



AK-FIL FILTER
TO THE CLEAN FUTURE

2023



A TRAJETÓRIA DA NOSSA FÁBRICA

A AK-FIL foi fundada em 1980 no distrito de Iskenderun, na província de Hatay, pelo Sr. Aldo ELLE Kas, como a primeira fábrica de “filtros industriais” da Turquia.

A AK-FIL foi adquirida pelo Sr. Ahmet Tarik DINÇER em 2021.

Temos mais de 12.000 tipos de produtos em nosso portfólio. A AK-FIL produz filtros especiais e industriais.

1980
Foundation
Year

1983
Laboratory
Opening Year

2005
ISO - 9001
Quality Certificate

2021
Management
Change

O QUE NOS DIFERENCIA

Na produção de filtros especiais e industriais, nem todas as etapas são controladas por máquinas, mas sim feitas à mão, como um alfaiate.



AK-FIL COM NÚMEROS

43

Mais de dez anos de experiência

186

Equipe de 164 operários de colarinho azul e 22 de colarinho branco

12.000+

Ampla gama de produtos com diferentes variedades

%

Em 2022, a proporção das vendas para o mercado externo foi de **84%**, enquanto a do mercado interno foi de **16%**

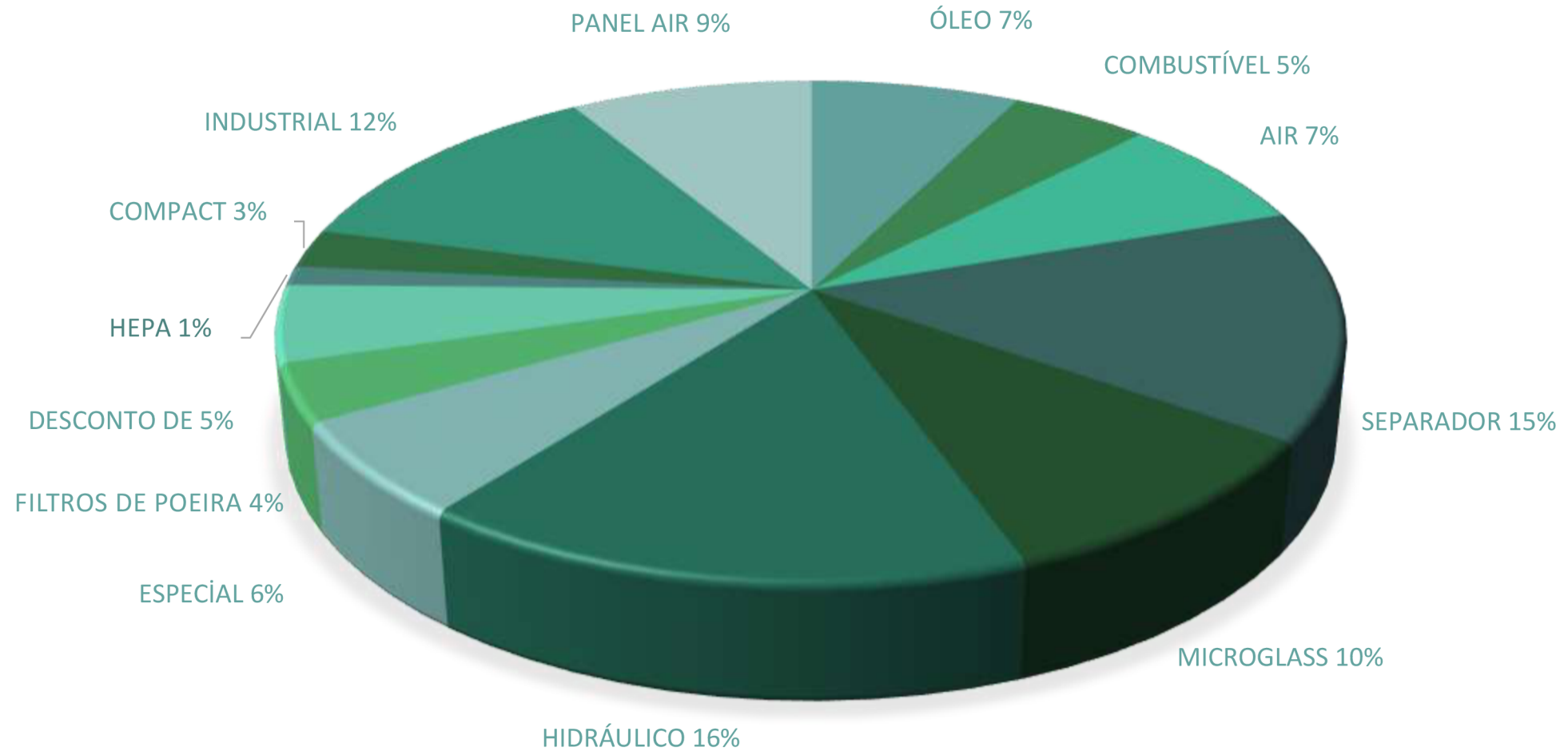
PRODUÇÃO E DESIGN



A seguir:
Amostra do filtro
usado

Produção AK-FIL
Antes da colocação da
junta e da cola
termofusível

GRÁFICO DE PRODUÇÃO POR PRODUTO



Variedade de Produtos

Filtros de ar

Proteção máxima para veículos

- Resultados de limpeza
- Propriedade ignífuga
- Excelente desempenho
- Longa durabilidade

Filtros de óleo e combustível

Prolongar a vida útil do motor

- Materiais e vedações de longa durabilidade
- Caixa protegida contra corrosão
- Maior eficiência de separação

Filtros de ar do habitáculo

Ar limpo e fresco

- Proteção eficaz
- Carvão ativado
- Filtro de poeira de alta qualidade

Filtros para turbinas a gás

Soluções para alta produtividade

