

CAIXAS DE TRANSPORTE E ARMAZENAGEM EMPILHÁVEIS - ACESSÓRIOS



Interiores feitos à base de placas de plástico ou espuma para um transporte estável



Divisórias feitas à base de uma só peça, ajustáveis ou personalizadas



Caixas comparti-
mentadas



Janelas e suportes
para etiquetas

ENGELS

serving logistics and the environment

ACESSÓRIOS PARA CAIXAS

INTERIORES PARA 400 X 300



Elementos interiores standard com placa de espuma autoadesiva para ser colocada em tampas de caixas e malas de 400 x 300 x 65 mm.

	art.º n.º	descrição
1	20-2002	10 compartimentos
2	20-2001	14 compartimentos
3	20-2005	24 compartimentos

As placas em espuma nas tampas mantêm os elementos interiores no seu lugar.



Placas em espuma com fita dupla para fixação.

art.º n.º	descrição
S 4315	Espuma de 355 x 255 x 15 mm adesivo



Os tabuleiros interiores são perfeitamente adequados para as caixas com medidas de 400 x 300 mm.

**8 por base
130 x 86 x 50 mm**



art.º n.º	descrição
3-286-0	elemento interior 1/8 de 400 x 300 mm
3-290	tampa transparente

**4 por base
174 x 128 x 32 mm**



art.º n.º	descrição
3-291-1	elemento interior com 3 secções
3-295	tampa transparente

**4 por base
174 x 128 x 50 mm**



art.º n.º	descrição
3-292-0	elemento interior 1/4 de 400 x 300 mm
3-295	tampa transparente

**3 por base
262 x 119 x 97 mm**



art.º n.º	descrição
3-655	elemento interior 1/3 de 400 x 300 mm
3-655-2	tampa de transparente



O uso de tabuleiros interiores aumenta o número de locais por prateleira significativamente. Medida base de 600 x 400 mm por prateleira.

ACESSÓRIOS PARA CAIXAS

INTERIORES PARA 600 X 400



Os elementos interiores são perfeitamente adequados às caixas com as medidas de 600 x 400 mm.

16 por base
139 x 89 x 99 mm



art.º n.º	descrição
3-904-3	● elemento interior 1/16 de 600 x 400 mm

8 por base
177 x 139 x 99 mm



art.º n.º	descrição
3-903-3	● elemento interior 1/8 de 600 x 400 mm

4 por base, quadrados
277 x 177 x 99 mm



art.º n.º	descrição
3-902-3	● elemento interior padrão 1/4 de 600 x 400 mm
3-922-3	● elemento interior com 230 mm de altura 1/4 de 600 x 400 mm

2 por base
355 x 277 x 99 mm



art.º n.º	descrição
3-901-3	● elemento interior 1/2 de 600 x 400 mm

4 por base, longos
555 x 89 x 99 mm



art.º n.º	descrição
3-930-2	● elemento interior 1/4 de 600 x 400 mm

2 por base, longos
555 x 177 x 99 mm



art.º n.º	descrição
3-929-3	● elemento interior 1/2 de 600 x 400 mm



No caso de um projeto, os elementos interiores também podem ser fornecidos em tamanhos diferentes daqueles mencionados nesta página, por exemplo, formados em vácuo feitos à medida. Os elementos interiores também podem ser etiquetados.

Legenda

- Produto em stock, pronto a ser enviado no prazo de 1 dia útil.
- Data de entrega entre 1 a 2 semanas.



Tabuleiros interiores moldados a vácuo, podem ser fornecidos com base num projeto que melhor se adequa às suas necessidades.



A placa de espuma na tampa fecha os interiores e mantém o seu conteúdo no lugar certo.

art.º n.º	descrição
S 6415	● espuma 555x355x15 mm autoadesivo, não montado, cinzento escuro

ACESSÓRIOS PARA CAIXAS

SEPARADORES DE PEÇA ÚNICA



É possível imprimir no lado curto ou longo.

Atenção: Como as pegas das caixas **E-LINE** euronorma têm diferentes larguras, os separadores superiores são diferentes. O separador inferior é o mesmo para ambos os modelos.



