

FISA TEHNICA

BANDA AVERTIZARE <WaterKIT> APA 10cmx0,09mm (rola 500m)

1. Domeniu de utilizare

- Banda de avertizare se amplaseaza in pamant, la o anumita distanta deasupra conductelor (conform normelor tehnice in vigoare) de transport si distributie a apei, pentru a avertiza de existenta acestora iar in cazul executarii de sapaturi ulterioare sa se previna eventuale avarii.



2. Caracteristici tehnice si dimensiuni

- Se executa conform Standard fabricatie **SF nr. 18** "Folie de polietilena de joasa densitate"
- Materiale: polietilena PEJD
- Culoare: albastra
- Inscriptie de culoare neagra: **APA**
- Dimensiuni:

Latime	Grosime	Lungime	Cod
[mm]	[mm]	[m]	
100 ± 5	0,09 ± 0,012	500	50010115019

- Rezistenta la tractiune min. longitudinal/transversal: 150/130 daN/cm²;
- Alungire la rupere min. longitudinal/transversal: 250/350 daN/cm²;
- Rezistenta la sfasiere longitudinal/transversal: 60/50 daN/cm²;
- Aspect: In stare derulata, banda avertizoare trebuie si fie neteda, lipsita de impuritati mecanice vizibile, fara pete, cute sau perforatii. Partile laterale trebuie si fie drepte, fara deformatii; se admit usoare dungi longitudinale si incretituri de la infasurare.

3. Ambalare, manipulare , transport si depozitare

- Benzile se livreza rulate pe cilindru cu diametrul de 90 mm, din polietilena sau carton, rulate corect si strans.
- Manevrarea roloanelor se va face cu grija si atentie pentru a nu le lovi sau deteriora.
- Se depoziteaza in spatii inchise, curate si uscate, ferite de umezeala si surse de foc sau caldura excesiva, la o distanta de cel putin 2 m de orice sursa de caldura. Paletii pe care sunt depozitate se vor infolia corespunzator.
- Transportul se executa cu mijloace de transport adecvate. Rolele vor fi depozitate cu grija in mijlocul de transport, asigurate impotriva miscarilor si alunecarilor care ar putea deteriora banda.
- Manipularea, transportul si depozitarea roloanelor se vor face respectand legile si normele in vigoare privind sanatatea si securitatea muncii.

4. Garantie si durata de utilizare

- Garantia este de 2 ani, se acorda in baza facturii de achizitie.

- Durata de utilizare este de 50 ani.

5. Influenta asupra mediului

- Banda avertizoare face parte din categoria produselor reciclabile. Deseurile provenite din aceste produse se pot recupera prin macinare, regranulare cu conditia ca acestea sa nu fi fost in contact cu produse chimice sau materiale toxice. Macinatura sau regranulatele astfel obtinute se pot reintroduce in fabricatie la produse care nu vin in contact direct cu alimentele (folii pentru constructii, ghivece de flori, navete compartimentate, produse industriale, etc).
- Produsul fiind din categoria materialelor plastice se incadreaza in clasa A de combustie, respectiv materiale inflamabile obsinuite: lemnul, hartia, articole de imbracaminte, materiale plastice". Valoarea calorica a polietilenei este 43 MJ/kg.