



# Portas e Fachadas

Lubratec® Soluções para Bem-Estar Animal



# Lubratec

## Ambientes de criação para maior bem-estar animal

A marca Lubratec oferece a você soluções de primeira classe para a manutenção e criação de animais focada no bem estar. Os produtos Lubratec vai ajudá-lo a promover o bem-estar de seus animais ao otimizar as condições ambientais em estâbulos, encorajando o comportamento

natural, reduzindo infecções e muito mais. Os sistemas duráveis, robustos e de alta qualidade também irão melhorar a eficiência e a flexibilidade de suas operações para criação.

## A agropecuária benéfica ao animal é um desafio – Lubratec é a solução

O portfólio de produtos Lubratec apresenta uma variedade de soluções profissionais para abrigos inovadores e focados no bem-estar animal para a agropecuária e a criação de animais. A Lubratec ajuda você a harmonizar o bem-estar animal com uma administração eficiente do estábulo.



**Promoção da criação agropecuária benéfica ao animal**



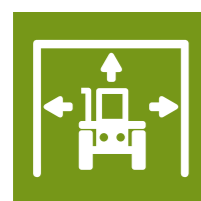
**Criação de condições ambientais saudáveis nos estâbulos**



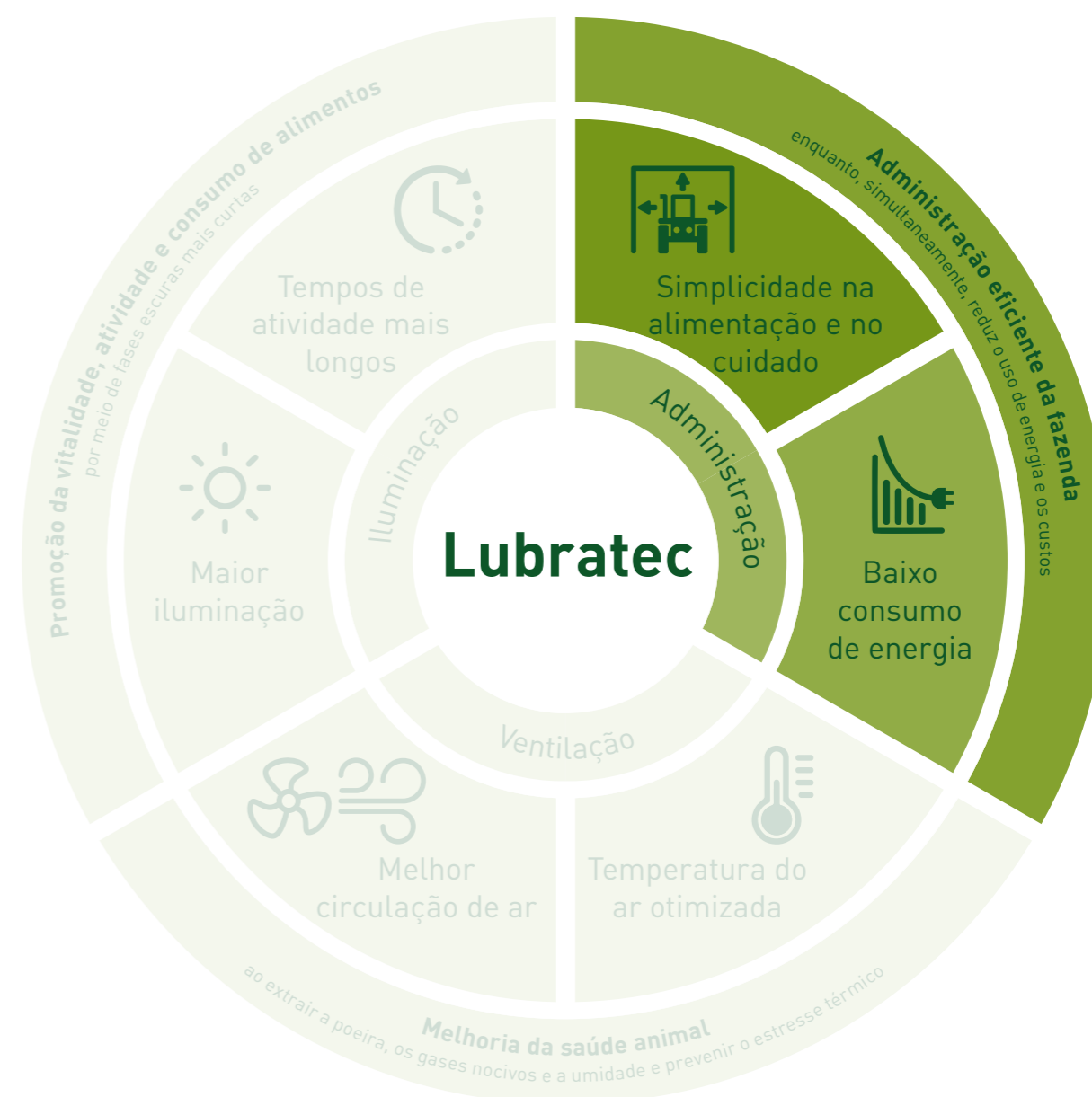
**Melhoria da saúde animal**



**Estímulo do comportamento natural**



**Simplificação da administração da fazenda**



# Portas e Fachadas Têxteis

## Instalações leves para uma agricultura eficiente

A simplificação das operações de criação de animais e a redução dos custos de energia são fatores cruciais no projeto e adaptação de prédios agrícolas. As portas e fachadas têxteis facilitam o uso de estábulos e estruturas similares. Grandes aberturas e um alto grau de customização permitirão que suas instalações acomodem uma ampla gama de aplicações. Além disso, ao desempenhar uma função adicional de ventilação, as instalações leves e de última geração melhoram as condições ambientais internas e aumentam o bem-estar animal. Não apenas o

