

	Sistemul Integrat de Management	Codul : FT-FR20147 Editia : 1 Revizia E Nr. ex : Pagina : 1/2 Data: 9.10.2023
	Fisa tehnica pentru Folie PEE pentru ambalaje 1.0x1000x30ml,alba	
	Emitent: Departamentul Calitate	

1. DESCRIERE

Produsul este obtinut prin extrudarea si expandarea granulelor de polietilena de joasa densitate in celule cu structura spatial inchisa, intr-o atmosfera si conditii tehnice controlate sub actiunea temperaturii si avand ca agent de spumare butan gaz. Produsul face parte din categoria polimerilor , caracterizandu-se printr-o mare elasticitate , permeabilitate scazuta la lichide , precum si proprietati fonoadsorbanse, rezistenta in timp, fiind imputrescibil si insensibil la actiunea insectelor si rozatoarelor.

Este un produs reciclabil in proportie de 100%, nu contine substante toxice organismului si nu prezinta emisii radioactive.

2. UTILIZARE

Produsele din polietilena expandata sunt elemente izolatoare de mica densitate se recomanda a se folosite ca ambalaj, protejand produsele de praf si umiditate , de socuri si lovituri . Produsul este recomandat pentru ambalarea obiectelor de sticla si ceramica, instrumentelor muzicale, aparaturii de birotica, a pieselor de mobilier, a obiectelor fragile, pentru separarea obiectelor cu forme similare datorita aderenței ridicate la suportul ambalat ,

3. CARACTERISTICI DIMENSIONALE

	Grosime (mm)	Densitate (kg/m ³)	Latime rola (mm)	Lungime rola (m)
	1.0	18.5	1000	30
Tolerante	+/- 10%	+/- 10%	-10 / +20mm	+/- 2%

4. CARACTERISTICI TEHNICE

4.1. Caracteristici tehnice generale

Nr.crt	Caracteristica	U / M	Valoare	Metoda de verificare
1	Aspect	atributiva	Folie continua, uniforma, fara incluziuni	Vizual
2	Miros	atributiva	Inodor	Organoleptic
3	Culoare	atributiva	alb / color	Vizual
4	Dimensiuni grosime	mm	1.0	EN 823
	Dimensiuni lungime	m	30	EN 822
	Dimensiuni latime	mm	1000	EN 822
5	Densitate	Kg/m ³	18.5	SR EN ISO 845 :1999
6	Domeniul temp de utilizare	°C	- 40 ... 80	

5. AMBALARE, ETICHETARE, DEPOZITARE, MANIPULARE, TRANSPORT

Folia se livreaza sub forma de rulouri ambalate in saci de polietilena ;

Fiecare rola se marcheaza cu date de identificare functie de cerintele clientului (firma, cod produs / reper produs, dimensiuni, data fabricatiei, nr.lot, etc).

Depozitarea se face pe europaleti, in depozite curate, uscate, aerisite, protejate de lumina directa a soarelui, la cel putin 3m de orice sursa de caldura directa.

Manipularea se face cu precautii pentru a nu deteriora ambalajul, integritatea calitativa si cantitativa a produsului si datele de identificare/produs;

Transportul se face in mijloace de transport curate, acoperite, pentru a proteja produsul de praf sau intemperii.

6. INSPECTIA CALITATII

Inspectia calitatii se face pe loturi de vanzare, lotul fiind cantitatea de produs care are acelasi cod de identificare..Caracteristicile de lot se verifica pe un esantion extras pe baza de control statistic, conform **SR EN ISO 2859 / 2009**, cu urmatorul plan de control: AQL = 4, Nv.=II, verificare normala prin esantionare simpla.

	Sistemul Integrat de Management	Codul : FT-FR20147 Editia : 1 Revizia E Nr. ex : Pagina : 2/2 Data: 9.10.2023
	Fisa tehnica pentru Folie PEE pentru ambalaje 1.0x1000x30ml,alba	
	Emitent: Departamentul Calitate	

7. TERMEN DE VALABILITATE

Termenul de garantie este de 24 luni de la data livrării, dacă clientul/utilizatorul respectă integral regulile de manipulare, depozitare și transport, pentru a păstra integritatea calitativă și cantitativă a produsului din momentul livrării

Polietilena nu este un produs biodegradabil, după utilizare aceasta se predă la centrele specializate de colectare conform legislației.

Intocmit,
Manager Calitate
Doina Craescu