

## BOBINA FILM ESTIRABLE 50 CM 23 MY BIODEGRADABLE

### CARACTERISTICAS PRODUCTO

Film estirable 50 cm 23 my BIODEGRADABLE (2,2 kg) D.50 c/caja

Aplicación manual

Color transparente



DIMENSIONES	VALOR	TOLERANCIA	UNIDAD	METODO
Anchura :	500	± 10	mm	----
Espesor:	23	± 10 %	µm	----

PROPIEDADES FISICAS	VALOR	TOLERANCIA	UNIDAD	METODO
Índice de fluidez:	2,8	---	g/10 min	ISO 1183
Densidad:	920	---	kg/m3	ISO 1183
Fuerza de la rotura:				
	DL	>29	Mpa	ISO 527-3
	DT	>18	Mpa	ISO 527-3
Alargamiento a la rotura:				
	DL	>400	%	ISO 527-3
	DT	>700	%	ISO 527-3

### DATOS LOGISTICOS

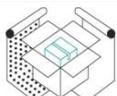
Peso bobina:	2,2 kg
Cantidad de bobinas x caja:	6
Cantidad de cajas x palet:	60
Cantidad de bobinas x palet:	360
Tipo de palet:	1000 x 1200 mm x 1800 mm
Embalaje palet:	Film estirable

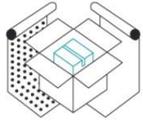
### BIODEGRADABILIDAD

Material de biodegradación acelerada según ASTM D 5511

### CONSERVACIÓN

Este producto , debe almacenarse en ambiente seco, zona pavimentada, bien drenada y no inundable, protegido de la radiación UV. El almacenamiento en condiciones no adecuadas puede influir negativamente en la propiedad del producto





**BOBINA FILM ESTIRABLE 50 CM 23 MY BIODEGRADABLE**

**RESULTADOS TEST ASTM D 5511-11 PARA PE FILM 856 DIAS**

	Inoculum	Negative	Positive	865 - PE FILM
Cumulative Gas Volume	2375.4	2289.0	11198.1	14608.4
(mL) Percent CH <sub>4</sub> (%)	44.2	41.6	41.8	53.9
Volume CH <sub>4</sub> (mL)	1049.1	951.4	4678.3	7877.8
Mass CH <sub>4</sub> (g)	0.75	0.68	3.34	5.63
Percent CO <sub>2</sub> (%)	40.3	38.8	41.9	35.5
Volume CO <sub>2</sub>	957.7	887.9	4690.2	5186.1
(mL) Mass CO <sub>2</sub>	1.88	1.74	9.21	10.19
(g) Sample Mass	1,000	10	10	8.0
Theoretical Sample Mass (g)	0.0	8.6	4.4	6.9
Biodegraded Mass (g)	1.08	0.99	5.02	7.00
Percent Biodegraded (%)		-1.0	89.2	86.4

**Biodegradation**