Separadores diferentes, no topo da caixa E-LINE com paredes perfuradas e no fundo da versão E-LINE com paredes fechadas.



Separadores feitos à base de polietileno inquebrável. A partir de 10 unidades, fazemos os seus separadores à medida. Resulta num produto impecável e numa maior flexibilidade.



Com 15 alturas diferentes, as caixas E-Line e Classic e 3 versões de separadores, possibilitam 45 combinações possíveis.

Os separadores standard euronorma asseguram um transporte perfeito e organizado das suas necessidades de catering. Os separadores são compostos por duas peças, uma para o fundo da caixa e outro para o topo da caixa. Os separadores superiores encaixam nas pegas abertas da caixa:



Separador solto no fundo da caixa.



Separador no topo encaixa nas pegas por um sistema de clique.



art.º n.º	descrição
E 40 I.9	no fundo da E-line / Classic
E 40 S.9	no topo da E-line perfurada / Classic
E 40 S.9 A	no topo da E-line fechada



art.º n.º	descrição
E 24 I.9	no fundo da E-line / Classic
E 24 S.9	no topo da E-line perfurada / Classic
E 24 S.9 A	no topo da E-line fechada



art.º n.º	descrição
E 15 I.9	no fundo da E-line / Classic
E 15 S.9	no topo da E-line perfurada / Classic
E 15 S.9 A	no topo da E-line fechada



Separador na caixa perfurada E-Line, ver página 90.

ACESSÓRIOS PARA CAIXAS

DIVISÓRIAS AJUSTÁVEIS



Réguas de separação standard (5 mm de polipropileno inquebrável sólido cortado à medida). Mantemos stock das medidas mais pedidas.

art.º n.º		aplicável em	altura	TT (largura de dente)
M 40.250	● largura	medida exterior fundo 400 x 300 mm	40 mm	20 mm
M 100.250	● largura		100 mm	
M 180.250	● largura		180 mm	
M 40.360	● comprimento		40 mm	
M 100.360	● comprimento		100 mm	
M 180.360	● comprimento		180 mm	
M 40.360	● largura	medida exterior fundo 600 x 400 mm	40 mm	20 mm
M 100.360	● largura		100 mm	
M 180.360	● largura		180 mm	
M 40.560	● comprimento		40 mm	
M 100.560	● comprimento		100 mm	
M 180.560	● comprimento		180 mm	
M 40.1150	● à medida	Pode cortar no tamanho desejado, comprimento máximo de 1150 mm	40 mm	20 mm
M 100.1150	● à medida		100 mm	
M 180.1150	● à medida		180 mm	

estas réguas de separação também se encontram disponíveis em material segurança ESD (art.º n.º + EL)



Leve e surpreendentemente resistente. E os produtos transportados são protegidos contra riscos.

art.º n.º		para	altura	TT (largura de dente)
M 100.255F	● largura	400x300 mm	100 mm	9 mm
M 100.355F	● comprimento		100 mm	
M 100.355F	● largura	600x400 mm	100 mm	9 mm
M 100.555F	● comprimento		100 mm	

réguas separadoras de plástico revestido a espuma de ambos os lados

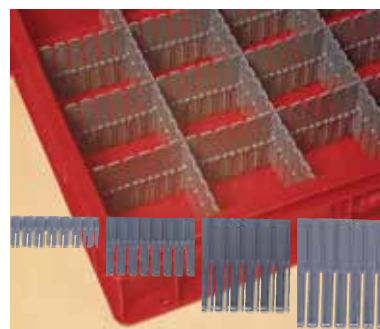
Para menores quantidades temos 3 modelos de réguas standard em stock ajustáveis ao tamanho das nossas caixas. Estas divisórias podem ser aumentadas ou prolongadas utilizando os cliques abaixo.



art.º n.º	descrição
M 40 KRUISCLIP	● clipe para juntar duas réguas



art.º n.º	descrição
M 40-CLIP	● clipe para prolongar 2 réguas



Tiras de separação destacáveis, não é necessário cortar. É sempre útil para ter em stock.

art.º n.º	comprimento x altura	TTTTTT (largura de dente)
80.045	● 1104 x 45 mm	14 mm
80.088	● 1104 x 88 mm	14 mm
80.150	● 1100 x 150 mm	20 mm
80.190	● 1100 x 190 mm	20 mm



ACESSÓRIOS PARA CAIXAS

DIVISÓRIAS PERSONALIZADAS



Caixa com prateleiras amovíveis e divisórias.



