



## SC ARTE RUBBER DISTRIBUTION SRL

Adresa: Strada Cerna Nr.6, Bl.6, Sc.1, Ap. 10, Targu Jiu, Gorj  
Mobil: 0762.552.585 Tel/Fax: 0353.818.649  
CUI: RO 30978054 Reg. Com.: J18/700/2012  
IBAN: RO33BTRL02001202M73883XX Banca Transilvania

### Fisa Tehnica FT-BT 517

## Covor electroizolant din cauciuc

### 1. Generalitati

Covorul electroizolant este destinat la acoperirea pardoselilor in instalatiile de joasa sau inalta tensiune,ca mijloc auxiliar de protectie,impreduna cu alte echipamente speciale de protectie .Se confectioneaza din amestec de cauciuc pe baza de SBR cu proprietati electroizolante.

### 2. Conditii tehnice de calitate

#### 2.1 Dimensiuni

Grosime (mm)	5.0	6.0	8.0	10.0
Tolerante (mm)	+ 0.50	± 0.5	± 0.80	±1.00
Lungime – metri	5;10			
Latime - mm	900;1000 ;1200			

Abateri dimensionale la lungime si latime : ± 3%.

Din cantitatea unui lot, maxim 20 % din numarul rolelor nu este necesar sa fie livrate la lungime continua,dar in acest caz rolele nu trebuie sa aiba mai mult de doua bucati.

#### 2.2 Caracteristici fizice si mecanice

CARACTERISTICI	VALORI IMPUSE
a) Duritate, ° Sh A	50-70
b) Rezistenta la rupere,(Kgf/cm <sup>2</sup> ) , min	40
c) Alungirea la rupere , ( % ) , min	250
d) Rezistenta la imbatranire accelerata(240 h la 70° C): -pierderea rezistentei la rupere,max.;	25%
-pierderea din alungirea la rupere,max.;	25%
-comportare la indoire la 180°.	Sa nu apara fisuri.
e)Rezistenta la tensiunea de incercare de 20 kV,timp de 1 min	Sa nu strapunga si sa nu prezinte incalziri locale
f)Curent de scurgere prin dielectric la incercarea cu tensiunea de 20kV: -mA/m <sup>2</sup> (metoda cu electrozi placa)	max.160
-mA(metoda cu electrozi cilindrici rotativi)	max.5
g)Tensiunea minima de strapungere,kV	35



## SC ARTE RUBBER DISTRIBUTION SRL

Adresa: Strada Cerna Nr.6, Bl.6, Sc.1, Ap. 10, Targu Jiu, Gorj

Mobil: 0762.552.585

Tel/Fax: 0353.818.649

CUI: RO 30978054

Reg. Com.: J18/700/2012

IBAN: RO33BTRL02001202M73883XX Banca Transilvania

### 3. Aspect

Covorul trebuie sa aiba una din fete aspra,antiderapanta.Pe suprafata covorului sunt admise depresiuni cu adancimea de max.1 mm si diametrul de max.4 mm situate la o distanta de minim 30 cm una de alta.

### 4. Protectia mediului

Covoarele din cauciuc nu sunt periculoase pentru om si pentru mediu.Deseurile rezultate in procesul de obtinere al covoarelor din cauciuc pot fi reciclate sau pot fi utilizate ca si material combustibil,cand nu este posibila regenerarea acestora.

Semnatura si Stampila