seus animais, mas também sua forragem e maquinário podem ser protegidos de forma confiável contra o vento e outras condições climáticas.

Como um prestador completo de serviços de portas e fachadas têxteis, a HUESKER assegura o máximo em proteção de estábulos e instalações de armazenamento contra condições climáticas adversas. Veja a nossa ampla seleção de portas e fachadas.



# Visão Geral dos Produtos

## Portas Têxteis

6-8



Lubratec  
Porta de enrolar esta-  
bilizada por tubos



Lubratec  
Porta de enrolar tipo  
persiana



Lubratec  
Porta de enrolar

## Fachadas têxteis

9-15



Lubratec  
Fachada dobrável



Lubratec Fachada tipo  
persiana com motor de  
acionamento móvel



Lubratec Fachada com  
motor de acionamento  
fixo



Lubratec Fachada com  
motor tubular



Lubratec  
Fachada com motor  
tubular para ambientes  
internos



Lubratec  
Fachada tipo cortina  
retrátil



Lubratec  
Fachada com abertura  
de correr

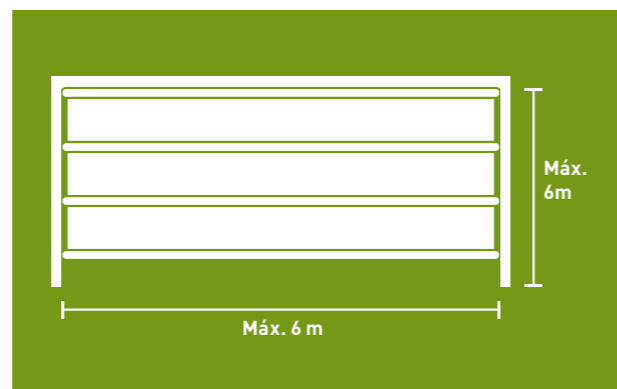
## Visão geral do material

16-17



# Portas Têxteis

## Lubratec Porta de enrolar estabilizada por tubos



### Benefícios do produto

- Adequadas para abertura e fechamento diários
- Tamanho excelente para o acesso de veículos de grande porte
- Alta capacidade de proteção contra o vento graças aos tubos horizontais e trilhos guias laterais
- Abas de vedação incorporadas para prevenir a entrada de correntes de ar por infiltração nas laterais
- Efeito adicional de ventilação possível com as malhas de proteção contra o vento
- Montagem final rápida e econômica devido à pré-montagem antes da expedição
- Montagem rápida e econômica devido à pré-montagem antes da remessa laterais