Para as séries mais pequenas, o uso de redes é uma alternativa para os interiores. As redes de plástico multiusos protegem o conteúdo de riscos e amolgadelas. Menos caro e mais flexível.



Caixa de transporte com pega e divisória em polipropileno inquebrável cortado, usado para transportar amostras de água.

Além das divisórias standard, também fazemos divisórias personalizadas. Eis algumas opções: polipropileno, têxtil (cosido) ou placa de plástico (serrado) em vários comprimentos e possivelmente com segurança ESD. Abaixo pode ver alguns exemplos à base de têxtil e placas de plástico canelado.



Têxtil cosido com abas de cobertura semitransparentes.



Na caixa superior: têxtil, na caixa inferior: placa canelada.



Placa canelada coberta com têxtil.

ESPUMA

As placas de espuma em polietileno aplicam-se nas tampas das caixas E-line através de fitas autoadesivas. É possível sobrepor várias placas no fundo da caixa desde que a caixa tenha altura suficiente. As placas têm 50 mm de espessura, pelo que a altura das caixas E-line também continua a aumentar em 50 mm.



Interior em espuma "faça você mesmo", perfuração de 15x15 mm. Crie o seu interior personalizado ao soltar o bloco.

art.º n.º	descrição	altura
S 43-1	Kit de placas de espuma 400 x 300 mm, 2 placas (1 autoadesivo para tampa e 1 para fundo)	5 mm por placa
S 43-2	bloco de espuma para caixas 400 x 300 mm	50 mm
S 64-1	Kit de placas de espuma 600 x 400 mm, 2 placas (1 autoadesivo para tampa e 1 para fundo)	5 mm por placa
S 64-2	bloco de espuma em bloco para caixas 600 x 400 mm	50 mm



Interiores perfurados, fresados ou recortados por jato de água personalizados.

Criar interiores em espuma através de perfuração é a forma mais barata, mas requer um investimento único numa máquina de perfuração. Uma alternativa é o corte por jato de água ou fresagem: tratamos de trabalhos personalizados, começando com algumas peças, com base nos desenhos submetidos por si ou, mais facilmente, no produto a ser embalado. Consulte o exemplo.



Kit de placas de espuma.

As placas de espuma do Kit inicial fecham um bloco de esponja numa mala.

Placas de espuma para as nossas caixas em stock:

Placas de espuma (1 peça, não perfuradas)		
art.º n.º	caixas tamanho base	altura
S 3205	300 x 200 mm	5 mm
S 3210	300 x 200 mm	10 mm
S 3215	300 x 200 mm	15 mm
S 3220	300 x 200 mm	20 mm
S 3225	300 x 200 mm	25 mm
S 3230	300 x 200 mm	30 mm
S 4305	400 x 300 mm	5 mm
S 4310	400 x 300 mm	10 mm
S 4315	400 x 300 mm	15 mm
S 4320	400 x 300 mm	20 mm
S 4325	400 x 300 mm	25 mm
S 4330	400 x 300 mm	30 mm
S 6405	600 x 400 mm	5 mm
S 6410	600 x 400 mm	10 mm
S 6415	600 x 400 mm	15 mm
S 6420	600 x 400 mm	20 mm
S 6425	600 x 400 mm	25 mm
S 6430	600 x 400 mm	30 mm

Legenda

- Produto em stock, pronto a ser enviado no prazo de 1 dia útil.
- Data de entrega entre 1 a 2 semanas.



Interior recortado por jato de água.

ACESSÓRIOS PARA CAIXAS

MARCAÇÃO/ ETIQUETAGEM

Quando as caixas estão empilhadas não conseguimos verificar o conteúdo. É por essa razão que lhe oferecemos vários suportes de etiquetas de forma a manter uma organização geral dos conteúdos armazenados.