- Fabricado para longa durabilidade
- em condições especiais
- Baixa queda de pressão

Filtros de Ar

GRUPOS DE PRODUTOS FILTROS DE AR

- **FILTROS DE AR**
- FILTROS DE ÓLEO
- FILTROS DE COMBUSTÍVEL
- FILTROS HIDRÁULICOS
- PAINEL DE FILTROS INDUSTRIAIS
- FILTROS DE AR/CASSETE
- FILTROS DE SACO
- FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRO
- FILTROS ESPECIAIS
- FILTROS HEPA
- FILTROS C
- FILTROS I
- FILTROS S

É a peça que aspira o ar contendo o oxigênio necessário ao motor para a reação com o combustível. Ao mesmo tempo, ela se encarrega de filtrar o ar proveniente do exterior. É utilizada na indústria automotiva e em veículos pesados.



Filtro de Óleo

GRUPOS DE PRODUTOS

- FILTROS DE AR
- **FILTROS DE ÓLEO**
- FILTROS DE COMBUSTÍVEL
- FILTROS HIDRÁULICOS
- PAINEL DE FILTROS INDUSTRIAIS
- FILTROS DE AR/CASSETE
- FILTROS DE SACO
- FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRO
- FILTROS ESPECIAIS
- FILTROS HEPA
- FILTROS COMPACTOS
- FILTROS L
- FILTROS S

Ele filtra os resíduos acumulados no óleo do motor e garante que o óleo em circulação seja fornecido ao motor de forma limpa. É utilizado na indústria automotiva e em veículos pesados.



Filtros de Combustível

GRUPOS DE PRODUTOS

- FILTROS DE AR
- FILTROS DE ÓLEO
- **FILTROS DE COMBUSTÍVEL**
- FILTROS HIDRÁULICOS
- PAINEL DE FILTROS INDUSTRIAIS
- FILTROS DE AR/CASSETE
- FILTROS DE SACO
- FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRO
- FILTROS ESPECIAIS
- FILTROS HEPA
- FILTROS COMPACTOS
- FILTROS DE PÓ
- FILTROS SEPARADORES

Ele filtra os resíduos acumulados no óleo do motor e garante que o óleo em circulação seja fornecido ao motor de forma limpa. Utilizado na indústria automotiva, veículos pesados.