### Perfil Porta de enrolar estabilizada por tubos

	PORTA DE ENROLAR ESTABILIZADA POR TUBOS
Direção de abertura	Enrolamento suspenso para cima, sanefa superior inclusa
Altura da abertura	Máx. 6 m
Largura da abertura	Máx. 6 m
Acionamento	Acionamento manual, motor de montagem direta 400V, 230 V motor tubular (controle remoto por rádio opcional)

## Lubratec Porta de enrolar tipo persiana



### Benefícios do produto

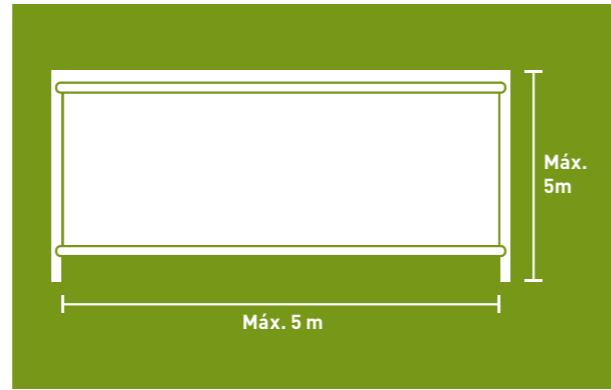
- Adequadas para abertura e fechamento diários
- Pouco espaço necessário em todos os lados no plano de fixação
- Capacidade de proteção contra o vento aprimorada graças ao tubo central e os trilhos guia laterais
- Projeto técnico simples
- Abas de vedação incorporadas para prevenir a entrada de correntes de ar por infiltração nas laterais
- Efeito adicional de ventilação possível com as malhas de proteção contra o vento
- Proteção opcional contra tempestades disponível

### Perfil Porta de enrolar tipo persiana

	PORTA DE ENROLAR TIPO PERSIANA
Direção de abertura	Enrolamento suspenso para cima em direção ao tubo de aço central de 78 mm
Altura da abertura	Máx. 5 m
Largura da abertura	Máx. 5.50 m
Acionamento	Acionamento manual ou motor tubular de 230 V (controle remoto por rádio opcional)

# Portas Têxteis

Lubratec Porta de enrolar



## Benefícios do produto

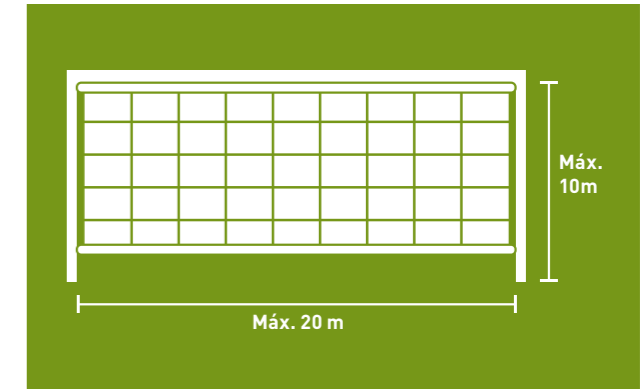
- Econômica com longa vida útil
- Adequada para o acesso ocasional de veículos
- Sem trilhos guia laterais
- Efeito adicional de ventilação possível com as malhas de proteção contra o vento

## Perfil Porta de enrolar

	PORTA DE ENROLAR
Direção de abertura	A abertura é ancorada na parte de baixo quando fechada e enrolada no rolo superior quando aberta
Altura da abertura	Máx. 5 m (até 4m de largura)
Largura da abertura	Máx. 5 m (até 3m de altura)
Acionamento	Manivela ou cadeia de tração

