

# PRODUCT DATASHEET

## Product Datasheet

### ASTM 6954 BIODEGRADABLE POLYETHYLENE BAG

Date: 1/05/2020

**Product: ASTM 6954 BIODEGRADABLE POLYETHYLENE BAG OF LOW DENSITY AND HIGH STRENGTH SEWN WITH BIAS AND CLOSURE.**

**Printing: PEDB without printing**

**Dimensions: 90 CMT WIDE BY 2.00 MTRS LONG IN THICKNESS OF 600 microns.**

**Others: GRAY OR BLACK COLORS, CLOSURE OF 2 METERS.**

**Specs. WHEN INCINERATING THE BIODEGRADABLE BAG, IT DEGRADES WITHOUT LEAVING ANY ODOR, THE BAG DISAPPEARS BEFORE THE BODY WITHOUT LEAVING ANY TRACE.**

	<b>Unidad de medida</b>	<b>Valor</b>	<b>Tolerancia</b>	
<b>1. Descripción</b> Bolsa de polietileno de baja densidad	CM	90 cms de ancho x 2.00 mts de largo/600 micrones de espesor	90 cm +/- 1.5 cm 2.000 mtrs +/- 1.5 cm espesor +/- 10_%	
<b>2. Materiales</b> Bolsa de polietileno fabricada con resina de baja densidad pigmentada verde limón o negro cosida con bien y cierre con 2 correderas	N/A	N/A	N/A	
<b>3. Dimensiones de la bolsa</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Valor</b>	<b>Tolerancia</b>	<b>Norma</b>
Ancho	cm	90	+/- 1.5	ASTM-D-2103
Largo	mtr	2.0	+/- 1.5	ASTM-D-2103
Espesor/ Calibre	micrones	600	+/- 10%	ASTM-D5947
Carga Máxima	kg	200	+/- 10%	ASTM-D5947
<b>PROPIEDADES MECANICAS</b>				
	<b>Unidad de medida</b>	<b>Valor</b>	<b>Norma</b>	
<b>4. Resistencia máxima a la tensión</b>	Mpa	95	ASTM D-882	
<b>5. Elongación a la ruptura</b>	%	90	ASTM D-882	
<b>6. Resistencia al rasgado</b>	kN/m	385	ASTM D-1004	
<b>7. Carga máxima</b>	kgr	200	NOM-EE-219	
<b>8. Resistencia caída libre</b>	mts	3.5	ASTM-D- 5276	