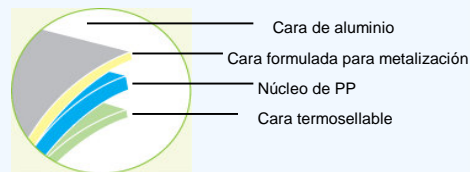


# MSE20SC



Film de Polipropileno Biorientado metalizado, termosellable en la cara interna con temperatura de inicio de sellado de 105 °C, indicado para impresión y/o laminación



## Características Principales

- Film metalizado, que proporciona protección a la luz, para productos sensibles
- Termosellable a partir de 105 °C en la cara no metalizada
- Buena protección a la permeabilidad de vapor de agua y gases

## Aplicaciones

- Empaque tipo “flow pack” o pliegue lateral para snacks, galletitas, chocolates, confites, helados, alfajores, café, etc.
- Laminación con adhesivo en otros substratos
- La superficie metalizada debe estar protegida del contacto directo con el alimento

## Valores Típicos

Propiedades	Procedimiento	Unidad	MSE20SC	
ESPEJOR	DIN 53370	µm	20	
GRAMAJE	Vitopel	g/m <sup>2</sup>	18,2	
RENDIMIENTO		m <sup>2</sup> /kg	54,9	
DENSIDAD OPTICA	Mac Beth TD904	-	2,2	
RESISTENCIA DE SELLADO	Vitopel	N/15mm	4,0	
COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO Film/Film - NT/NT	ASTM D 1894	-	0,30	
<b>Propiedades descriptivas</b>				
INTERVALO DE SELLADO	Vitopel	°C	105 - 145	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	ASTM D 882	N/mm <sup>2</sup> DM	150	
		DT	260	
ELONGACIÓN A LA ROTURA	ASTM D 882	% DM	170	
		DT	50	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Vitopel	120°C / 5min	% DM	5,0
			DT	3,0
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	ASTM F 1249	38°C / 90%UR	g/m <sup>2</sup> /24h	0,40
PERMEABILIDAD ALOXIGENO	ASTM D 3985	23°C / 0%UR	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24h	80,0

## Notas

1 – Abreviaturas utilizadas: DM – dirección de la máquina; DT – dirección transversal a la máquina; NT - Cara no tratada.

2 – Los valores descriptos en la tabla de arriba no constituyen especificaciones de producto, sino que representan valores medios o típicos para este producto.

3 – Para cada sistema de impresión, es necesaria la validación del film.

Las informaciones técnicas de esta publicación están basadas en nuestra experiencia y son de carácter general. La información aquí suministrada no debe ser considerada o interpretada como garantía de adecuación del producto especificado para una finalidad o uso pretendido por parte del lector, salvo hipótesis de expresa manifestación en sentido contrario de nuestra parte.