

Re Cicle +

CHT
SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

 **Latina**

Responsabilidade de consumo e produção

O desperdício é um dos grandes problemas enfrentado por toda a cadeia produtiva têxtil, que todos os anos gera milhões de toneladas de resíduos. O pensamento linear de produção é um dos maiores contribuintes para esse desperdício, impactando diretamente na poluição ambiental, mudanças climáticas e na escassez de recursos. Alinhada ao Objetivo de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas, a **economia circular é o futuro**, e a melhor forma de garantir prosperidade sustentável a longo prazo.

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



Parceria

Buscando otimizar processos e recursos que impactam positivamente no meio ambiente e na cadeia têxtil, a Latina Têxtil inovou e se tornou a primeira malharia no Brasil a utilizar acabamento reciclado, biodegradável e sustentável em todos os seus produtos.

O ReCicle+ foi desenvolvido em parceria com o grupo alemão CHT, que atua em soluções químicas têxteis, e leva em sua composição o TUBINGAL RISE, acabamento produzindo a partir de acessórios de silicone descartados, como capas de celular, chupetas, utensílios de cozinha e outros.



**1ª MALHARIA COM
ACABAMENTO
RECICLADO E
BIODEGRADAVEL**



Matéria-prima

O silicone é um material com uma vasta gama de aplicações, e, portanto, tem significativa importância comercial. Ele é parte fundamental em acabamentos têxteis, como amaciantes, agentes repelentes de água, agentes anti-espuma e lubrificantes. Porém, a produção de silicone tem um consumo intenso de energia, além dele ser um resíduo bastante danoso se descartado na natureza. Para explorar todo o valor desse recurso, produtos de silicone em desuso são reciclados. Como resultado, os resíduos de silicone de hoje podem ser usados para produzir uma matéria-prima alternativa poderosa para amanhã.



Re
Fazer



3

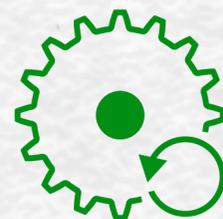
Re
Cicle+

1



Re
Colher

2



Re
Gerar



Re
Usar



Produtos em desuso normalmente viram resíduos que acabam no lixo. O acabamento ReCicle+ pode ser aplicado em novos tecidos. Esses tecidos podem ser usados e posteriormente reciclados novamente. **Essa é a representação de uma economia circular.**



Sistema circular

IMPACTO POSITIVO

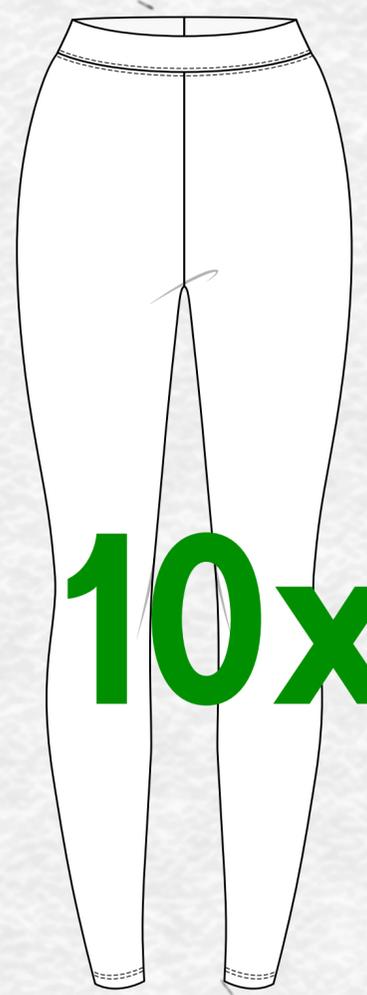
O ReCicle+ gera um impacto positivo na cadeia têxtil pois utiliza matéria-prima de fonte secundária em seu processo produtivo.

MENOS LIXO

produtos descartados feitos de silicone são regenerados e transformados em amaciante de silicone.

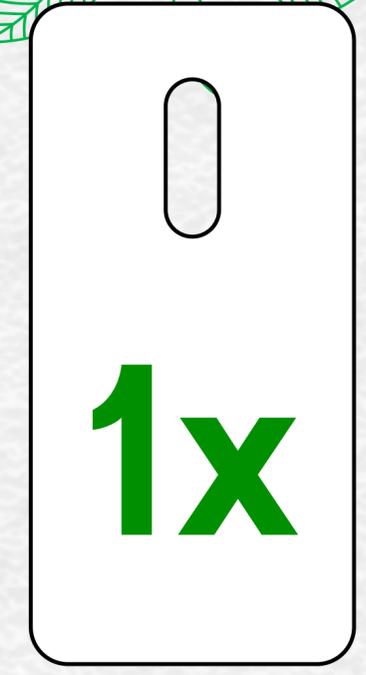
QUALIDADE EXCEPCIONAL

O ReCicle+ é capaz de promover lisura e maciez, atendendo aos padrões mais exigentes do mercado.



10x

=



1x

A cada **10 leggings** produzidas com ReCicle+ **1 capinha de celular de silicone** é retirada do meio ambiente e regenerada.



Silicone x Lixo

Nascem em média 150.000 bebês por dia. Considerando que cada bebê utiliza em torno de 3 objetos de silicone são utilizados **450.000 objetos infantis de silicone por dia.**

Diariamente são vendidos em média 4 milhões de celulares. Considerando que 25% dos usuários compram capinhas de proteção, são geradas **10 toneladas de capinhas de silicone por dia.**





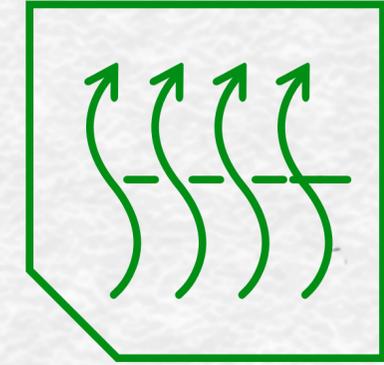
Impactos positivos



RECICLADO



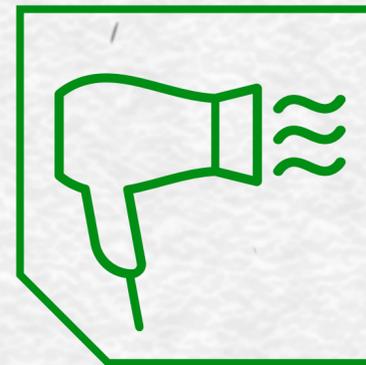
BIODEGRADÁVEL



RESPIRÁVEL



TRANSPORTE DE UMIDADE



SECAGEM RÁPIDA



Selos de aprovação do acabamento



Ø ZDHC



Latina
+
CHT
SMART CHEMISTRY WITH CHARACTER.

GERANDO IMPACTOS POSITIVOS NA CADEIA TÊXTIL