Filtros Hidráulicos

GRUPOS DE PRODUTOS

- FILTROS DE AR
- FILTROS DE ÓLEO
- FILTROS DE COMBUSTÍVEL
- **FILTROS HIDRÁULICOS**
- PAINEL DE FILTROS INDUSTRIAIS
- FILTROS DE AR/CASSETE
- FILTROS DE SACO
- FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRO
- FILTROS ESPECIAIS
- FILTROS HEPA
- FILTROS COMPACTOS
- FILTROS DE PÓ
- FILTROS SEPARADORES

Existem três tipos de filtros: filtros de pressão, de retorno e de tanque (sucção) nos circuitos hidráulicos, que garantem a limpeza do fluido para proteger os elementos do sistema contra o desgaste e evitar que ocorram falhas nas máquinas. São utilizados em máquinas de construção.



Filtros Industriais

GRUPOS DE PRODUTOS

- FILTROS DE AR
- FILTROS DE ÓLEO
- FILTROS DE COMBUSTÍVEL
- FILTROS HIDRÁULICOS
- **PAINEL DE FILTROS INDUSTRIAIS**
- FILTROS DE AR/CASSETE
- FILTROS DE SACO
- FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRO
- FILTROS ESPECIAIS
- FILTROS HEPA
- FILTROS COMPACTOS
- FILTROS DE PÓ
- FILTROS SEPARADORES

São filtros que limpam e separam substâncias indesejadas, como partículas e água, dos óleos utilizados em instalações industriais. Os filtros utilizados em instalações industriais também são empregados em veículos pesados e equipamentos pesados. São utilizados em usinas termelétricas e fábricas.



Filtros de Painel e de Cassete

GRUPOS DE PRODUTOS

- FILTROS DE AR
- FILTROS DE ÓLEO
- FILTROS DE COMBUSTÍVEL
- FILTROS HIDRÁULICOS
- PAINEL DE FILTROS INDUSTRIAIS
- **FILTROS DE AR/CASSETE**
- FILTROS DE SACO
- FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRO
- FILTROS ESPECIAIS
- FILTROS HEPA
- FILTROS COMPACTOS
- FILTROS DE PÓ
- FILTROS SEPARADORES

É fabricado para ser utilizado em sistemas de ventilação de tipo industrial com o objetivo de reter poeira grossa. O material filtrante de fibra sintética é colocado na estrutura, colocando-se tela perfurada em ambos os lados e dispondo-o em zigue-zague. É utilizado em sistemas de ventilação, fábricas, shopping centers e hotéis.



Filtros de Mangas

GRUPOS DE PRODUTOS

- FILTROS DE AR
- FILTROS DE ÓLEO
- FILTROS DE COMBUSTÍVEL
- FILTROS HIDRÁULICOS
- PAINEL DE FILTROS INDUSTRIAIS
- FILTROS DE AR/CASSETE
- **FILTROS DE SACO**
- FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRO
- FILTROS ESPECIAIS
- FILTROS HEPA
- FILTROS COMPACTOS
- FILTROS DE PÓ
- FILTROS SEPARADORES

Ele apresenta desempenho superior graças à sua elevada capacidade de retenção de poeira, semelhante à de um filtro de mangas com materiais de fibra sintética. Em sistemas de climatização higiênicos, é instalado dentro da unidade de tratamento de ar para reter partículas de grande porte e proteger o filtro HEPA. Trata-se de um sistema utilizado na indústria para filtrar partículas na corrente de gás. É utilizado em sistemas de ventilação.



