

Tipo de producto:

Saco fique

Impresión:

Sin marca

Materia Prima:

Fibra de fique 100% biodegradable - Oleína vegetal grado alimenticio.

Propiedades Físicas				
Propiedad	Norma	Unidad	Tolerancia	Valor
Ancho	NTC 1792	cm	+/- 2	50
Largo	NTC 1792	cm	+/- 2	70
Peso del saco	NTC 1792	g	10%	296,82

Propiedades mecánicas				
Propiedad	Norma	Unidad	Tolerancia	Valor
Prueba al impacto a 3m de altura por triplicado	NTC 1792	N/A	3 impactos positivos	Sin falla

Propiedades químicas	
Propiedad	Valor
Resistencia positiva a químicos	Álcalis, disolventes orgánicos
Resistencia negativa a químicos	Ácidos

Certificaciones especiales:

Certificamos que los sacos de fique, fabricados con oleína vegetal cumplen:

Norma IJO STANDARD/98/01 de LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE YUTE donde se especifica que el grupo de aceites utilizados para la fabricación no deben ser tóxicos ni contener componentes que pudieran afectar el sabor y olor del alimento empacado en los sacos. EL criterio químico exigido en la norma IJO STANDARD/98/01 determina que el material no SAPONIFICABLE no debe sobrepasar los 1250 mg/kg y recomienda para tal efecto el método de ensayo Británico NORMA ISO 3845/90.

Condiciones de almacenamiento antes del uso:

El producto debe de ser almacenado siempre bajo sombra, sin entrar en contacto con líquidos o vapor de agua u otros, la temperatura debe de estar por encima de 5° Celsius y por debajo de 50° Celsius.

Condiciones de consumo y almacenamiento durante el uso:

No se recomienda en ningún caso almacenar a la intemperie, si estos reciben la luz indirecta del sol, deberán cubrirse para evitar la degradación de la fibra, en un término de un mes con exposición directa a la luz ultravioleta del sol y en presencia de humedad deteriora la resistencia del saco por la proliferación de microorganismos.

Las tintas utilizadas en la impresión no poseen resistencia térmica mayor a 50° Celsius; en exposición directa a los rayos solares (espectro de color y ultravioleta) pierde en el tiempo la solidez del color, esta pérdida se puede dar en términos de días; por lo que se recomienda no almacenar a la intemperie ni en exposición directa al sol.

La vida útil del saco y de su impresión dependerá de las condiciones de manipulación y/o almacenamiento, si el producto está aislado y protegido de la humedad y temperatura, pueden durar más de 12 meses. En ningún momento se puede exceder la resistencia máxima de carga del saco ni ser manipulado con objetos que puedan generar rupturas en la estructura. Durante su manipulación se debe procurar que las caídas sean de forma horizontal dado que si cae el saco de forma vertical o de costado este puede fallar.

Características organolépticas:

Los sacos de fique presentan olores característicos a la fibra natural seca de la planta Furcraea Andina.

www.geopolimerossas.com
Teléfonos: 876 6905 - 896 6887 Celular: 318 473 1936
Km 1.5 vía Siberia-Cota, Potrero Chico Parque Arcos de
Cota, Bodega 3A Cota, Cundinamarca
Escanea este código QR para obtener la ruta más
rápida a nuestras instalaciones. (Waze, Google Maps)



Nota: • GEOPOLIMEROS S.A.S., no asume responsabilidad en relación con el uso final de esta información por parte del comprador. • Este documento no debe ser interpretado como una recomendación de ingeniería. • La información relacionada es suministrada de forma libre debido a que las condiciones de uso de los productos no están bajo nuestro control. • No se suministrará ninguna garantía explícita o implícita respecto al uso de los productos y los resultados. • Las variaciones dimensionales y físicas del producto pueden ser +/- 5%. • Las recomendaciones para el manejo seguro de este producto las puede solicitar a nuestro departamento técnico o en nuestra página www.geopolimerossas.com.