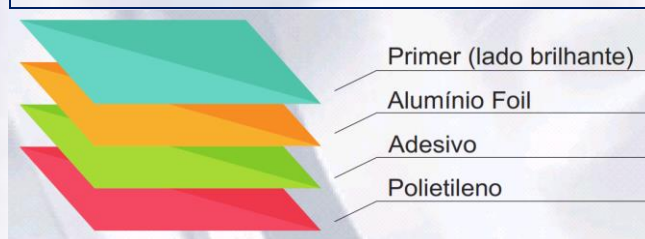


O laminado Strip Pack da Mazda é uma solução de embalagem que, sem comprometer a conveniência, a segurança do produto e seu reconhecimento, permite aos pacientes transportar a quantidade exata de que precisam. O Strip Pack da Mazda é composto por uma folha de alumínio soft isenta de furos e de alta resistência ao estouro, com uma superfície (brilhante) preparada para impressão pelos processos de rotogravura ou flexografia, laminado com filme de polietileno cast coextrusado de alta performance de selagem, que fornece proteção ideal para os produtos farmacêuticos mais sensíveis.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Altíssima barreira a gases e aromas
- ✓ Altíssima barreira à luz
- ✓ Altíssima barreira ao vapor d'água
- ✓ Alta força de selagem
- ✓ Alta resistência à temperatura de selagem
- ✓ Flexibilidade de impressão em diferentes processos

ESTRUTURA



APLICAÇÕES USUAIS

- ✓ Indústria Farmacêutica
Pastilhas, Capsulas, Drágeas e Comprimidos
- ✓ Strip pack

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO E CONDIÇÃO DE ENSAIO	PRODUTOS				
				AE-411-3027	AE-411-3033	AE-411-4027	AE-411-4033
Alumínio Foil	µm	ASTM D6988		30+/-8%	30+/-8%	40+/-8%	40+/-8%
Polietileno	µm	ASTM D646		27+/-10%	33+/-10%	27+/-10%	33+/-10%
Primer para impressão	g/m²	ASTM D646		0,7+/-0,1	0,7+/-0,1	0,7+/-0,1	0,7+/-0,1
Gramatura Total Média	g/m²	ASTM D646		108,6+/-9%	114,1+/-9%	135,6+/-8%	141,1+/-8%
Rendimento Médio	m²/kg	ASTM D4321		9,2	8,8	7,4	7,1
WVTR	g/m².dia	ASTM F1249 @38°C, 90%UR	<0.01				
OTR	cm³/m².dia	ASTM D3985 @23°C, 0%UR, 1atm	<0.01				
Microporos (máx 200 µm diâmetro máximo)	un/m²		<1				
Iniciação de Selagem	°C	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, 1kgf/25mm	140				
Range de Selagem *	°C	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, ≥1kgf/25mm	140 - 200				
Força de Selagem	gf/25mm	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, 140 °C	>1000				

* usuário deve avaliar a característica de resistência térmica da tinta utilizada em seu processo de impressão específico.

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.

O laminado *Strip Pack* da Mazda é uma solução de embalagem que, sem comprometer a conveniência, a segurança do produto e seu reconhecimento, permite aos pacientes transportar a quantidade exata de que precisam. O Strip Pack da Mazda é composto por uma folha de alumínio soft isenta de furos e de alta resistência ao estouro, com uma superfície (fosca / acetinada) impressa pelos processos de rotogravura ou flexografia, laminado com filme de polietileno cast coextrusado de alta performance de selagem, que fornece proteção ideal para os produtos farmacêuticos mais sensíveis.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Altíssima barreira a gases e aromas
- ✓ Altíssima barreira à luz
- ✓ Altíssima barreira ao vapor d'água
- ✓ Alta força de selagem
- ✓ Alta resistência à temperatura de selagem
- ✓ Alta performance de selagem

ESTRUTURA



APLICAÇÕES USUAIS

- ✓ Indústria Farmacêutica
Pastilhas, Capsulas, Drágeas e Comprimidos
- ✓ Strip pack

