

# BIDÕES, BALDES, CILINDROS E IBC



Recipientes e baldes com tampa



Bidões (de boca larga)



Baldes e tinhas



IBC

serving logistics and the environment

# PEQUENOS RECIPIENTES E BALDES COM TAMPA

APROVAÇÃO UN

Estes recipientes higiénicos estão equipados com tampa de enroscar e uma tampa interna transparente. A tampa de enroscar abre e fecha a um quarto de volta. O recipiente é estanque à água e as paredes interiores são completamente lisas.

tampa interior transparente



Estes baldes com tampa são seláveis e cumprem todos os requisitos ADR para transporte de substâncias sólidas. A embalagem é composta por uma caixa de dez unidades.

### Legenda

- Produto em stock, pronto a ser enviado no prazo de 1 dia útil.
- Para entrega após consulta.

### Características dos baldes:

- Encaixáveis.
- Certificação UN-X para transporte de substâncias sólidas.
- Tampa de enroscar.
- Tampa estanque.
- Abertura e fecho com apenas um quarto de volta.
- Tampa inviolável (através do selo de segurança).
- Paredes interiores lisas.



Selagem com selo de segurança.



### Recipientes de pequeno volume

art.º n.º	medidas em mm	abertura	capacidade	peso total bruto máx.
4303-03-DS	● ø99 x H55,4	ø96,8	300 ml	0,4 kg
4305-03-DS	● ø99 x H82,4	ø96,8	500 ml	0,7 kg
4306-03-DS	● ø99 x H104,4	ø96,8	650 ml	0,9 kg
4310-03-DS	● ø99 x H157,4	ø96,8	1000 ml	1,3 kg
4315-03-DS	● ø119 x H161	ø116	1500 ml	2 kg
4320-03-DS	● ø119 x H236	ø116	2000 ml	2,6 kg
4325-03-DS	● ø119 x H266	ø116	2500 ml	3,3 kg

Os baldes desta gama também são aprovadas pelas NU no âmbito de embalagem de substâncias sólidas. São basicamente utilizados no ramo alimentar, químico e farmacêutico. De forma a evitar acessos indesejáveis aos produtos, é fornecido um selo percutor. Desta forma, os recipientes são totalmente seguros.



### Baldes com tampa

art.º n.º	medidas em mm	abertura	capacidade	peso total bruto máx.
EM-4515-0	● ø333 x H297	ø295	15 litros	30 kg
EM-4520-0	● ø333 x H377	ø295	20 litros	30 kg
EM-4525-0	● ø333 x H457	ø295	25 litros	30 kg
EM-4502-5 tampa azul	● ø333 x H15	-	15 - 25 litros	-

Atenção: Os baldes não incluem tampa, esta deve ser encomendada em separado.

# BIDÕES DE BOCA LARGA

ENCAIXÁVEIS  
UN-1H2



Bidões encaixáveis com pegas e capacidade de 30 a 60 litros. Poupança de espaço e utilização ergonómica:

Os bidões encaixáveis com tampa de enroscar possuem certificação da ONU (1H2), tal como os bidões de boca larga, para substâncias sólidas e são adequados à utilização com produtos alimentares. A vantagem adicional consiste no facto de ocuparem menos espaço quando estão vazios, visto que podem ser encaixados. Fáceis de remover devido às pegas.

ø374 x 408 mm, 30 litros  
abertura de ø326  
peso total bruto máx. de 40 kg



art.º n.º	descrição
7230H	● bidão de boca larga encaixável, branco e inclui tampa de enroscar azul

ø374 x 570 mm, 40 litros  
abertura de ø326  
peso total bruto máx. de 65 kg



art.º n.º	descrição
7240H	● bidão de boca larga encaixável, branco e inclui tampa de enroscar azul



selo de fita ajustável

art.º n.º	descrição
7800	○ comprimento de 225 mm, 1000 por caixa

A tampa é à prova de água e contém orifício para aplicação de selo de segurança de fita.

ø374 x 660 mm, 50 litros  
abertura de ø326  
peso total bruto máx. de 65 kg



art.º n.º	descrição
7250H	● bidão de boca larga encaixável, branco e inclui tampa de enroscar azul

ø374 x 770 mm, 60 litros  
abertura de ø326  
peso total bruto máx. de 65 kg



art.º n.º	descrição
7260H	● bidão de boca larga encaixável, branco e inclui tampa de enroscar azul



Coloque a tampa no bidão e aperte-a firmemente no sentido dos ponteiros do relógio. Utilize uma ferramenta para girar a tampa mais 30°. Assim, o bidão torna-se estanque para líquidos e a certificação UN validada.

