

# SLX™ Cast Wrap

Vinil Cast Premium com tecnologia FLITE™



SLX™ Cast Wrap é um vinil cast Premium, branco, brilhante e reposicionável de 2-mil (50 micras) com FLITE Technology™. Desenhado para envolvimento total ou parcial de veículos e aplicações de frotas, a película permite uma instalação rápida, que se adapta a rebites, curvas complexas e canais profundos com facilidade. FLITE Technology™ é um sistema de adesivo com baixo contato inicial que permite que o gráfico flutue sobre um substrato até que seja aplicada pressão com a espátula de maneira firme. Garante uma instalação mais rápida e ao mesmo tempo assegura uma resistente adesão e remoção limpa. SLX Cast Wrap tem um adesivo sensível a pressão, cinza e permanente que proporciona uma excelente opacidade.

O liner com sistema de escape de ar de baixo relevo ajuda a instalação resultando em acabamento liso. Arlon recomenda encarecidamente o uso da laminação Serie 3210 quando se utiliza SLX Cast Wrap para um melhor rendimento da película. SLX Cast Wrap está qualificado para uma durabilidade de 7 anos em exteriores (sem impressão). A durabilidade do material impresso depende do sistema da tinta utilizada.

## Aplicações e Características

- Ideal para envolvimento total ou parcial de veículos e frotas
- Perfeito para aplicações em corrugados
- Aplicação rápida e fácil para experientes ou com pouca experiência
- Qualidade de impressão vibrante e confiável em Eco-Solvente, Solvente, UV e sistemas de impressão Látex
- Fácil remoção do liner mantendo a integridade das imagens

Compatível com as laminacoes Serie 3210, Serie 3220, Serie 3270 ou Serie 3310

## DESEMPENHO E CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PROPRIEDADE	MÉTODOS DE TESTE	VALORES	
ACABAMENTO	Reflectividade de brilho de 60°	70 a 90 unidades de brilho	
ESPESSURA	Micrometro, tipo "Federal Bench"	2-mil (50 micron)	
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO	"Prova de tensão com separação de alças de 2-in (51 mm); a velocidade de 5,1 mm/seg 12 in/min. (5.1 mm/s), direção de rotação"	≥ 4,5 lb / pol	≥ 0,8 kg / cm
ALONGAMENTO	Mesma prova de tensão como a anterior	Por meio de 190%	
PRAZO DE VALIDADE (NACAIXA)	Temperatura ideal de armazenamento 70°F (21°C), com 50% de umidade relativa	2 anos a partir da expedição da fábrica	
TEMPERATURA DE APLICAÇÃO	Em superfícies limpas e secas (planas)	40 ° F a 100 ° F	4,4 ° C a 38 ° C
	Em superfícies limpas e secas (corrugados com rebites e canais)	60 ° F a 100 ° F	15 ° C a 38 ° C
TEMPERATURA DE SERVIÇO	Em superfícies limpas e secas	- 40 ° F a 176 ° F	- 40 ° C a 80 ° C
ESTABILIDADE DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas"	0,010 em	0.24 mm
PEEL E ADESÃO	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)	≥ 2,4 lb / in	≥ 420 N / m
	PSTC-1, 24 horas, 70°F (21°C)	≥ 3,0 lb / in	≥ 525 N / m
	PSTC-1, 1 semana, 70°F (21°C)	≥ 4,2 lb / in	≥ 736 N / m
LINER	TLMI Release at 90°, 300 in/min (760 cm/min)	50 g / 2 in	9,84 g / cm

Recomendado aplicar calor (Post-heating) sobre a superfície instalada após instalação do material 203 ° F a 221 ° F (95 ° C a 105 ° C). A temperatura de pós-aquecimento recomendado se aplica ao filme e laminação. Para informações e instruções mais detalhadas acesse: [www.arlon.com](http://www.arlon.com)