Filtros de Microfibra

GRUPOS DE PRODUTOS

- FILTROS DE AR
- FILTROS DE ÓLEO
- FILTROS DE COMBUSTÍVEL
- FILTROS HIDRÁULICOS
- PAINEL DE FILTROS INDUSTRIAIS
- FILTROS DE AR/CASSETE
- FILTROS DE SACO
- **FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRO**
- FILTROS ESPECIAIS
- FILTROS HEPA
- FILTROS COMPACTOS
- FILTROS DE PÓ
- FILTROS SEPARADORES

O meio filtrante de microfibra de vidro proporciona uma filtragem mais precisa do que outros meios, graças à sua estrutura de múltiplas camadas e fibras finas. Os filtros de profundidade não são limpos, mas sim substituídos quando ficam sujos. Esse tipo de filtro é geralmente fabricado com um corpo. É utilizado em fábricas industriais e no setor siderúrgico.



Filtros Especiais

GRUPOS DE PRODUTOS

- FILTROS DE AR
- FILTROS DE ÓLEO
- FILTROS DE COMBUSTÍVEL
- FILTROS HIDRÁULICOS
- PAINEL DE FILTROS INDUSTRIAIS
- FILTROS DE AR/CASSETE
- FILTROS DE SACO
- FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRO
- **FILTROS ESPECIAIS**
- FILTROS HEPA
- FILTROS COMPACTOS
- FILTROS DE PÓ
- FILTROS SEPARADORES

O plasma é utilizado para remover partículas que causam poluição em máquinas de corte a laser, máquinas de produção e linhas de compressores.



Filtros HEPA

GRUPOS DE PRODUTOS

- FILTROS DE AR
- FILTROS DE ÓLEO
- FILTROS DE COMBUSTÍVEL
- FILTROS HIDRÁULICOS
- PAINEL DE FILTROS INDUSTRIAIS
- FILTROS DE AR/CASSETE
- FILTROS DE SACO
- FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRO
- FILTROS ESPECIAIS
- **FILTROS HEPA**
- FILTROS COMPACTOS
- FILTROS DE PÓ
- FILTROS SEPARADORES

Os filtros HEPA (High Efficiency Particulate Air) são filtros com grande capacidade de filtrar partículas finas. Os filtros HEPA removem mais de 99,9% das partículas presentes no fluxo de ar que passa por eles. São utilizados em hospitais e em sistemas de ventilação.



Filtros Compactos

GRUPOS DE PRODUTOS

- FILTROS DE AR
- FILTROS DE ÓLEO
- FILTROS DE COMBUSTÍVEL
- FILTROS HIDRÁULICOS
- PAINEL DE FILTROS INDUSTRIAIS
- FILTROS DE AR/CASSETE
- FILTROS DE SACO
- FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRO
- FILTROS ESPECIAIS
- FILTROS HEPA
- **FILTROS COMPACTOS**
- FILTROS DE PÓ
- FILTROS SEPARADORES

É fabricado através da dobragem de papel de filtro de alta qualidade com um design de mini-pregas e da sua colocação numa estrutura de plástico, a fim de obter uma grande área de filtração. A ampla superfície de filtração permite uma baixa perda de pressão mesmo com um alto fluxo de ar. É utilizado nos setores alimentício, farmacêutico, da indústria pesada e em salas de cirurgia.



Filtros de Poeira

GRUPOS DE PRODUTOS

- FILTROS DE AR
- FILTROS DE ÓLEO
- FILTROS DE COMBUSTÍVEL
- FILTROS HIDRÁULICOS
- PAINEL DE FILTROS INDUSTRIAIS
- FILTROS DE AR/CASSETE
- FILTROS DE SACO
- FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRO
- FILTROS ESPECIAIS
- FILTROS HEPA
- FILTROS COMPACTOS
- **FILTROS DE PÓ**
- FILTROS SEPARADORES

Os filtros de pó são sistemas de coleta de pó do tipo a seco que utilizam sacos para reter o pó suspenso na corrente de gás poluído. São utilizados em fábricas de cimento e siderúrgicas.