# Fachadas Têxteis

Lubratec Fachada dobrável



## Benefícios do produto

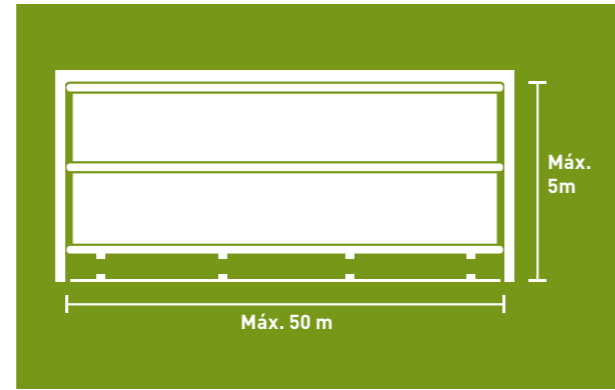
- Adequadas para abertura e fechamento diários
- Pouco espaço necessário em todos os lados no plano de fixação
- Alta capacidade de proteção contra o vento graças às cintas e rolos horizontais integrais nos trilhos guia laterais
- Efeito de ventilação adicional
- Não é necessário dispositivo de travamento, apesar dos grandes tamanhos de abertura
- Abas de vedação incorporadas para prevenir a entrada de correntes de ar por infiltração nas laterais

## Perfil Fachada dobrável

	FACHADA DOBRÁVEL
Direção de abertura	Cortinas dobráveis se abrem de baixo para cima, dobrando no topo
Altura da abertura	Máx. 10 m
Largura da abertura	Máx. 20 m
Acionamento	Manual ou elétrico

# Fachadas Têxteis

## Lubratec Fachada tipo persiana com acionamento móvel



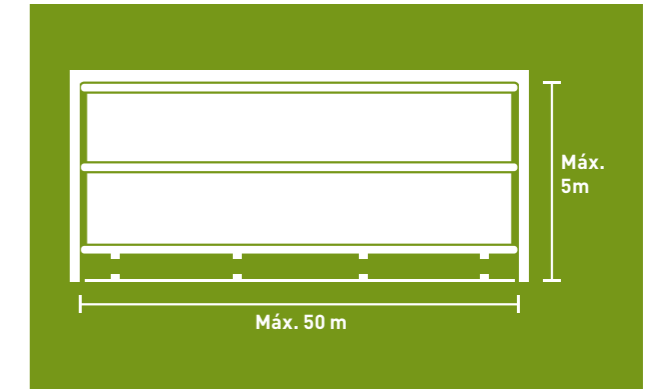
### Benefícios do produto

- Para aberturas extra grandes, com pouca exigência de espaço nas laterais
- Alta capacidade de proteção contra o vento graças ao tubo central
- Alta confiabilidade no sistema - abertura tensionada na parte inferior pelas catracas
- Efeito adicional de ventilação possível com as malhas de proteção contra o vento

### Perfil Fachada tipo persiana com acionamento móvel

	FACHADA TIPO PERSIANA COM ACIONAMENTO MÓVEL
Direção de abertura	Enrolamento suspenso em direção ao tubo de alumínio central de 50 mm
Altura da abertura	Máx. 5 m
Largura da abertura	Máx. 50 m
Acionamento	Manual ou elétrico (mini-telescópio, trilho guia vertical)
Demanda de espaço para acionamento	1,05m

## Lubratec Fachada com acionamento fixo



### Benefícios do produto

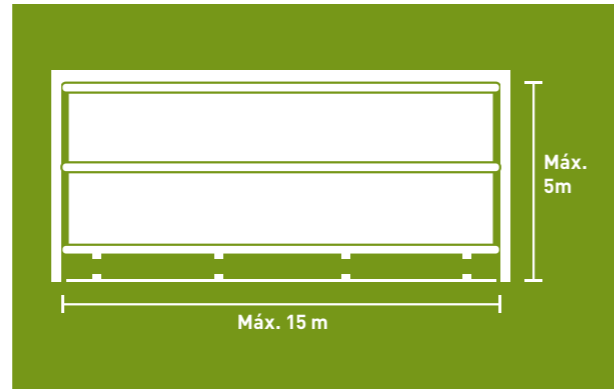
- Para aberturas extra grandes
- Alta capacidade de proteção contra o vento graças ao tubo central
- Efeito adicional de ventilação possível com as malhas de proteção contra o vento
- Alta confiabilidade no sistema - abertura tensionada na parte inferior pelas catracas