# BIDÕES DE BOCA LARGA

STANDARD E  
EXTRA GRANDES

## Informação técnica

- Todos os bidões são aptos para contacto alimentar.
- Outras cores e modelos disponíveis.
- Todos os bidões são seláveis.
- A temperatura de enchimento máxima é de 80°C.
- O conteúdo deve ser arrefecido até aos 30°C antes de o bidão ser totalmente fechado e empilhado.
- Todos os bidões são herméticos, impermeáveis e resistentes à humidade.
- Certificação UN para substâncias sólidas e pastosas.



### Bidões de boca larga

art.º n.º	medidas em mm	abertura	capacidade	peso total bruto máx.
7003	● ø198 x H171	ø136	3,6 litros	12 kg
7006	● ø198 x H263	ø136	6 litros	20 kg
7010	● ø274 x H238	ø204	10 litros	22 kg
7015	● ø274 x H327	ø203	15 litros	22 kg
7020	● ø274 x H417	ø203	20 litros	27 kg
7026	● ø316 x H415	ø203	26 litros	33 kg
7042H*	● ø410 x H415	ø282	42 litros	51 kg
7055H*	● ø410 x H518	ø282	54 litros	66 kg
7068H*	● ø410 x H632	ø282	68 litros	81 kg

\* os bidões estão equipados com duas pegas

Os bidões de boca larga são fabricados em polietileno de alta densidade (HDPE), livre de cádmio ou quaisquer outros metais pesados.

Os bidões de boca larga são estáveis quando empilhados ou quando colocados em paletes, pelo que garantimos a mais elevada segurança durante o transporte e armazenagem.



medida de bidão ø338  
medida de abertura ø295

### Super bidões de boca larga

art.º n.º	altura	capacidade	peso total bruto máx.
6945	● 250 mm	17 litros	25 kg
6947	● 359 mm	26 litros	38 kg
6947H*	● 359 mm	26 litros	38 kg
6950	● 450 mm	34 litros	48 kg
6950H*	● 450 mm	34 litros	48 kg
6948	○ 485 mm	39 litros	48 kg

\* os bidões estão equipados com duas pegas



medida de bidão ø410  
medida de abertura ø354

### Super bidões de boca larga extra grandes

art.º n.º	altura	capacidade	peso total bruto máx.
6942H*	● 502 mm	55 litros	69 kg
6943H*	● 579 mm	64 litros	81 kg
6944H*	● 685 mm	75 litros	81 kg

\* os bidões estão equipados com duas pegas

Os cilindros possuem um grande volume de até 200 litros e são encaixáveis até 2/3, para que possam ser igualmente fáceis de separar. Os cilindros têm pegas laterais, mas também podem ser movimentados através do rebordo superior. Se necessário, podem ser fornecidos com uma tampa de encosto ou uma tampa de encaixe. Adequado para o armazenamento e transporte na indústria alimentar.



ø420 x 445 mm, 40 litros  
peso 1,7 kg

art.º n.º	descrição
<b>CIL-4233-445-0</b>	● cilindro, branco
<b>CIL-428-D-0</b>	● tampa de encosto ajustável, branco



ø420 x 540 mm, 50 litros  
peso 2 kg

art.º n.º	descrição
<b>CIL-4233-540-0</b>	● cilindro, branco
<b>CIL-428-D-0</b>	● tampa de encosto ajustável, branco



ø510 x 530 mm, 75 litros  
peso 3,7 kg

art.º n.º	descrição
<b>CIL-5141-530-0</b>	● cilindro, branco
<b>CIL-525-DS-0</b>	○ tampa de encosto ajustável, branco
<b>CIL-534-D-0</b>	● tampa de encaixe ajustável, branco



ø515 x 733 mm, 110 litros  
peso 5,5 kg

art.º n.º	descrição
<b>CIL-5143-733-0</b>	● cilindro, branco
<b>CIL-525-DS-0</b>	○ tampa de encosto ajustável, branco
<b>CIL-534-D-0</b>	● tampa de encaixe ajustável, branco



ø525  
peso 0,9 kg

art.º n.º	descrição
<b>CIL-525-DS-0</b>	○ tampa de empilhamento, branco



ø534  
peso 0,9 kg

art.º n.º	descrição
<b>CIL-534-D-0</b>	● tampa fixa, branco



**Bidões de boca larga e cilindros para ingredientes.**



**Tampa de encaixe para cilindros.**

# BALDES

Baldes simples com/sem tampa e asa. Os baldes brancos abaixo são adequados para área alimentar.