Filtros Separadores

GRUPOS DE PRODUTOS

- FILTROS DE AR
- FILTROS DE ÓLEO
- FILTROS DE COMBUSTÍVEL
- FILTROS HIDRÁULICOS
- PAINEL DE FILTROS INDUSTRIAIS
- FILTROS DE AR/CASSETE
- FILTROS DE SACO
- FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRO
- FILTROS ESPECIAIS
- FILTROS HEPA
- FILTROS COMPACTOS
- FILTROS DE PÓ
- **FILTROS SEPARADORES**

Os separadores são filtros que separam as partículas da água e apresentam alta eficiência. Esse sistema também serve para separar as substâncias pesadas da água. Os filtros separadores, que também são considerados compressores, podem separar as partículas da água de até 70 e 110 microns. São utilizados em fábricas industriais, nos setores siderúrgico e energético.



OBJETIVOS E INOVAÇÕES

- Prestar serviços com abordagens inovadoras, adaptando-nos a um mundo em processo de globalização.
- Adotando uma perspectiva inovadora sobre a longa história da nossa empresa.
- Para aumentar nossa capacidade de produção e ampliar nossa linha de produtos sem comprometer a
- qualidade dos nossos produtos.
- Para criar oportunidades de emprego para mais pessoas.
- Ser a marca preferida em nosso setor como a Primeira Fábrica de Filtros Industriais da Turquia.

1 Recrutamento de pessoal

3 Melhoria do
parque de máquinas

5 Departamento de P&D

2 Novo Campus

4 Testes laboratoriais
Equipamentos

INOVAÇÕES

- **EMPREGO**
- NOVO CAMPUS
- MELHORIA DO PARQUE DE MÁQUINAS
- EQUIPAMENTOS DE TESTE EM LABORATÓRIO
- DEPARTAMENTO DE P&D

- Criar empregos e formar mais funcionários qualificados.
- Dessa forma, pretendemos atingir nossa meta de produção anual mais rapidamente e aumentar nossa produção dia após dia.



INOVAÇÕES

- EMPREGO
- **NOVO CAMPUS**
- MELHORIA DO PARQUE DE MÁQUINAS
- EQUIPAMENTOS DE TESTE EM LABORATÓRIO
- DEPARTAMENTO DE P&D

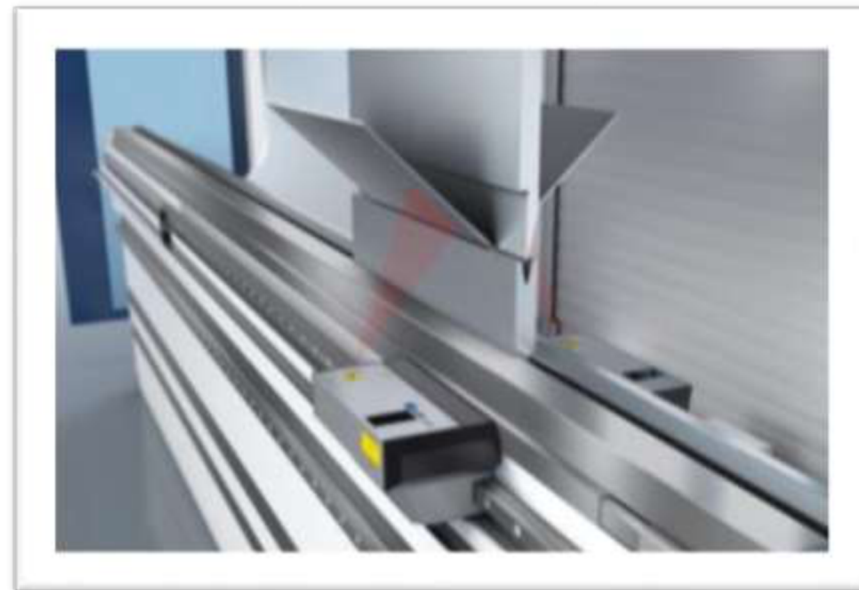
- Nosso objetivo é quadruplicar nossa capacidade de produção, ampliando nossa fábrica de uma área coberta de 10.500 m² para 28.000 m² com o novo complexo.



INOVAÇÕES

- EMPREGO
- NOVO CAMPUS
- **MELHORIA DO PARQUE DE MÁQUINAS**
- EQUIPAMENTOS DE TESTE EM LABORATÓRIO
- DEPARTAMENTO DE P&D

- Para acompanhar a evolução da tecnologia mundial e expandir nossa produção, incorporamos novas máquinas ao nosso parque de máquinas e reforçamos nossa cadeia de produção.



