



O produto certo,
quando você mais precisa.

Company Profile & Linecard





+25 anos on business



Competência na importação de componentes



Certificações Internacionais



+3.5 milhões de itens com entrega rápida



+6.000 itens em estoque



+2.500 marcas que você conhece e confia



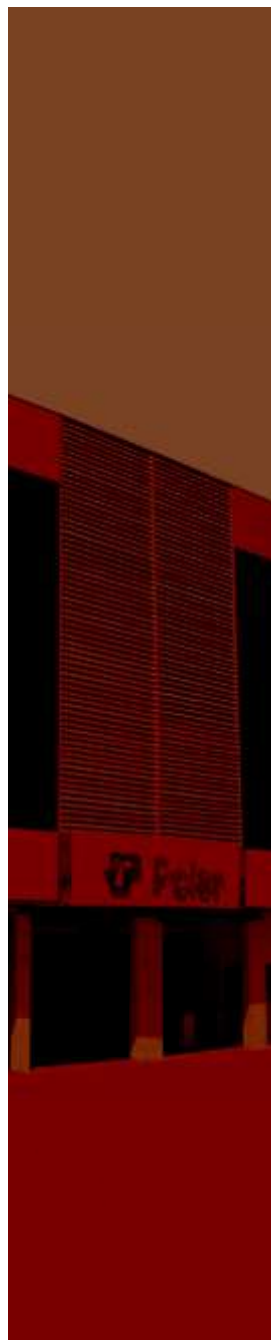
Especialistas em produtos para áreas classificadas



Suporte Técnico



Softwares gratuitos de projetos



CERTIFICAÇÕES





QUEM SOMOS

Fornecemos produtos elétricos, eletrônicos, componentes para automação e ferramentas dos maiores fabricantes do mundo. Reduzimos o custo dos estoques de nossos clientes porque entregamos o produto certo, na data prometida, sempre.

Fundada em 1992, na cidade de Macaé, Estado do Rio de Janeiro, a Polar teve no segmento de exploração e produção de petróleo a oportunidade de dar seus primeiros passos e estruturar aquela que viria a ser reconhecida como uma das operações mais bem organizadas desta cadeia de fornecimento.

Trabalhar com E&P, principalmente offshore, exige elevados níveis de comprometimento e disponibilidade. Operar livre de erros, atender a prazos e níveis de qualidade exigidos por essa indústria é condição não apenas de crescimento, mas de sobrevivência de seus fornecedores.

Mais que sobreviver, dès de 1992 não paramos de crescer. Hoje, além do Óleo & Gás, atuamos nacionalmente, em todos os segmentos industriais onde há um alto padrão de exigência como: Defesa, Alimentícia, Farmacêutica, Automotiva, Siderurgia, Química, Fabricantes de Máquinas, Papel & Celulose, Açúcar & Álcool etc.

Somos referência no fornecimento de grandes pacotes para construção de navios e plataformas, usinas de geração de energia elétrica e implementação de novas indústrias, além do apoio rotineiro na continuidade operacional de linhas de produção, através do fornecimento de componentes para MRO.

Envie sua cotação e surpreenda-se!



PROJETOS

Com vasta experiência em projetos na área Offshore e Naval, a Polar se tornou referência nas atividades E&P. Participamos de grandes projetos como os listados à direita:

	PROJETO	ESCOPO
QUIP	P55	Eletrocalhas / Leitos de Cabos
CHEVRON	FRADE	Peças elétricas em massa
FSTP	P56 HULL	Iluminação Ex-e
UTC	P56 MODULES	Iluminação Ex-e
NOBLE	NRE	Cabo Marinho
TRANSOCEAN	DRILLER	Instalação da Polar no Local
BRASFELS	P57	Miscelânea Elétrica
QUIP	P55	Cable cleats
CRP	P59/60	Cable cleats
AKER	P58/P62	Iluminação Ex-e
STATOIL	PEREGRINO	Cable cleats, MCT
NOBLE	NLS	Eletrocalhas / Leitos de Cabos
QUIP	P63	Iluminação Ex-e
QUIP	P58/P62	Eletrocalhas / Leitos de Cabos
QUIP	P55	Cable cleats and Trays
QGI	P75/77	Eletrocalhas / Leitos de Cabos
QGI	P75/77	Prensa-cabos
SBM	Cidade de Ilhabela	Prensa-cabos / Abraçadeiras
SBM	Cidade de Maricá	Prensa-cabos / Abraçadeiras
SBM	Cidade de Saquarema	Prensa-cabos / Abraçadeiras



Distribuição EXCLUSIVA no Brasil.



MakerBot



GCE
Gas Control Equipment



Weller



SOBRE:

Maior estoque de componentes MRO da Europa, tem na Polar seu canal exclusivo de vendas para o Brasil. Mais de 500 mil itens com entregas rápidas e a baixos custos.