Os baldes com tampa abaixo são adequados para alimentos e de uma só utilização.

ø221 x H220 mm  
capacidade de 5,5 litros

tampa de encaixe



art.º n.º	descrição
<b>E005-0</b>	● balde, branco, 0,18 kg
<b>E005D-0</b>	● tampa de encaixe, 0,15 kg

ø380 x H370 mm  
capacidade de 28 litros

tampa de encaixe



art.º n.º	descrição
<b>E028-0</b>	● balde, branco, 0,7 kg
<b>E028D-0</b>	● tampa de encaixe, 0,15 kg



**Baldes usados para o armazenamento e transporte de ovos cozinhados e descascados.**

**baldes com asa,  
bico de descarga e marcação de conteúdo**



art.º n.º	medidas em mm	capacidade	peso	descrição
<b>E015-0</b>	● ø280 x H320	15 litros	1 kg	balde com escala, branco
<b>E018-0</b>	● ø370 x H340	18 litros	1,1 kg	balde com escala, branco
<b>E021-0</b>	● ø380 x H340	21 litros	1,3 kg	balde com escala, branco



As cubas brancas abaixo são fabricadas em HDPE resistente ao gelo e adequado para alimentos. São aplicáveis em inúmeras indústrias, tais como pesca e panificação.



tinas com 3 pegas

art.º n.º	medidas em mm	capacidade	peso	descrição
<b>K065-0-3G</b>	● ø550 x 425	65 litros	2,5 kg	tina com 3 pegas, branco
<b>K075-0-3G</b>	● ø600 x 475	75 litros	3,1 kg	tina com 3 pegas, branco
<b>K160-0-3G</b>	● ø700 x 545	160 litros	4,5 kg	tina com 3 pegas, branco



cilindros extra grandes

art.º n.º	medidas em mm	capacidade	peso	descrição
<b>CIL-670H810-0</b>	● ø670 x H810	200 litros	5,7 kg	cilindro, extra grande, branco
<b>CIL-760H890-0</b>	● ø760 x H890	300 litros	7,9 kg	cilindro, extra grande, branco

A Engels produz plataformas de transporte standard e personalizados para bidões e cilindros, sempre ajustados ao seu equipamento específico com suportes de rodas em inox ou galvanizadas. Ver a página 62; Stock de carrinhos.

plataforma de transporte, octagonal a partir de 15 m de espessura em PE com 4 extremidades elevadas de 70 mm.



art.º n.º	descrição
<b>66001-CIL360-0</b>	○ ø360 mm, 4 suportes em inox + corpo PP de rodas giratórias
<b>66001-CIL410-0</b>	○ ø410 mm, 4 suportes em inox + corpo PP de rodas giratórias
<b>66001-CIL440-0</b>	○ ø440 mm, 4 suportes em inox + corpo PP de rodas giratórias

### Legenda

- Produto em stock, pronto a ser enviado no prazo de 1 dia útil.
- Para entrega após consulta.

tampa para cilindro ajustável



### Tampas ajustáveis

art.º n.º	descrição	kg
<b>CIL-670-D-0</b>	● tampa solta, ø670	1 kg
<b>CIL-760-D-0</b>	● tampa solta, ø760	1,2 kg

A tampa protege os cilindros de 200 e 300 litros dos salpicos de água.

# BIDÕES E IBC RE-CONDICIONADOS

## PARA LÍQUIDOS

**Os bidões para líquidos são fabricados a partir de HDPE e são resistentes à maioria das substâncias químicas. Em caso de dúvida, solicite aconselhamento.**

### Outras características:

- Leves, inodoros e adequados como embalagem para líquidos
- Longa durabilidade e não enferrujam
- Localização para etiqueta
- Fáceis de empilhar e de paletizar

**A reutilização é um processo ecológico e diminui a sua pegada ecológica, além de lhe oferecer vantagens em termos de custos. Pode poupar até 40% ao adquirir recipientes reciclados.**



**A Engels também possui uma gama alargada de equipamentos de retenção em plástico e aço. Consulte a página 74 ou o nosso website.**

Fornecemos-lhe novas embalagens com todo o prazer, mas também somos os primeiros a promover a reutilização de bidões. Graças ao processo de acondicionamento, é possível reutilizar bidões para líquidos usados.