INOVAÇÕES

- EMPREGO
- NOVO CAMPUS
- MELHORIA DO PARQUE DE MÁQUINAS
- **EQUIPAMENTOS DE TESTE EM LABORATÓRIO**
- DEPARTAMENTO DE P&D

- Nosso objetivo é agregar valor à qualidade dos nossos produtos por meio da incorporação de novos equipamentos aos equipamentos já existentes em nosso laboratório.



INOVAÇÕES

- EMPREGO
- NOVO CAMPUS
- MELHORIA DO PARQUE DE MÁQUINAS
- EQUIPAMENTOS DE TESTE EM LABORATÓRIO
- **DEPARTAMENTO DE P&D**

Nosso departamento de P&D foi criado em 2021, em consonância com a nova visão da administração.

Na AK-FIL Filter, o lançamento de novos produtos é orientado pelo processo, e o produto projetado com base em técnicas de engenharia possui as características físicas e funcionais necessárias para garantir a satisfação do cliente; ao mesmo tempo, prevalece uma abordagem de design ecologicamente correta que cumpre as obrigações legais durante a fabricação e o uso do produto.

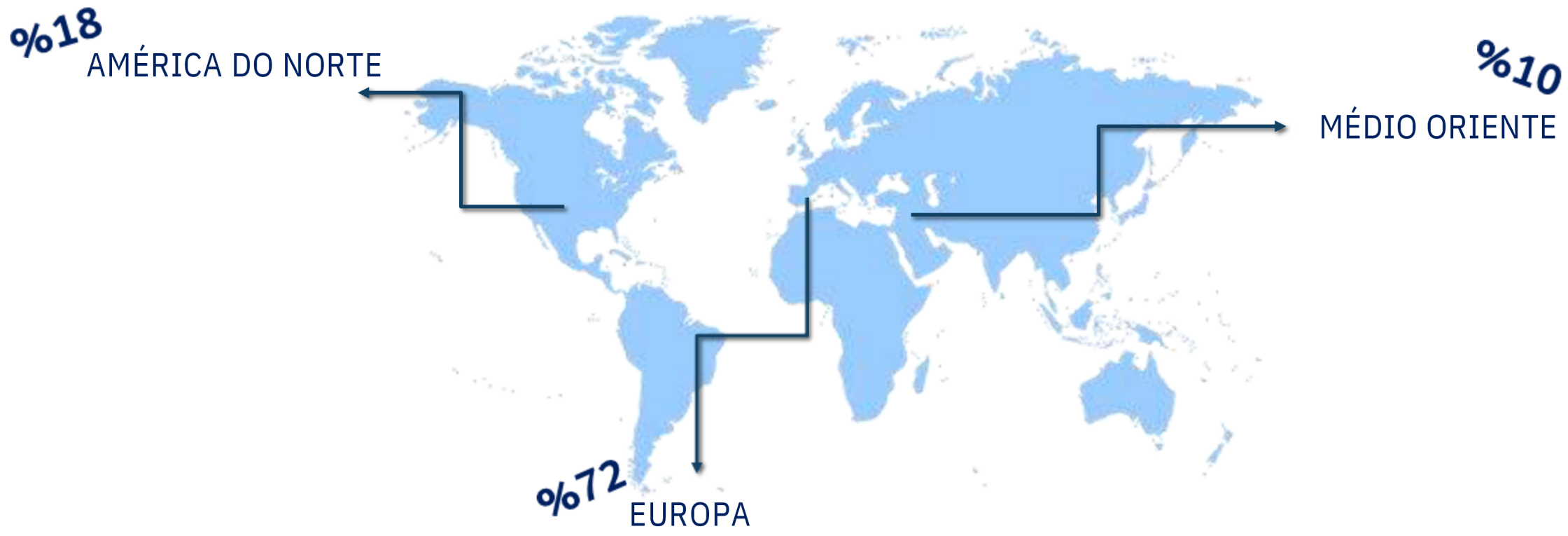
Em nossas instalações de filtragem atuais e novas, isso garante que os produtos sejam fabricados em condições reais de processo.