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO E CONDIÇÃO DE ENSAIO	PRODUTOS				
			AIE-410-3027	AIE-410-3033	AIE-410-4025	AIE-410-4027	AIE-410-4033
OPV - Verniz	g/m ²	ASTM D646	1,3+/-0,1	1,3+/-0,1	1,3+/-0,1	1,3+/-0,1	1,3+/-0,1
Primer para impressão	g/m ²	ASTM D646	0,7+/-0,1	0,7+/-0,1	0,7+/-0,1	0,7+/-0,1	0,7+/-0,1
Alumínio Foil	µm	ASTM D6988	30+/-8%	30+/-8%	40+/-8%	40+/-8%	40+/-8%
Adesivo	g/m ²	ASTM D646	2,0+/-0,2	2,0+/-0,2	2,0+/-0,2	2,0+/-0,2	2,0+/-0,2
Polietileno	µm	ASTM D646	27+/-10%	30+/-10%	25+/-10%	27+/-10%	30+/-10%
Gramatura Total Média*	g/m ²	ASTM D646	112,9+/-9%	115,7+/-9%	138,1+/-9%	139,9+/-9%	145,4+/-9,0%
Rendimento Médio*	m ² /kg	ASTM D4321	8,9	8,6	7,2	7,1	6,9
WVTR	g/m ² .dia	ASTM F1249 @38°C, 90%UR	<0.01				
OTR	cm ³ /m ² .dia	ASTM D3985 @23°C, 0%UR, 1atm	<0.01				
Microporos (máx 200 µm diâmetro máximo)	un/m ²		<1				
Iniciação de Selagem	°C	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, 1kgf/25mm	140				
Range de Selagem	°C	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, ≥1kgf/25mm	140 - 200				
Força de Selagem	gf/25mm	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, 140 °C	>1000				

*considerando 3 g/m² de tintas.

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.

O laminado *Strip Pack* da Mazda é uma solução de embalagem que, sem comprometer a conveniência, a segurança do produto e seu reconhecimento, permite aos pacientes transportar a quantidade exata de que precisam. O *Strip Pack* da Mazda é composto por uma folha de alumínio soft isenta de furos e de alta resistência ao estouro, com uma superfície (brilhante) impressa pelos processos de rotogravura ou flexografia, laminado com filme de polietileno cast coextrusado de alta performance de selagem, que fornece proteção ideal para os produtos farmacêuticos mais sensíveis.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Altíssima barreira a gases e aromas
- ✓ Altíssima barreira à luz
- ✓ Altíssima barreira ao vapor d'água
- ✓ Alta força de selagem
- ✓ Alta resistência à temperatura de selagem
- ✓ Alta performance de selagem

ESTRUTURA



APLICAÇÕES USUAIS

- ✓ Indústria Farmacêutica
Pastilhas, Capsulas, Drágeas e Comprimidos
- ✓ Strip pack

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO E CONDIÇÃO DE ENSAIO	PRODUTOS				
			AIE-411-3027	AIE-411-3033	AIE-411-4025	AIE-411-4027	AIE-411-4033
OPV - Verniz	g/m ²	ASTM D646	1,3+/-0,1	1,3+/-0,1	1,3+/-0,1	1,3+/-0,1	1,3+/-0,1
Primer para impressão	g/m ²	ASTM D646	0,7+/-0,1	0,7+/-0,1	0,7+/-0,1	0,7+/-0,1	0,7+/-0,1
Alumínio Foil	µm	ASTM D6988	30+/-8%	30+/-8%	40+/-8%	40+/-8%	40+/-8%
Adesivo	g/m ²	ASTM D646	2,0+/-0,2	2,0+/-0,2	2,0+/-0,2	2,0+/-0,2	2,0+/-0,2
Polietileno	µm	ASTM D646	27+/-10%	30+/-10%	25+/-10%	27+/-10%	30+/-10%
Gramatura Total Média*	g/m ²	ASTM D646	112,9+/-9%	115,7+/-9%	138,1+/-9%	139,9+/-9%	145,4+/-9,0%
Rendimento Médio*	m ² /kg	ASTM D4321	8,9	8,6	7,2	7,1	6,9
WVTR	g/m ² .dia	ASTM F1249 @38°C, 90%UR	<0.01				
OTR	cm ³ /m ² .dia	ASTM D3985 @23°C, 0%UR, 1atm	<0.01				
Microporos (máx 200 µm diâmetro máximo)	un/m ²		<1				
Iniciação de Selagem	°C	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, 1kgf/25mm	140				
Range de Selagem	°C	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, ≥1kgf/25mm	140 - 200				
Força de Selagem	gf/25mm	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, 140 °C	>1000				

*considerando 3 g/m² de tintas.