Os bidões para líquidos usados são lavados e testados até ficarem 100% limpos e sem odores. Estas são as condições necessárias para lhes dar uma segunda vida para aplicações não alimentícias. O tipo de bidão pode ser diferente dos bidões exibidos na imagem abaixo (solicite a referência). A pedido do cliente, podemos fornecer bidões novos e bidões com a marca UN.

Ø400 x L625mm, 60 litros  
peso  
recondicionado de 6 kg

art.º n.º	descrição
90297-SD 60-I	● bidão recondicionado

Ø581 x L965 mm, 220 litros  
recondicionado  
peso 22 kg

art.º n.º	descrição
90297-SD 220-I	● bidão recondicionado

Um contentor IBC (Intermediate Bulk Container) é um tipo de embalagem industrial com a grande vantagem de acondicionar maior volume por metro quadrado. A forma e as dimensões são adequadas para as paletes standard, de forma a utilizarem a sua capacidade da melhor forma possível. Efetivamente, é armazenado mais líquido por metro quadrado devido a este fator. Os contentores IBC são fabricados com uma estrutura em aço, em conjunto com uma paleta de plástico. O contentor para líquido é fabricado com HDPE branco. Na parte superior encontra-se uma tampa de enchimento de 150 mm (225 mm a pedido do cliente) e no fundo é aplicada uma válvula de drenagem.

Fazemos stock de IBC's recondicionados (uma utilização, limpo e disponibilizado para reutilização).

1000 x 1200 x 1175 mm  
capacidade de 1055 litros  
peso de 56 kg

IBC 1000-15-I-UN

90352-FLUB-FX-SP

art.º n.º	descrição
90352-FLUB-FX-SP	○ contentor IBC
IBC 1000-15-I-UN	● contentor IBC com aprovação das NU, recondicionado (a foto ilustrada pode divergir da realidade)

## MULTITANK

CONTENTOR RE-  
UTILIZÁVEL PARA O  
TRANSPORTE DE SÓ-  
LIDOS E LÍQUIDOS



Ideal para o transporte  
e armazenamento de  
líquidos



Fácil de movimentar



Substitui os tambores

# MULTITANK

## CONTENTOR REUTILIZÁVEL PARA LÍQUIDOS A GRANEL

O Multitank é a combinação de uma caixa-paleta com um contentor encaixável, ideal para líquidos. Pode ser utilizado para azeítonas, pimentos, vinho, azeite, vinagre, sumos, vegetais, frutas, lacticínios, polpas, carne e peixe, entre outros. Mas também para produtos químicos e farmacêuticos.

O Multitank é uma alternativa sustentável aos tambores, bidões e contentores IBC.



**Fácil de movimentar, empilhar e encaixar**



### ACESSÓRIOS

Estão disponíveis os seguintes acessórios extra: sacos assépticos, grelha para fundo, patins, rodízios, torneiras de giro e grelhas de saída de ar na tampa.

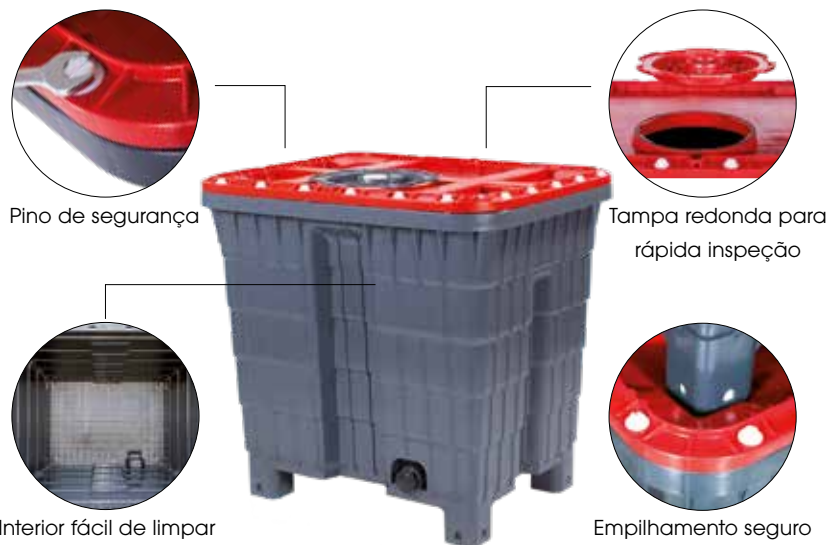
Para mais informações contactar o nosso Departamento Comercial.