### Perfil Fachada com acionamento fixo

	FACHADA COM ACIONAMENTO FIXO
Direção de abertura	Enrolamento suspenso em direção ao tubo de alumínio central de 50 mm
Altura da abertura	Máx. 5 m
Largura da abertura	Máx. 50 m
Acionamento	Manual ou elétrico (com telescópio longo)
Demanda de espaço para acionamento	2,05m

# Fachadas Têxteis

## Lubratec Fachada tipo persiana com motor tubular



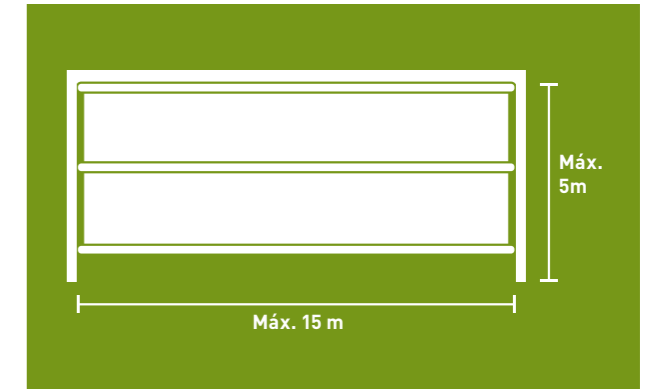
### Benefícios do produto

- Para aberturas de até 15 m com pouca demanda de espaço nas laterais
- Abas de vedação incorporadas para prevenir a entrada de correntes de ar por infiltração nas laterais
- Alta capacidade de proteção contra o vento graças ao tubo central
- Extra confiabilidade no sistema - abertura tensionada na parte inferior por catracas
- Efeito adicional de ventilação possível com as malhas de proteção contra o vento
- Com proteção contra tempestades

### Perfil Fachada tipo persiana com motor tubular

	FACHADA TIPO PERSIANA COM MOTOR TUBULAR
Direção de abertura	Enrolamento suspenso em direção ao tubo de aço central de 78 mm
Altura da abertura	Máx. 5 m (até 10m de largura)
Largura da abertura	Máx. 15 m (Até 3m de altura)
Acionamento	Motor tubular de 230 V
Demanda de espaço para acionamento	Sem demanda de espaço significativa, posto que o motor de acionamento está localizado no eixo de enrolamento

## Lubratec Fachada com motor tubular para ambientes internos



### Benefícios do produto

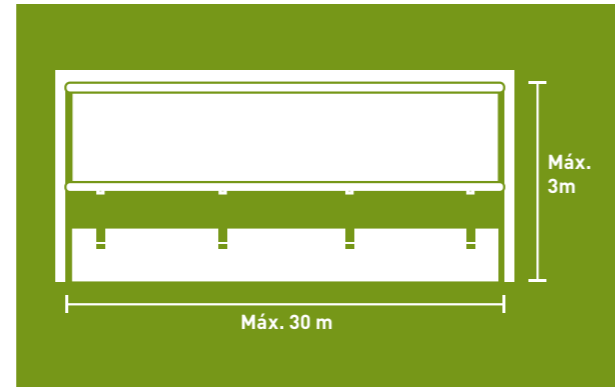
- Para aberturas de até 15 m com pouca demanda de espaço nas laterais
- Trilhos guia laterais e abas de vedação
- Alta estabilidade graças ao tubo central

### Perfil Fachada com motor tubular para ambientes internos

	FACHADA COM MOTOR TUBULAR PARA AMBIENTES INTERNOS
Direção de abertura	Abas de suspensão em direção ao tubo de aço central de 78 mm
Altura da abertura	Máx. 5 m (até 10m de largura)
Largura da abertura	Máx. 15 m (Até 3m de altura)
Acionamento	Motor tubular de 230 V
Demanda de espaço para acionamento	Sem demanda de espaço significativa, posto que o motor de acionamento está localizado no eixo de enrolamento

