

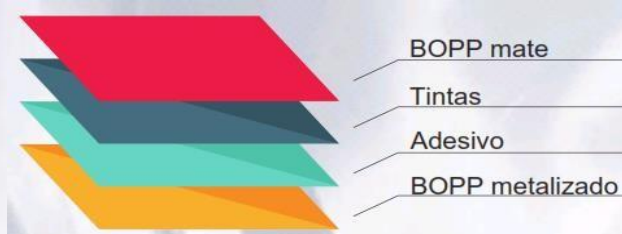
**Mazda-Label BIMB 320**

Filme laminado de polipropileno biorientado transparente fosco, que confere aspecto acetinado e de toque macio (soft touch), com impressão reversa (interna) e laminado com filme de polipropileno cristal metalizado, desenvolvido para máquinas rotuladoras alimentadas em bobinas (roll fed label). Apresenta excelente desempenho em rotuladoras de alta velocidade, excepcional resistência à abrasão e baixa retenção de cargas eletrostáticas. O efeito metálico do BOPP pode explorado com áreas sem impressão ou com tintas transparentes. Quando desejado, áreas específicas de podem receber uma impressão de tinta branca de alta opacidade, criando contrastes entre as áreas metálicas ou servindo de substrato opaco para impressão de uma cromia.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS**

- ✓ Aspecto Soft Touch / Acetinado
- ✓ Baixa carga eletrostática
- ✓ Alta resistência à abrasão
- ✓ Alto deslizamento
- ✓ Alta resistência ao frio
- ✓ Alta resistência a umidade

**ESTRUTURA**



**APLICAÇÕES USUAIS**

- ✓ Roll Fed Label  
Rotuladoras contínuas de alta velocidade
- ✓ Indústria de Bebidas  
Sucos e Refrigerantes  
Chás e Isotônicos  
Água com ou sem gás
- ✓ Indústria Alimentícia  
Leite e derivados  
Óleos comestíveis

**VALORES TÍPICOS**

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO E CONDIÇÃO DE ENSAIO	PRODUTOS			
				BIMB-320-1717	BIMB-320-2020	
Filme de BOPP	µm	ASTM D6988		17+/-5%	20+/-5%	
Filme de BOPP	g/m <sup>2</sup>	ASTM D646		14,6+/-5%	17,2+/-5%	
Filme de BOPP metalizado	µm	ASTM D6988		17+/-5%	20+/-5%	
Filme de BOPP metalizado	g/m <sup>2</sup>	ASTM D646		15,5+/-5%	18,1+/-5%	
Gramatura Total Média*	g/m <sup>2</sup>	ASTM D646		34,1+/-6,5%	39,3+/-6,5%	
Rendimento Médio*	m <sup>2</sup> /kg	ASTM D4321		29,3	25,4	
Coefficiente de Atrito Dinâmico Verniz x Verniz		ASTM D1894		0,20-0,35		
Coefficiente de Atrito Dinâmico Filme x Filme		ASTM D1894		0,25-0,55		
Enrolamento (curling) - frente	mm			isento		
Enrolamento (curling) - verso	mm			máx. 10		
Encanoamento (tubing) - frente	mm			isento		
Encanoamento (tubing) - verso	mm			isento		
Estática Residual	kV			máx 4		

\* considerando-se gramatura média de 4g/m<sup>2</sup> de tintas e adesivo.

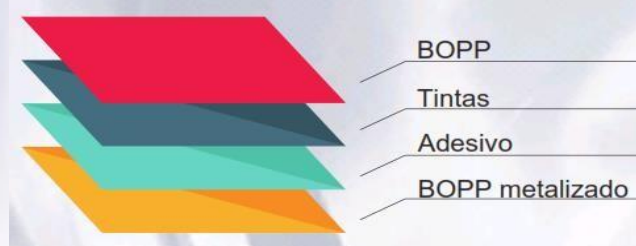
As informações desta publicação são baseadas em nossa experiência e são fornecidas de boa fé. A adequação desta estrutura a um produto ou processo deve ser definida através de testes pilotos prévios. Nenhuma responsabilidade será assumida por fatores que estejam fora de nosso conhecimento ou controle.

Filme laminado de polipropileno biorientado transparente de altíssimo brilho com impressão reversa (interna) e laminado com filme de polipropileno cristal metalizado, desenvolvido para máquinas rotuladoras alimentadas em bobinas (roll fed label). Apresenta excelente desempenho em rotuladoras de alta velocidade, excepcional resistência à abrasão e baixa retenção de cargas eletrostáticas. O efeito metálico do BOPP pode ser explorado com áreas sem impressão ou com tintas transparentes. Quando desejado, áreas específicas podem receber uma impressão de tinta branca de alta opacidade, criando contrastes entre as áreas metálicas ou servindo de substrato opaco para impressão de uma cromia.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS**

- ✓ Altíssimo Brilho
- ✓ Metalizado de alto brilho
- ✓ Alta resistência à abrasão
- ✓ Alto deslizamento
- ✓ Baixa carga eletrostática
- ✓ Alta resistência a umidade
- ✓ Alta resistência ao frio

**ESTRUTURA**



**APLICAÇÕES USUAIS**

- ✓ Roll Fed Label  
Rotuladoras contínuas de alta velocidade
- ✓ Indústria Alimentícia  
Leite e derivados  
Óleos comestíveis
- ✓ Indústria de Bebidas  
Sucos e Refrigerantes  
Chás e Isotônicos  
Água com ou sem gás

**VALORES TÍPICOS**

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO E CONDIÇÃO DE ENSAIO	PRODUTOS			
				BIMB-310-1717	BIMB-310-2020	
Filme de BOPP	μm	ASTM D6988		17+/-5%	20+/-5%	
Filme de BOPP	g/m <sup>2</sup>	ASTM D646		15,5+/-5%	18,1+/-5%	
Filme de BOPP metalizado	μm	ASTM D6988		17+/-5%	20+/-5%	
Filme de BOPP metalizado	g/m <sup>2</sup>	ASTM D646		15,5+/-5%	18,1+/-5%	
Gramatura Total Média*	g/m <sup>2</sup>	ASTM D646		35,0+/-6,5%	40,0+/-6,5%	
Rendimento Médio*	m <sup>2</sup> /kg	ASTM D4321		28,6	25,0	
Coefficiente de Atrito Dinâmico Verniz x Verniz		ASTM D1894		0,20-0,35		
Coefficiente de Atrito Dinâmico Filme x Filme		ASTM D1894		0,25-0,55		
Enrolamento (curling) - frente	mm			isento		
Enrolamento (curling) - verso	mm			máx. 10		
Encanoamento (tubing) - frente	mm			isento		
Encanoamento (tubing) - verso	mm			isento		
Estática Residual	kV			máx 4		

\* considerando-se gramatura média de 4g/m<sup>2</sup> de tintas e adesivo.

As informações desta publicação são baseadas em nossa experiência e são fornecidas de boa fé. A adequação desta estrutura a um produto ou processo deve ser definida através de testes pilotos prévios. Nenhuma responsabilidade será assumida por fatores que estejam fora de nosso conhecimento ou controle.