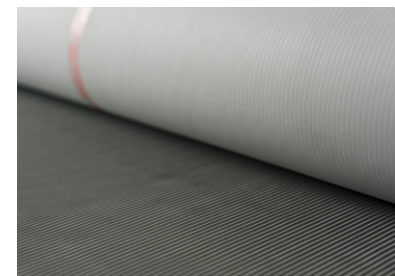
Covoarele electroizolante sunt realizate din plăci din cauciuc cu grosime de 3 mm (clasă 0) și 5 mm (clasă 1) și sunt folosite pe scară largă ca mijloace auxiliare de protecție la riscuri electrice în instalații electrice interioare de joasă / medie tensiune.

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

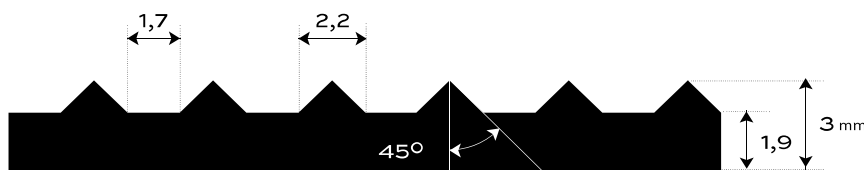
Covoarele electroizolante se utilizează asociate cu unul sau mai multe mijloace de protecție electroizolante (mănuși sau cizme electroizolante, prăjini electroizolante).

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.

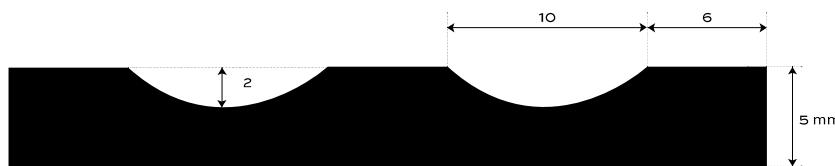
IEC 61111:2009



Covor clasă 0



Profil covor clasă 0



Profil covor clasă 1



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) |

| 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) | |