

# DYNEEMA® THE GREENEST STRENGTH™

## TRÊS FORMAS DE TORNARMOS A DYNEEMA® MAIS SUSTENTÁVEL



### FABRICAÇÃO

Utilizamos matérias-primas com impacto mínimo e reduzimos constantemente o consumo de energia, emissões e água.



### INOVAÇÃO

Materiais inovadores permitem a melhoria contínua do desempenho da Dyneema®.



### COLABORAÇÃO

O trabalho com parceiros e clientes na indústria nos conduzirá a uma economia circular.

## PRODUÇÃO MAIS SUSTENTÁVEL ANO APÓS ANO

Nós vamos atingir e superar nossa meta de menor pegada de carbono pela redução, reutilização e alteração da fonte de energia utilizada na produção.

- A DYNEEMA® É UMA FIBRA COM PEGADA DE CARBONO MUITO BAIXA**
- +** PRODUTOS COM DYNEEMA® SÃO ULTRALEVES E DURÁVEIS
- =** DURABILIDADE COM BAIXA PEGADA DE CARBONO

### METAS PARA 2020

- 40%** MENOS EMISSÕES
- 20%** ECONOMIA DE ENERGIA
- 15%** ECONOMIA DE ÁGUA

## REDUÇÃO CONSTANTE DA NOSSA PEGADA DE CARBONO



**1** 1ª fase: Redução da quantidade de energia para produção de Dyneema®.

**2** 2ª fase: Adoção de energia mais limpa e renovável.

## A DYNEEMA® SUPERA TODAS AS ALTERNATIVAS DOS CONCORRENTES

QUANDO MENSURADA POR DESEMPENHO DE RESISTÊNCIA, DYNEEMA® TEM A MENOR PEGADA DE CARBONO.

Por usar menos material para obter determinado desempenho, Dyneema® oferece a menor pegada de carbono por unidade de resistência.

Materiais alternativos e economia de pegada de carbono são específicos por aplicação. Em todas as aplicações, Dyneema® oferece a resistência mais sustentável. Entre em contato para medir a vantagem ambiental de trabalhar com Dyneema® em aplicações específicas.



## FAZENDO A DIFERENÇA NA VIDA REAL



### REDES PARA CARGA AÉREA

Voar com apenas uma rede para carga ultraleve economiza 210 galões de combustível e 2,5 toneladas de CO2 por ano para uma linha aérea.



### BLINDAGEM VEICULAR

Blindar um veículo com Dyneema® reduz a pegada de carbono em 30% durante a vida útil.



### CABOS DE AMARRAÇÃO

Juntos com parceiros, nossa visão é estabelecer histórias de economia circular para cabos de amarração.



### JEANS

Jeans com Dyneema® proporciona uma redução de pegada ambiental de 30% durante o ciclo de vida.

Para mais informações, acesse [www.dyneema.com/thegreeneststrength](http://www.dyneema.com/thegreeneststrength)

Dyneema® e Dyneema®, the world's strongest fiber™ são marcas comerciais da DSM. O uso destas marcas é proibido, exceto quando expressamente autorizado.

© 2016 DSM Dyneema

