

Coats® Opti S EcoVerde™

Os zíperes Opti S Ecoverde ajudam a completar o look de roupas e acessórios que usam material reciclado ou ecológico.

Os zíperes em espiral são produzidos com a tecnologia exclusiva 'S' e tanto a fita quanto a espiral são feitas inteiramente de PET reciclado pós-consumo.

Sem comprometer a qualidade, a linha Opti S Ecoverde disponível globalmente oferece o mesmo nível comprovado de desempenho que os zíperes de poliéster virgens.

COATS
opti s ecoverde



ZÍPER ESPIRAL 100%
RECICLADO

POR QUE ESCOLHER OPTI S ECOVERDE?

- Ajuste versátil para a finalidade, zíperes premium
- Feito de 100% de PET reciclado pós consumo
- Sem comprometer a qualidade ou desempenho
- Certificado OEKO-TEX
- Certificado GRS
- Fita de poliéster tecido 100% reciclado resíduo de poliéster pós-consumo (classe III)
- Dentes em espiral 100% reciclado resíduo de poliéster pós-consumo (classe III)
- Corpo deslizante e extrator reciclado zamac de resíduos de fabricação (classe I)

GAMA DE PRODUTOS

Producto	Largura da corrente	Espessura da corrente	Fita Única Larguras	Comprimento das extremidades da fita
S40 (# 3) - Corrente Contínua [CC]	4mm	1.5mm	12/16mm	–
S40 (# 3) - Extremidade Fechada [CE]	4mm	1.5mm	12mm	Superior: 20 ± 4 mm Inferior: 16 ± 4 mm
S60 (# 5) - Corrente Contínua [CC]	6mm	1.9mm	16mm	–
S60 (# 5) - Extremidade Fechada [CE]	6mm	1.9mm	16mm	Superior: 21 ± 4 mm Inferior: 21 ± 2mm
S60 (# 3) - Extremidade Aberta [OE]	6mm	1.9mm	16mm	Superior: 21 ± 2 mm



Coats® Opti S EcoVerde™

SOLIDEZ

		Mudança	Coloração
Lavando à 60° C	(ISO 105-C06)	4	4
Água	(ISO 105-E01)	4	4
Limpeza à seco	(ISO 105-D01)	4	3...4
Luz	(ISO 105-B02)	5	–
Esfregando molhado	(ISO 105-X12)	–	3...4
Esfregando a seco	(ISO 105-X12)	–	4

(Esses graus de solidez representam níveis mínimos de desempenho e, na prática, a maioria dos tons irá exceder esses níveis)

PADRÕES

EN 16732	CPSIA HR4040;
BS 3084:2006;	F963;
DIN 3416 – 19;	EN71;
Oeko-Tex 100 Class 1	Sistema QM de acordo com BS EN ISO 9001: 2008



ZÍPER ESPIRAL 100%
RECICLADO



Uma vez que as condições e aplicações variam consideravelmente no uso de um produto, o cliente e / ou usuário deve assegurar-se de que o produto atende aos requisitos do cliente final e é adequado para o uso final pretendido. A Coats não se responsabiliza pelo uso ou aplicação inadequada ou imprópria de produtos. As informações fornecidas são baseadas em médias atuais e devem ser tomadas apenas como indicativas. A Coats não se responsabiliza pela precisão e exatidão das informações fornecidas. As folhas de informações do produto são atualizadas periodicamente, certifique-se de consultar a publicação mais recente. A Coats dá suporte aos clientes com conselhos sobre aplicações individuais, mediante solicitação; se você tiver alguma dúvida ou preocupação, entre em contato conosco. © Copyright reservado 2019

Coats® Opti S EcoVerde™

S40: RECURSOS

	S40 CC	S40 CE
Fita de poliéster tecido 100% reciclado pós-consumo de resíduos de poliéster (classe III)	X	X
Dentes em espiral 100% reciclado pós-consumo de resíduos de poliéster (classe III)	X	X
Corpo deslizante e material do extrator - reciclado zamac de resíduos de fabricação (classe I)		X
Os batentes superiores e inferiores são soldados por ultrassom		X

S40: QUALIDADE

Atributos	S40 CC	S40 CE
Força lateral	> 392 N	> 200 N
Força lateral após reciprocidade	> 353 N	–
Força operacional	< 4 N	< 4 N
Reciprocidade (durabilidade)	> 500 ciclos	> 500 ciclos
Força de travamento deslizante	–	> 15 N
Batente superior sobre deslizante	–	> 78 N
Batente inferior contra deslizante	–	> 60 N

(Os dados de qualidade representam níveis mínimos de desempenho)