Porta etiquetas adesivas em vinil. Fornecimento personalizado a partir de algumas centenas.

art.º n.º	formato de etiqueta
90058-13550	135 x 50 mm
90058-16075	160 x 75 mm



Suporte de etiquetas de frente e verso. Retire o velcro e dobre-o em 180º para que o endereço fique visível.

art.º n.º	formato de cartão
ETI-HW1510	150 x 100 mm (A6)



Suportes de etiquetas de mola em aço galvanizado.

art.º n.º	formato de etiqueta	descrição
80-985-	70 x 30 mm	por clip
80-417-1-	75 x 20 mm	por clip
80-169-	45 x 30 mm	por rebite

Um suporte de etiquetas permite que o conteúdo ou o endereço de envio do recipiente seja exibido de forma adequada. A Engels tem um número de tamanhos standard de suportes de etiquetas auto-adesivos transparentes, suportes de etiquetas de mola em metal e suportes de etiquetas para transporte "vaivém".



Suportes de etiquetas adesivos. Fabricado à base de PET transparente ecológico com faixa adesiva para uma adesão duradoura.

art.º n.º	faixa adesiva	medida exterior	formato de etiqueta (largura x altura)
ETI 82	● _	105 x 25 mm	80 x 20 mm
ETI 102	● _	130 x 30 mm	100 x 20 mm
ETI 107	● _	125 x 85 mm	105 x 75 mm (A7 horizontal)
ETI A6	● _	175 x 115 mm	155 x 105 mm (A6 horizontal)
ETI 151	● _	125 x 160 mm	110 x 150 mm (A6 vertical)
ETI 238	● _	230 x 80 mm	212 x 73 mm
ETI 258	● _	280 x 180 mm	250 x 180 mm

Aplique o suporte de etiquetas na prateleira de armazém ou na caixa, e as etiquetas introduzidas no suporte de etiquetas podem ser então facilmente removidas sem ficarem com qualquer resíduo ou cola na superfície.



Este suporte de etiquetas tem um adesivo muito resistente e uma duração aproximada de 5 anos. A sua utilização está indicada para interiores e exteriores.

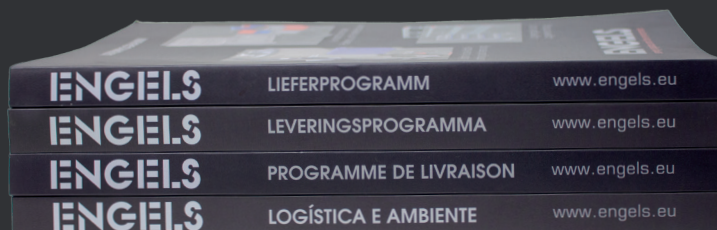
art.º n.º	medidas
90456-A6	165 x 114 mm
90456-A5	170 x 230 mm
90456-A4	355 x 230 mm

Legenda

- Produto em stock, pronto a ser enviado no prazo de 1 dia útil.
- Data de entrega entre 1 a 2 semanas.

Conheça-nos!

Solicite o catálogo completo em
marketing@engels.eu, enviaremos gratuitamente.



350 páginas de informação válida sobre armazenagem, logística e recolha de resíduos.

Portugal
Engels Logística e Ambiente Lda

Polo Industrial Lezíria Park
Lote 1 - Armazém 6
PT-2625-441 FORTE DA CASA LISBOA

Tel. : +531 21 941 33 20
correio@engels.eu
www.engels.pt

Holanda
Engels Group NV

Park Forum 1139
NL-5657 HK EINDHOVEN

Tel. : +31 (0)40 26 29 222
contact@engels.eu
www.engels.eu

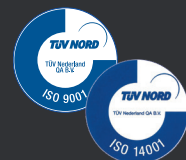


A Engels Logística e Ambiente Lda é uma empresa Portuguesa faz parte do Grupo Engels, um grupo familiar a operar no mercado desde 1960 e que tem vindo a garantir um crescimento estável de geração para geração.



Com filiais na Holanda, Bélgica, França, Alemanha e Portugal.

O nosso Grupo tem como foco principal a qualidade. Trabalhamos de acordo com a ISO 9001: 2015 e 14001: 2015. A English Logistics é certificada pela TÜV-Nord.



ENGELS
serving logistics and the environment
www.engels.eu