# Fachadas Têxteis

## Lubratec Fachada tipo cortina retrátil



### Benefícios do produto

- Adequada para aberturas acima do pedestal da parede ou portas sólidas
- Pouca demanda de espaço na parte superior
- Sistema mantido na posição fechada por ganchos de aço
- Alta proteção contra o vento e o clima
- Efeito adicional de ventilação possível com as malhas de proteção contra o vento

### Perfil Fachada tipo cortina retrátil

	FACHADA TIPO CORTINA RETRÁTIL
Direção de abertura	Abas de suspensão para cima em direção ao tubo de aço inferior de 78 mm
Altura da abertura	Máx. 3 m
Largura da abertura	Máx. 30 m; trilhos guia em ambos os lados como opção para larguras menores que 15 m
Acionamento	Acionamento manual ou motor tubular de 230 V

## Lubratec Fachada com abertura de correr



### Benefícios do produto

- Cortina de correr com abertura lateral
- Também adequado para ambientes com pé-direito baixo
- Sistema econômico e com pouca manutenção
- Tensionado nas laterais por duas grandes catracas
- Preso no chão por cintas com travas
- Efeito adicional de ventilação possível com as malhas de proteção contra o vento

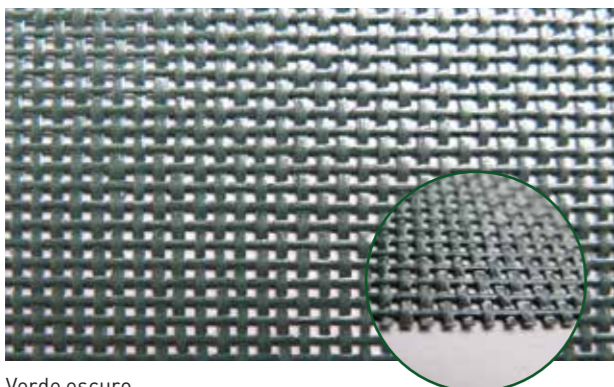
### Perfil Fachada com abertura de correr

	FACHADA COM ABERTURA DE CORRER
Direção de abertura	Abertura lateral
Altura da abertura	Max. 4m
Largura da abertura	Máx. 20 m
Acionamento	Operação manual facilitada com o sistema de alça de tração



# Visão Geral do Material

Para portas e fachadas Lubratec

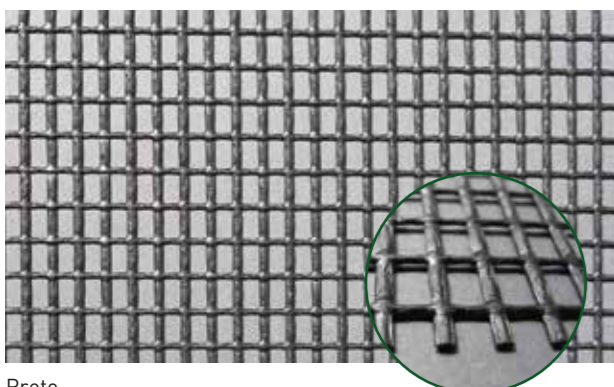


Verde escuro  
Art. no. FW52.144DGD

## MALHA PES-PVC 73 52.144

Tecido da malha PES com revestimento em PVC, peso/ unidade área: aprox. 250 g/m<sup>2</sup>, quebra-vento: aprox. 80 %

