NOW CAPITAL
PACKAGING

## BOPP BLANCO CAVITADO TERMO SELLABLE AMBAS CARAS

### CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Alta resistencia al impacto y rasgado
- Flexibilidad de uso
- Para laminacion y impresion en flexografía y rotograbado
- Para empaque de alimentos
- Excelente barrera a la humedad
- Excelente sellado
- Excelente resistencia al impacto, rasgado y punción
- Bajo deslizamiento
- Excelente para empaque de prductos congelados, laminaciones, etc

## APLICACIONES

PELICULA DE POLIPROPILENO BIORIENTADO DISEÑADA PARA PODER SER UTILIZADA EN PROCESOS DE CONVERSION, PRINCIPALMENTE PARA TODO TIPO DE EMPAQUES ALIMENTICIOS Y INDUSTRIALES. CUMPLE CON REGULACIONES FDA PARA PODER ESTAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS.

| PROPIEDADES | UNIDADES | TOLERANCIA | VALORES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESPESOR | Micras | (+- 1 micra) | 25 | | 30 | | 35 | |
| PESO POR UNIDAD AREA | gr / m2 | (+-10%) | 17 | | 20.4 | | 23.8 | |
| RENDIMIENTO | m2 / Kg. | (+-10%) | 58.82 | | 49 | | 42 | |
| TENSIÓN SUPERFICIAL | Dinas / cm | (MIN.) | 38 | | | | | |

| ÓPTICAS | | | |
|---|---|---|---|
| OPACIDAD | % | | 70.0 |
| BRILLO | (MIN.) | Adim. | 85 |

| MECÁNICAS | | | |
|---|---|---|---|
| COEFICIENTE DE FRICCIÓN<br>PELÍCULA/PELÍCULA<br>PELÍCULA/METAL | Adim. | | <br>0.40<br>0.35 |
| TENSIÓN A LA ROTURA<br>LONGITUDINAL<br>TRANSVERSAL | kg / cm2 | | <br>1200<br>2600 |
| ELONGACIÓN A LA ROTURA<br>(PROM)<br>LONGITUDINAL<br>TRANSVERSAL | <br>(+-35%)<br>(+-20%) | %<br>% | <br>125<br>30 |

| TÉRMICAS | | |
|---|---|---|
| ENCOGIMIENTO<br>LONGITUDINAL<br>TRANSVERSAL | % | <br>4.0<br>2.0 |
| FUERZA DE SELLO | gr / 25mm | 250 |

LA GARANTIA DE PERMANENCIA DE LAS PROPIEDADES DEL PRODUCTO VARIA DEPENDIENDO DE LAS CONDICIONES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DE ALMACENAJE. SE RECOMIENDA ALMACENAR EL PRODUCTO A TEMPERATURAS QUE NO EXCEDAN LOS 30 GRADOS C A LA SOMBRA Y CON HUMEDAD RELATIVA CERCANA A 60%. LOS DATOS INDICADOS DEBEN SER UTILIZADOS COMO VALORES GUIA .