O Multitank é o primeiro contentor em plástico (HDPE), reutilizável, com a capacidade de 420 litros, concebido para o armazenamento e transporte de alimentos (HACCP) e produtos não-alimentares a granel. Uma inovação no manuseamento e armazenamento de líquidos!

### Vantagens

- Pés de palete, de fácil substituição e limpeza
- Tampa hermética, com selo de silicone
- Economia de espaço no armazenamento e transporte (regresso)
- Proteção UV
- Suporte para pinos de segurança quando o contentor está vazio
- Formato cónico para encaixar
- Empilhável (empilhamento seguro até 3 unidades com enchimento máximo)
- Válvula de alívio de pressão com vedante de silicone
- Válvula de drenagem (opcional)
- 100% estanque para líquidos, sem invólucro de plástico
- Fácil de encher, esvaziar e limpar
- 3 contentores encaixados reduzem o volume em 80%
- Possibilidade de embalagem esterilizada através da utilização de saco asséptico de 400 litros
- Fácil de movimentar com porta-paleta ou empilhador
- Disponível em várias cores (sob pedido)

■ RAL 9023 ■ RAL 5017 ■ RAL 1003 ■ RAL 3020 ■ RAL 6018



Especificações			
n.º art. MC-420.73	Contentor completo, corpo cinza com tampa standard em vermelho. Incl. 22 pinos de segurança, tampa na tampa redonda com o-ring de silicone e válvula de alívio de pressão, 4 pés.		
Dimensão exterior (com tampa)	topo 1000 x 800 x 958 mm baixo 800 x 600 mm	Altura empilhados	dinâmica (2 alta): 1847 mm Estática (3 alta): 2850 mm
Dimensão exterior (sem tampa)	1000 x 800 x 935 mm	Altura encaixável (sem tampa)	10 alto: 2360 mm 11 alto: 2520 mm
Dimensão interior	963 x 763 x 778 mm	Tampas empilháveis	37 alto: 2384 mm 38 alto: 2448 mm
		Carga útil máxima	453 kg
Peso	33 kg	Carga útil dinâmica em pilha	máx. 900 kg
Capacidade	420 litros	Carga útil estática em pilha	máx. 1350 kg
Intervalo temperatura	-40 A +60 °C	Espaço para etiqueta	em 4 lados

CONTENTOR  
REUTILIZÁVEL  
PARA LÍQUIDOS A  
GRANEL

Este contentor de fácil utilização foi concebido para a indústria alimentar mas adapta-se perfeitamente para a indústria química e farmacêutica. Na indústria alimentar, a maioria dos produtos e líquidos são embalados em recipientes de plástico ou metal, caixas-palete ou embalagens de cartão com invólucros de plástico. Normalmente o preço destas embalagens reflete-se no preço dos produtos porque o custo do retorno da embalagem é muito elevado ou a sua qualidade não justifica a sua devolução.

Especificações de transporte e benefícios			
<b>Contentores cheios</b>	Camião	Contentor 20'	Contentor 40'
Número de Multitanks	54	36	54
Peso líquido	22.140 kg	14.760 kg	22.140 kg
Peso bruto	23.922 kg	15.948 kg	23.922 kg
<b>Contentores vazios</b>	Camião	Contentor 20'	Contentor 40'
Número de Multitanks	324	120	248
Conteúdo	132.840 litros	49.200 litros	101.680 litros

ECONOMIA DE ESPAÇO E REDUÇÃO DE CUSTOS

Para além de todas as vantagens técnicas o Multitank potencia a redução de custos em comparação com tambores, bidões ou contentores IBC. A utilização de paletes de madeira ou plástico é redundante dadas as características dos seus pés. Os sacos são desnecessários. Verifica-se uma redução de 65% na área utilizada para armazenamento porque os contentores encaixam quando vazios (em comparação com tambores e bidões).