	Preto	Art. no. FW52.144SFRA
	Verde escuro	Art. no. FW52.144DGD

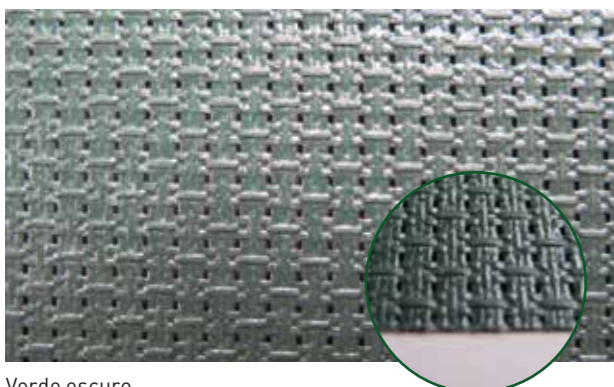


Preto  
Art. no. FW40/40-4SA

## MALHA PES-PVC 40 40/40

Tecido da malha PES com revestimento em PVC, peso/ unidade área: aprox. 360 g/m<sup>2</sup>, quebra-vento: aprox. 35 %

	Preto	Art. no. FW40/40-4SA
	Verde escuro	Art. no. FW40/40-4WGA

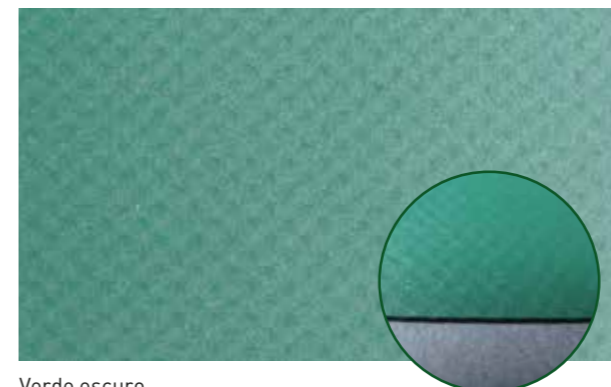


Verde escuro  
Art. no. FW60/60-1DGFRA

## MALHA PES-PVC 92 60/60-1

Tecido da malha PES com revestimento em PVC, peso/ unidade área: aprox. 450 g/m<sup>2</sup>, quebra-vento: aprox. 92 %







	Preto	Art. no. FW60/60-1SFRA
	Bege	Art. no. FW60/60-1BEFRA
	Cinza	Art. no. FW60/60-1GFRA
	Verde escuro	Art. no. FW60/60-1DGFRA

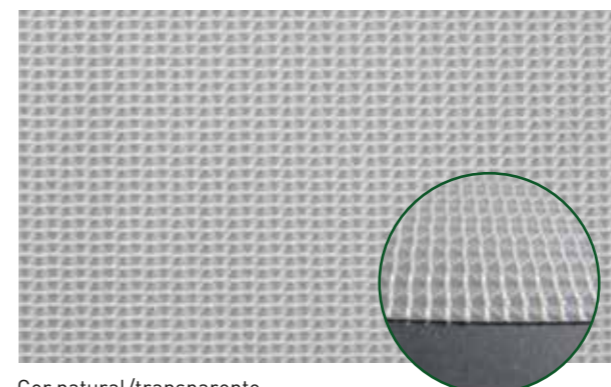


Verde escuro  
Art. no. FW50.149DGA

## LONA PES-PVC 6.5

Malha PES com revestimento em PVC em ambos os lados, peso/unidade área: aprox. 650 g/m<sup>2</sup>

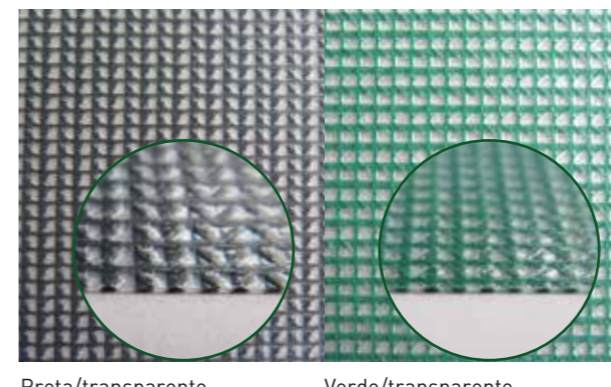
	Marrom	Art. no. FW50.149BFR8.8A
	Preto	Art. no. FW50.149SA
	Bege	Art. no. FW50.149BEA
	Cinza	Art. no. FW50.149GFRA
	Verde escuro	Art. no. FW50.149DGA
	Branco	Art. no. FW50.149WFRA



