

FOLIA TERMOCONTRACTABILĂ DIN POLIETILENĂ - Fișa Tehnică (TDS) – The SmartGreen

Produsul:		FOLIE TERMOCONTRACTABILĂ POLIETILENĂ NATUR (ambalaj din polietilenă de joasă densitate)	
1.	DESTINAȚIE	Ambalarea produselor	
2.	CARACTERISTICI TEHNICE	Conform STAS 10971-87; STAS 1097-88	
2.1.	Caracteristici mecanice și chimice		
2.1.1.	Material:	Polietilenă de joasă/medie densitate:	
2.1.2.	Aspect:	Film, semipantalon sau pantalon, cu suprafață netedă sau microperforată (la cerere), fără impurități, rupturi, pete	
2.1.3.	Culoare:	Naturală, transparentă	
2.1.4.	Caracteristici fizice:	Folie triplu strat	
2.1.5.	Rezistența la rupere (daN/cm ²)	MD 220; TD 200 - SR ISO 527/3	
2.1.6.	Alungirea la rupere (%)	MD 400; TD 500 - SR ISO 527/3	
2.2.	Dimensiuni și toleranțe:		
2.2.1.	Grosime:	μm	30-160
2.2.1.1.	Media variațiilor 2Sigma - PLASTCONTROL 1	%	5%
2.2.2.	Latime:	mm	200 -1700 ± 5 mm
2.3.	Material:	LDPE GREEN (biobased carbon) produs din trestie de zahăr (certificat cu analize C 14 făcute de laboratoarele de testare acreditate (ISO/IEC 17025 :2005) Beta Analytic și LDPE – Poate conține; HDPE; LLDPE, MDPE	
2.3.1.	Densitate (23°C)	gr/cm ³	0,925
2.3.2.	Culoare:	Naturală, transparentă	
2.4.	TERMOCONTRACTABILITATE	condiții de testare: 150°C	
2.4.1.	Longitudinal (MD)	%	45 - 80%±5%
	Transversal (TD)	%	0 - 30%±5%
2.4.2.	Temperatura de contractare	°C	160 -180 ± 10%
2.4.3.	Temperatura de lucru	°C	160 -220 ± 10%
2.5.	Tub	CARTON sau PVC	
2.5.1.	Diametru interioara tub	mm	76 (3")
2.5.2.	Diametru rolă	mm	Max 800
3.	CONDIȚII DE LIVRARE		
3.1.	Se livrează sub formă de rolă (bobină) rulată pe tub (Carton sau PVC); Role ambalate în folie PE pentru protecție împotriva prafului; Rolele sunt înfoliate și asigurate cu folie stretch pentru protecție în timpul transportului și al depozitării		
3.2.	Marcare: nume furnizor, denumire produs, dimensiuni, greutate, număr bucăți role		
4.	CONDIȚII DE RECEPȚIE:		
4.1.	Verificarea la recepție se efectuează în conformitate cu Fișa de conformitate la recepționare		
4.2.	Constatarea existenței Certificatului de Conformitate și conformității datelor înscrise, cu caracteristicile impuse		
4.3.	Verificarea condițiilor de livrare		
5.	CONDIȚII DE DEPOZITARE, TRANSPORT, MANIPULARE:		
5.1.	Depozitarea se face în magazine curate și uscate, ferite de acțiunea razelor solare și de orice sursă de căldură.		
5.2.	Depozitare în condiții optime - temperaturi sub 20°C		
5.3.	Transportul se face cu mijloace de transport acoperite și curate.		
5.4.	Manipularea se face cu grijă pentru a feri produsul de deteriorări.		
6.	TERMEN GARANȚIE:		
6.1.	Termenul de garanție al ambalajelor din folie de polietilenă este un an, cu respectarea condițiilor de ambalare, depozitare și transport prevăzute mai sus		
7.	FURNIZOR: M&M PRODUCT SRL		