Armazenamento de tambores vazios. O Multitank ocupa menos 65% de espaço do que os tambores de plástico.



54 Multitanks encaixados ocupam 4,8m<sup>2</sup>.



Mesmo quando empilhados, é possível aceder ao interior do contentor, e verificar a qualidade dos produtos de forma rápida e fácil.

**O Multitank é amigo do ambiente. Por ser reciclável origina uma diminuição considerável de desperdícios.**

**Assumindo que os tambores de plástico serão reutilizados mais uma vez (por ex., para a reciclagem de pilhas ou recolha de resíduos) e o Multitank é reutilizável após um transporte de retorno, a poupança em cada duas viagens é de 2 tambores. Uma poupança de aproximadamente 880 kg de plástico.**



**A válvula de descarga evita que a pressão se acumule no contentor.**

Em baixo encontrará os componentes do Multitank. Também existe um saco assético disponível para o Multitank. Contacte o departamento comercial para obter mais informação. Consulte também o nosso programa de caixas-paleta (a partir da página 197).



**BD-420.7** ○  
corpo, cinzento

**1000 x 800 mm**



art.º n.º	descrição
<b>ML-420.3</b> ○	tampa, vermelho



art.º n.º	descrição
<b>RL-420.7</b> ○	tampa na tampa, redonda, cinzento



art.º n.º	descrição
<b>XP-420.0</b> ○	pino de fixação para tampa, branco



art.º n.º	descrição
<b>AV-420.7</b> ○	válvula de descarga, branco



art.º n.º	descrição
<b>MN-420.0</b> ○	Grelha, mantém-se à superfície do conteúdo e mantém, por exemplo, as azeitonas sob o respetivo líquido



art.º n.º	descrição
<b>RN-420.0</b> ○	grelha redonda para fecho da grelha

Encontram-se disponíveis tinas e baldes de plástico com capacidades que variam entre os 20 e os 300 litros. São frequentemente usados para argamassa, cimento e betão.



Tinas para argamassa; robustas e resistentes às intempéries. Ideal para a construção.



art.º n.º	medidas em mm	capacidade	peso	descrição
E020-9	● ø380 x H280	20 litros	0,8 kg	balde com escala, preto
K030-9	○ ø440 x H300	30 litros	1,1 kg	tina para argamassa, preto
K045-9	● ø540 x H330	45 litros	1,9 kg	tina para argamassa, preto
K065-9	● ø600 x H370	65 litros	2,9 kg	tina para argamassa, preto



tina para argamassa com pegas de transporte para movimentação por grua



art.º n.º	medidas	capacidade	peso	descrição
FMK200-1	● 995 x 665 x 490 mm	200 litros	15,2 kg	tina para argamassa com pegas de transporte

Também fornecemos carrinhos especiais com estas cubas para que um só homem possa movimentar 430 Kg de cimento.



art.º n.º	medidas	peso	descrição
FMKKAR	○ 1660 x 850 x 815 mm	54 kg	carrinho de transporte para cuba de argamassa com 3 rodas, azul

As tinas para argamassa, cimento ou betão cumprem as normas europeias vigentes na utilização de andaimes.

Ao fornecer a sua cuba com a impressão do seu logótipo ou nome da empresa, torna a sua empresa visível e terá menos probabilidades de perder a cuba em questão com tanta facilidade.



A tina para argamassa mais resistente (art.º n.º FMK200-X) é adequada para ser movimentada por grua.

Tinas (de transporte) encaixáveis à base de plástico flexíveis indestrutíveis.



art.º n.º	medidas em mm	capacidade	peso
5022	○ 650x400x180	40 litros	2,1 kg
5042	○ 650x450x270	65 litros	3,6 kg
5062	○ 750x460x320	90 litros	4 kg

#### Legenda

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

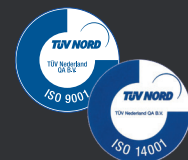


A Engels Logística e Ambiente Lda é uma empresa Portuguesa faz parte do Grupo Engels, um grupo familiar a operar no mercado desde 1960 e que tem vindo a garantir um crescimento estável de geração para geração.



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.



Holanda  
Engels Group NV



LUBRIFICANTES • MÁQUINAS • FERRAMENTAS