Cor natural/transparente  
Art. no. FW50.149TRFRA

## LONA PES-PVC 6.5 BRANCA/TRANSPARENTE

Malha PES com revestimento em PVC em ambos os lados, peso/unidade área: aprox. 680 g/m<sup>2</sup>



Preta/transparente  
Art. no. FW50.149S/TRA

Verde/transparente  
Art. no. FW50.149GRTRFRF

## LONA PES-PVC 6.5 PRETA/TRANSPARENTE E VERDE/TRANSPARENTE

Malha PES com revestimento em PVC em ambos os lados, peso/unidade área: aprox. 680 g/m<sup>2</sup>



# HUESKER

## A competência por trás dos sistemas Lubratec

Construída em seus mais de 150 anos de história, a HUESKER se orgulha de sua longa e bem-sucedida trajetória de inovação no setor agrícola. Nós oferecemos uma ampla gama de soluções nos setores de bem-estar animal, biogás, dejetos líquidos e proteção de silagem.

Abaixo estão descritos nossos principais serviços, que foram elaborados para simplificar seu trabalho. Sinta-se à vontade para falar conosco sobre suas necessidades e deixe que nossos especialistas o auxiliem com o que você precisar.

**Nós iremos ajudá-lo a desenvolver um pacote de bem-estar para seus animais e para você.**

### Produção

Nós iremos fabricar e montar sua solução Lubratec em nossas unidades de produção na Alemanha para lhe oferecer o benefício completo de nossos mais de 150 anos de experiência na fabricação têxtil. Nossos produtos são especialmente projetados para serem confiáveis e duráveis, para que nossos clientes possam focar a atenção total em suas criações

### Personalização

A fabricação sob medida de seus produtos é o ponto central do nosso portfólio de serviços. Seu trabalho é especificar o tamanho, a cor e o desempenho técnico. Nosso trabalho é apresentar a solução. Assim, você recebe um produto de acordo com suas preferências e expectativas.

### Digitalização

Pecuária inteligente para maximizar o bem-estar animal. Com Lubratec Smart, seus produtos de ventilação e iluminação Lubratec estão conectados e controlados de forma inteligente. Graças a integração de equipamentos e software você estará seguro se condições climáticas ideais no seu estábulo.

### Instalação

Para garantir que tudo funcione adequadamente, a fim de oferecer a você e seus animais todos os benefícios da Lubratec desde o primeiro dia, todos os produtos são instalados por operadores experientes. Nosso serviço presencial também pode ser utilizado para organizar instruções especializadas na operação de nossos diversos sistemas.

### Serviços de manutenção

Mediante solicitação, a HUESKER também irá realizar a manutenção anual em seus Produtos Lubratec para garantir que eles tenham uma vida útil especialmente longa e livre de qualquer problema. O tempo que você economizará na manutenção, você estará livre para ficar com seus animais.

### Consultoria e projeto

Com vasta experiência obtida em diversos projetos, nossos especialistas terão o prazer de aconselhar você sobre o projeto recém-construído ou renovado. Caso queira, nós entraremos em contato diretamente com seu arquiteto, para garantir que todo o processo do projeto corra tranquilamente.





---

#### HUESKER Ltda

Av. Sebastião H. C. Pontes, 8000 – Galpão “E”  
Cond. Ind. entury – Chácaras Reunidas  
CEP 12.238-365 – São José dos Campos – SP –  
Brasil Fone: + 55 (12) 39 03 93 00  
Fax: + 55 (12) 39 03 93 01  
Mail: HUESKER@HUESKER.com.br  
Web: www.HUESKER.com.br

Unidade de Duermen  
Im Broemken 5  
48249 Duermen, Alemanha  
Fone: + 49 (0) 25 94 / 89 27 - 0  
Fax: + 49 (0) 25 94 / 89 27 - 890  
E-mail: stallklima@HUESKER.de

 **HUESKER**  
Ideen. Ingenieure. Innovationen.