S40: USOS PRINCIPAIS

S40 CC / S40 CE
Roupa de bebê
Calças
Saias
Vestidos
Bolsos de jaquetas, casacos
Malhas
Artigos de couro leve
Roupa de cama
Travesseiros
Têxteis do lar
Móveis estofados



ZÍPER ESPIRAL 100%
RECICLADO



Coats® Opti S EcoVerde™

S60: RECURSOS

	S60 CC	S60 CE	S60 OE
Fita de poliéster tecido 100% reciclado pós-consumo de resíduos de poliéster (classe III)	X	X	X
Fita de poliéster tecido 100% reciclado pós-consumo de resíduos de poliéster (classe III)	X	X	X
Corpo deslizante e material do extrator - reciclado zamac de resíduos de fabricação (classe I)		X	X
Componentes de ponta aberta em zinco			X
Os batentes superiores e inferiores são de metal ou plástico		X	

S60: QUALIDADE

Attributes	S60 CC	S60 CE	S60 OE
Força lateral	> 783 N	> 783 N	> 783 N
Força lateral após reciprocidade	> 705 N	> 705 N	> 705 N
Força operacional	< 4 N	< 4 N	< 4 N
Reciprocidade (durabilidade)	> 500 cycles	> 500 cycles	> 500 cycles
Força de extração	–	> 245 N	> 245 N
Força de travamento deslizante	–	> 49 N	> 49 N
Batente superior sobre deslizante	–	> 117 N	> 117 N
Força lateral do batente inferior	–	> 120 N	–
Força lateral da extremidade aberta	–	–	> 117 N
Batente inferior contra deslizante	–	> 117 N	–
Força de tração da caixa	–	–	> 98 N

(Os dados de qualidade representam níveis mínimos de desempenho)

S60: USOS PRINCIPAIS

S60 CC / S60 CE / S60 OE
Roupa de esporte
Malhas
Vestuário de trabalho e macacão
Artigos de couro
Calçados
Bolsas de mão
Bagagem
Colchões
Têxteis do lar
Estofamento



ZÍPER ESPIRAL 100%
RECICLADO



Coats® Opti S EcoVerde™

SUPORTE MUNDIAL EXPERT REAL

O custo final de qualquer produto também inclui custos ocultos, alimentados pelos métodos e ferramentas aplicados a ele. Nossos especialistas sabem exatamente como reduzir esses custos, economizar tempo e aumentar a produtividade.



Visitas um a um

Não há necessidade de nos procurar, nossos especialistas irão até o seu local. Pessoalmente, online ou por telefone, nossos consultores treinados lidam com o tipo de problemas que qualquer fábrica movimentada pode enfrentar, fornecendo uma solução para hoje e um plano para eficiência futura.



Treinamento e Apresentações

Da seleção de produtos a soluções para problemas comuns de produção, nós levamos o aprendizado obtido através de anos de experiência prática e apresentá-la na forma de seminários, workshops e apresentações de alto impacto.



Hub de inovação

Colabore diretamente com tecnólogos especializados em P&D em nosso Centro de Inovação para criar soluções pioneiras e personalizadas para produtos que vão desde Materiais de Desempenho a Vestuário e Calçados. Equipados com tecnologia de ponta, rapidamente transformamos ideias em projetos de protótipos prontos para fabricação.

Para reduzir seus custos ocultos, fale com a Coats. De auditorias de produto na pré-produção com os mais recentes boletins tecnológicos, forneceremos suporte que alcance resultados mensuráveis.

Para obter mais informações, fale com seu representante Coats hoje ou visite [coats.com/en/Products/Zips/Opti/Opti-S-EcoVerde](https://www.coats.com/en/Products/Zips/Opti/Opti-S-EcoVerde)

OUTROS PRODUTOS DA LINHA ECOVERDE

Para complementar a linha EcoVerde, também temos uma seleção de linhas e zíperes especiais. Cada um deles tem benefícios adicionais específicos para o uso final.

Nome do Produto	Descrição
Epic EcoVerde	Linha de costura de núcleo de poliéster 100% reciclada premium para criar costuras duráveis e atraentes em uma ampla gama de materiais reciclados
Gramax EcoVerde	Linha texturizada de filamento contínuo de poliéster 100% reciclado para uso nos laçadores de sobreposição, sarja e costura de cobertura para fornecer maciez e conforto
Sylko Matt EcoVerde	Linha núcleo de poliéster 100% reciclado para bordado à máquina
Opti S EcoVerde	Zíperes de poliéster reciclado para roupas feitas de tecidos de poliéster reciclado
Permess EcoVerde	Entretelas sustentáveis feitas de poliéster 100% reciclado de garrafas PET pós-consumo



ZÍPER ESPIRAL 100%
RECICLADO