Colaboramos com outras empresas do setor de filtros para realizar projetos de inovação.

CERTIFICADOS DE QUALIDADE



REGIÕES DE EXPORTAÇÃO



ALGUMAS DE NOSSAS REFERÊNCIAS DE EXPORTAÇÃO

FRAM

EIG 
CRUSTAG

TVH 

*ADVANCED
AIR TREATMENT SOLUTIONS*

FILT AIR 

MSF 
FILTRATION AND FLUID PRODUCTS

CHAMPION

VTE
FILTER



AK-FIL FILTER
TO THE CLEAN FUTURE

ALGUMAS DE NOSSAS REFERÊNCIAS NO MERCADO INTERNO



HİDROMEK®



TURASAS

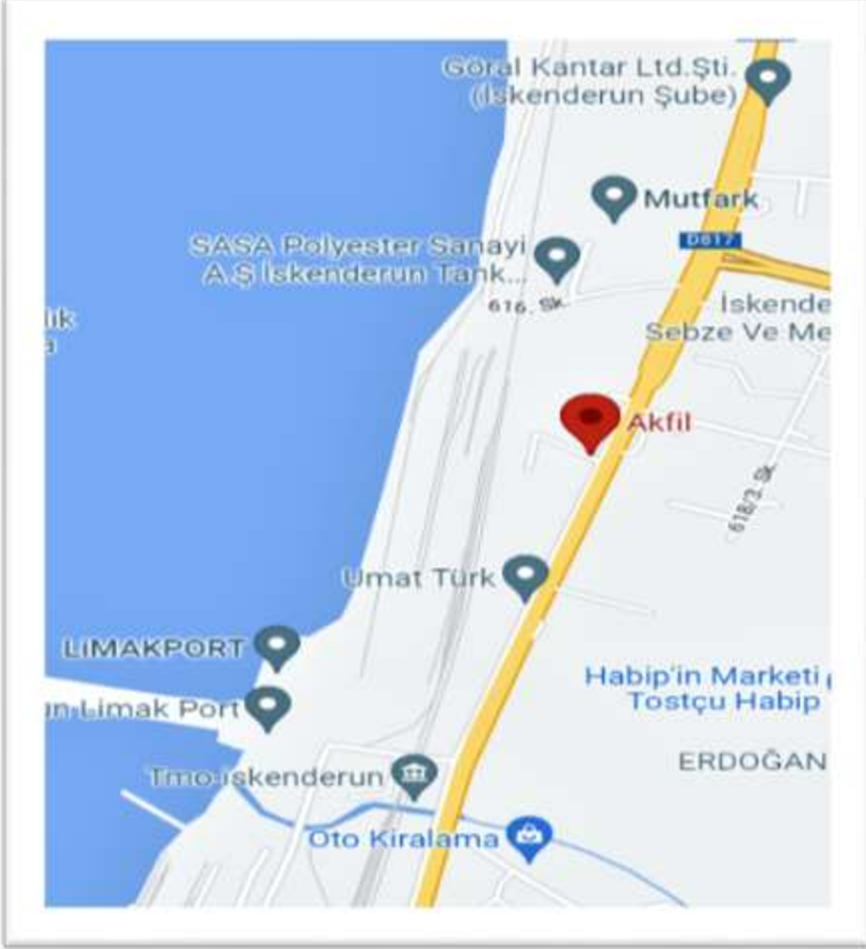


DALGA/KIRAN

SASA
POLYESTER SAN. A.Ş.

ENERJİSA

INFORMAÇÕES DE CONTATO



Güzelçay Mahallesi Prof. Muammer Aksoy Caddesi No:31
İSKENDERUN / HATAY



0326 6262017-18



sales@akfil.biz / akfil@akfil.biz



<http://akfilfilter.com/>