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.

O laminado *Strip Pack* da Mazda é uma solução de embalagem que, sem comprometer a conveniência, a segurança do produto e seu reconhecimento, permite aos pacientes transportar a quantidade exata de que precisam. O Strip Pack da Mazda é composto por uma folha de alumínio soft isenta de furos e de alta resistência ao estouro, com uma superfície (fosca / acetinada) impressa pelos processos de rotogravura ou flexografia, laminado com filme de polietileno cast coextrusado com no mínimo 5 µm de ionomero Surlyn® de altíssima performance de selagem, que fornece proteção ideal para os produtos farmacêuticos mais sensíveis.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Altíssima barreira a gases e aromas
- ✓ Altíssima barreira à luz
- ✓ Altíssima barreira ao vapor d'água
- ✓ Alta força de selagem
- ✓ Alta resistência à temperatura de selagem
- ✓ Altíssima performance de selagem

ESTRUTURA



APLICAÇÕES USUAIS

- ✓ Indústria Farmacêutica
Pastilhas, Capsulas, Drágeas e Comprimidos

- ✓ Strip pack

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO E CONDIÇÃO DE ENSAIO	PRODUTOS			
					AIE-412-2530	
OPV - Verniz	g/m²	ASTM D646			1,3+/-0,1	
Primer para impressão	g/m²	ASTM D646			0,7+/-0,1	
Alumínio Foil	µm	ASTM D6988			25+/-8%	
Adesivo	g/m²	ASTM D646			2,0+/-0,2	
Polietileno Cast Coextrusado	µm	ASTM D646			30+/-10%	
					25	
					min 5	
Gramatura Total Média*	g/m²	ASTM D646			102,3+/-9%	
Rendimento Médio*	m²/kg	ASTM D4321			9,8	
WVTR	g/m².dia	ASTM F1249 @38°C, 90%UR			<0.01	
OTR	cm³/m².dia	ASTM D3985 @23°C, 0%UR, 1atm			<0.01	
Microporos (máx 200 µm diâmetro máximo)	un/m²				<1	
Iniciação de Selagem	°C	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, 1kgf/25mm			140	
Range de Selagem	°C	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, ≥1kgf/25mm			140 - 200	
Força de Selagem	gf/25mm	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, 140 °C			>1000	

*considerando 3 g/m² de tintas.

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.

O laminado *Strip Pack* da Mazda é uma solução de embalagem que, sem comprometer a conveniência, a segurança do produto e seu reconhecimento, permite aos pacientes transportar a quantidade exata de que precisam. O *Strip Pack* da Mazda é composto por uma folha de alumínio soft isenta de furos e de alta resistência ao estouro, com uma superfície (brilhante) impressa pelos processos de rotogravura ou flexografia, laminado com filme de polietileno cast coextrusado com no mínimo 5 µm de ionomero Surllyn® de altíssima performance de selagem, que fornece proteção ideal para os produtos farmacêuticos mais sensíveis.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Altíssima barreira a gases e aromas
- ✓ Altíssima barreira à luz
- ✓ Altíssima barreira ao vapor d'água
- ✓ Alta força de selagem
- ✓ Alta resistência à temperatura de selagem
- ✓ Altíssima performance de selagem

