

FICHA TÉCNICA MANGA DE POLIETILENO



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Las mangas de polietileno R1 están confeccionadas de una manga de extrusión burbuja, preparada para soportar alto manipuleo de excelentes propiedades físicas mecánicas, utilizada como empaques de diferentes productos, apta para contacto con alimentos.

ESPECIFICACIONES FISICAS

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| ESTRUCTURA | : POLIETILENO BAJA DENSIDAD (PEBD) R1 |
| MEDIDAS | : 1.5 m (ANCHO TOTAL : 3 m) |
| ESPESOR | : 6.00 mils (0.15 mm) |
| TIPO DE IMPRESIÓN | : NO APLICA |
| TEXTO | : NO APLICA |

| N° | CARACTERISTICA | NORMA | UNIDAD | VALOR ESTANDAR | TOLERANCIAS | |
|----|--|----------------------|-------------------|----------------|-------------|---------|
| | | | | | MINIMO | MAXIMO |
| 1 | ESPESOR | ME - SB001 | mils | 6.00 | 5.40 | 6.60 |
| 2 | GRAMAJE TOTAL | ME- SB002 | g./m ² | 140.05 | 126.05 | 154.06 |
| 3 | RENDIMIENTO | DIRECTO | /kg | 7.20 | - | - |
| 4 | DENSIDAD | ASTM D-1505 | g/cm ³ | 0.919 | - | - |
| 5 | ANCHO | DIRECTO | m | 1.50 | 1.49 | 1.51 |
| 6 | RESISTENCIA A LA TENSION DM DT | ASTM D-882 | N/mm ² | 25.00 | 20.00 | 30.00 |
| | | | | 25.00 | 20.00 | 30.00 |
| 7 | ELONGACION A LA ROTURA DM DT | ASTM D-882 | % | 450.00 | 300.00 | 600.00 |
| | | | | 650.00 | 500.00 | 800.00 |
| 8 | FUERZA DE SELLADO CON TEFLON T=135°C; P=40 psi; t=0.5 s. | INDECOPI 399.0251 | gr/cm | >600.00 | 600.00 | 1000.00 |

NOTAS: DM: DIRECCION MAQUINA DT: DIRECCION TRANSVERSAL INT/INT: INTERNO/INTERNO

ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS

| DESCRIPCION | UNIDAD | NORMA | ESPECIFICACION |
|--------------------|-----------------------|--|----------------|
| COLIFORMES TOTALES | UFC / cm ² | RESOLUCION MINISTERIAL N° 461-2007/ MINSA | < 1 |
| PATOGENOS | ----- | | AUSENCIA |

CONDICIONES DE EMBALAJE, ALMACENAMIENTO, CONSERVACIÓN**EMBALAJE**

- Las mangas se entregan en empaques de polietileno o polipropileno.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Las mangas deben encontrarse sobre palets no astillados, en sus respectivos empaques.
- La zona de almacenamiento libre de sustancias peligrosas.
- Lugar de almacenamiento ventilado, libre de polvo e incidencia de rayos solares.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

- Temperatura: 15°C - 30°C
- Humedad Relativa: 70% - 90%