

Portfólio de produtos

Kit de Emenda à Quente



O Kit de Emenda à Quente Mercúrio possui **NOVA FORMULAÇÃO**, especialmente desenvolvida para assegurar a melhor aplicabilidade e manuseio na vulcanização de emendas de correias transportadoras.

É a **melhor solução de emenda do mercado**. Disponível tanto para as correias de lona, quanto para as de cabo de aço, garante superior desempenho nas emendas vulcanizadas à quente.



COMPONENTES	BENEFÍCIOS
Borracha de Cobertura (Superior e Inferior)	Excelente resistência à abrasão e ótimo acabamento das emendas.
Borracha de Ligação	Valores de adesão superiores, permitindo maior segurança durante a montagem de emenda. Aplicação mais fácil e rápida que proporciona aumento da vida útil da emenda. Performance comprovada em aplicações de alta complexidade.
Cimento (Solução Adesiva)	Rápida colagem. Adequada ao manuseio.
Solvente de Limpeza	Solvente para a limpeza de superfícies de borracha.

- Fácil manuseio.
- Excelente adesão inicial (tack).
- Segurança e confiança em suas emendas.
- Alto desempenho.
- Boa adesão pós vulcanização.

* Dados sujeitos à alteração sem prévio aviso

Portfólio de produtos

Kit de Emenda à Quente



Informações Técnicas

Composto de borracha de cobertura (superior e inferior)

Propriedades	Unidade	Norma	Correias Transportadoras de Lona			Correias Transportadoras de Cabo de Aço		
			Cobertura EA	Cobertura EAS	Borracha Ligação	Cobertura EA	Cobertura EAS	Borracha Ligação
Viscosidade Mooney	MV	ASTM D1646	70+/-20	120+/-20	90+/-20	80±20	80±20	80±20
Dureza	Shore A	ASTM D2240	70±5	70±5	60±5	70±5	70±5	70±5
Resistência e Ruptura	MPa	ASTM D412	Min. 11,0	Min 13,0	Min 10,5	Min 11,0	Min 13,0	Min 17,0
Alongamento e Ruptura	%	ASTM D412	Min. 350	Min. 400	Min. 400	Min. 350	Min. 400	Min. 450
Resistência a Abrasão	mm ³	DIN ISO 4649	Máx. 120	Máx. 70	-	Máx. 120	Máx. 70	-

*Possuímos kit de emenda para toda a linha de abrasão.

Consulte-nos para compostos de coberturas especiais.

Cimento (Solução adesiva)

Propriedades	Unidade	Norma	Solução adesiva Mercúrio	
			Correias Transportadoras de Lona	Correias Transportadoras de Cabo de Aço
Viscosidade	Cp	ASTM D4402	300 a 700	300 a 500
Densidade	g/cm ³	ASTM D297	0,75 a 0,85	0,75 a 0,85
Sólidos Totais	%	ASTM D1417	10±1,0	10±1,0

*Dados sujeitos à alteração sem prévio aviso

Confeccionada com a mais alta tecnologia, a solução adesiva do **Kit de Emenda à Quente Mercúrio** apresenta rápido tempo de secagem.

Para **informações dimensionais**, consulte nosso APP.



V01-19