ESTRUTURA



APLICAÇÕES USUAIS

- ✓ Indústria Farmacêutica
Pastilhas, Capsulas, Drágeas e Comprimidos

- ✓ Strip pack

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO E CONDIÇÃO DE ENSAIO	PRODUTOS			
					AIE-413-2530	
OPV - Verniz	g/m²	ASTM D646			1,3+/-0,1	
Primer para impressão	g/m²	ASTM D646			0,7+/-0,1	
Alumínio Foil	µm	ASTM D6988			25+/-8%	
Adesivo	g/m²	ASTM D646			2,0+/-0,2	
Polietileno Cast Coextrusado PE base Ionomero	µm	ASTM D646			30+/-10%	
					25	
					min 5	
Gramatura Total Média*	g/m²	ASTM D646			102,3+/-9%	
Rendimento Médio*	m²/kg	ASTM D4321			9,8	
WVTR	g/m².dia	ASTM F1249 @38°C, 90%UR			<0.01	
OTR	cm³/m².dia	ASTM D3985 @23°C, 0%UR, 1atm			<0.01	
Microporos (máx 200 µm diâmetro máximo)	un/m²				<1	
Iniciação de Selagem	°C	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, 1kgf/25mm			140	
Range de Selagem	°C	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, ≥1kgf/25mm			140 - 200	
Força de Selagem	gf/25mm	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, 140 °C			>1000	

*considerando 3 g/m² de tintas.

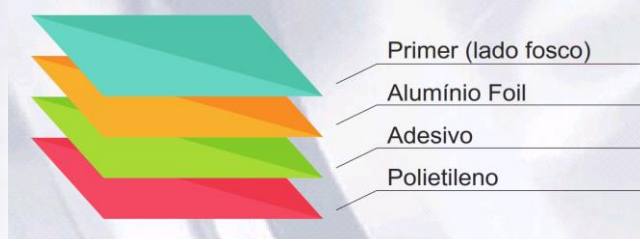
As informações desta publicação são baseadas em nossa experiência e são fornecidas de boa fé. A adequação desta estrutura a um produto ou processo deve ser definida através de testes pilotos prévios. Nenhuma responsabilidade será assumida por fatores que estejam fora de nosso conhecimento ou controle.

O laminado Strip Pack da Mazda é uma solução de embalagem que, sem comprometer a conveniência, a segurança do produto e seu reconhecimento, permite aos pacientes transportar a quantidade exata de que precisam. O Strip Pack da Mazda é composto por uma folha de alumínio soft isenta de furos e de alta resistência ao estouro, com uma superfície (fosca / acetinada) preparada para impressão pelos processos de rotogravura ou flexografia, laminado com filme de polietileno cast coextrusado de alta performance de selagem, que fornece proteção ideal para os produtos farmacêuticos mais sensíveis.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Altíssima barreira a gases e aromas
- ✓ Altíssima barreira à luz
- ✓ Altíssima barreira ao vapor d'água
- ✓ Alta força de selagem
- ✓ Alta resistência à temperatura de selagem
- ✓ Flexibilidade de impressão em diferentes processos

ESTRUTURA



APLICAÇÕES USUAIS

- ✓ Indústria Farmacêutica
- ✓ Strip pack
- Pastilhas, Capsulas, Drágeas e Comprimidos

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO E CONDIÇÃO DE ENSAIO	PRODUTOS				
				AE-410-3027	AE-410-3033	AE-410-4027	AE-410-4033
Alumínio Foil	µm	ASTM D6988		30+/-8%	30+/-8%	40+/-8%	40+/-8%
Polietileno	µm	ASTM D646		27+/-10%	33+/-10%	27+/-10%	33+/-10%
Primer para impressão	g/m²	ASTM D646		0,7+/-0,1	0,7+/-0,1	0,7+/-0,1	0,7+/-0,1
Gramatura Total Média	g/m²	ASTM D646		108,6+/-9%	114,1+/-9%	135,6+/-8%	141,1+/-8%
Rendimento Médio	m²/kg	ASTM D4321		9,2	8,8	7,4	7,1
WVTR	g/m².dia	ASTM F1249 @38°C, 90%UR	<0.01				
OTR	cm³/m².dia	ASTM D3985 @23°C, 0%UR, 1atm	<0.01				
Microporos (máx 200 µm diâmetro máximo)	un/m²		<1				
Iniciação de Selagem	°C	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, 1kgf/25mm	140				
Range de Selagem *	°C	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, ≥1kgf/25mm	140 - 200				
Força de Selagem	gf/25mm	ASTM F88/F2029 @4bar, 1seg, 140 °C	>1000				

* usuário deve avaliar a característica de resistência térmica da tinta utilizada em seu processo de impressão específico.

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.