- Baterias
- Conectores
- Displays e Optoeletrônicos
- Componentes Passivos
- Prototipação de PCBs
- Fontes de Alimentação e Transformadores
- Semicondutores
- Sistemas de Controle de Fluidos
- CLPs, IHMs e Aquisição de Dados
- Sensores e Transdutores
- Fusíveis
- Unidades de Controle de HVAC
- Lâmpadas Especiais
- Relés de Estado Sólido
- DIP switches, Reed switches, Piezo switches e switches táteis
- Ferramentas Especiais
- Calibradores de Processo
- Equipamento de Laboratório

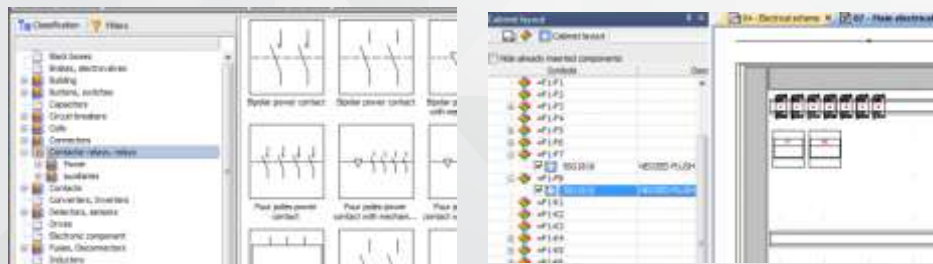
CFTV

+500.000 produtos

DESIGNSPARK

DesignSpark é um centro de recursos e ferramentas gratuitos para engenheiros. Nesse site, você poderá ler, comentar e compartilhar conhecimento e também fazer o download gratuito de nossas ferramentas de desenho. Não se esqueça de visitar o DesignShare, um centro de projetos de código aberto, onde poderá compartilhar, colaborar e fazer o download de uma ampla gama de projetos, desenhos e ideias.

www.rs-online.com/designspark/home





Distribuição EXCLUSIVA no Brasil.



SOBRE:

A Chalmit® é a maior fornecedora de iluminação para áreas classificadas do mundo.

Suas luminárias são projetadas para atender aos requisitos de operações em áreas potencialmente explosivas. Além disso, a excelência luminosa é um critério fundamental para a Chalmit.

- Luminárias Lineares
- Refletores
- Luminárias de Emergência
- Antepara
- Globo de Vidro
- Pendente
- Iluminação Pública
- Sistemas de Controle de Iluminação



MAIOR ESTOQUE DO BRASIL.

EVOLUTION:

O conceito revolucionário Evolution é altamente valorizado nas aplicações em que as condições operacionais exigem a conciliação de ótimos níveis de iluminação e um custo mínimo de manutenção.

A segurança deste produto é também um ponto-chave. A não-exposição de interstícios garante a continuidade de suas características "Ex", mesmo após o uso prolongado e intervenções para manutenção.

A proteção contra explosão para gás engloba o grupo IIC (hidrogênio).





HAWKE International

Distribuição EXCLUSIVA no Brasil.



SOBRE:

A Hawke International é a líder mundial de prensa-cabos e está sempre dedicada em investir, inovar e desenvolver os produtos de qualidade reconhecida. A Polar tem o maior estoque de produtos Hawke do Brasil e fornece treinamento de instalação gratuito para os clientes.

- Prensa-Cabos
- Conversores e Acessórios
- Conectores
- Respiros
- Proteções



MAIOR ESTOQUE DO BRASIL.

CONECTOR INSTRUMENTO :

O design revolucionário permite conexões e desconexões com a linha energizada em Áreas Classificadas com segurança e velocidade.

Este conector está disponível em configurações de 4, 8 e 9 vias, contatos de até 2,5 mm e permite um máximo de 250 V, 10 A. Feito de latão niquelado ou aço inoxidável, inclui um prensa-cabo integrado que não apenas torna o conector menor, mas também permite que ele tenha melhor custo do que seus concorrentes, mantendo a durabilidade necessária em aplicações em Áreas Classificadas.

Dropsafe®

Drops Prevention Technology



Dropsafe Net



Dropsafe Pouch



Dropsafe Barrier



Dropsafe Barricade

SOBRE:

Dropsafe é a líder mundial em prevenção contra queda de objetos. Eles oferecem produtos versáteis e com bom custo-benefício para empresas que desejam evitar riscos com quedas de objetos. Seus produtos são utilizados em diversos setores, como Óleo e Gás, Mineração, Naval e Geração de Energia.

- Dropsafe Net: Excelente para prevenir queda de luminárias, e outros objetos fixos.
- Dropsafe Pouch: Para evitar quedas de equipamentos de bolso, como multímetros, rádios, etc.
- Dropsafe Barrier: Aplicado em passarelas, escadas, etc.
- Dropsafe Barricade: Bloqueia passagens e contém aviso em papel impermeável.

Risco de queda de objetos



A queda de produtos é um grande risco no setor Offshore. De acordo com a DROPS, a queda de objetos está entre as 10 principais causas de fatalidades ou ferimentos graves no setor de Óleo e Gás.

Incidentes de queda de objetos podem ocorrer como resultado de colisão durante as operações de levantamento, vibração das atividades de perfuração e equipamentos operacionais, acessórios instalados inadequadamente ou erro humano.

A Dropsafe colabora com desenvolvedores e operadores em toda a indústria de Petróleo e Gás para desenvolver a tecnologia de prevenção de queda de objetos mais avançada, sem sacrificar a relação custo-benefício.





SOBRE:

A Pelican tem os produtos mais resistentes no mercado de lanternas e cases. Eles estão presentes na área militar, industrial, médica, entre outras. Suas lanternas estão preparadas para áreas classificadas e algumas são submersíveis. Sua linha militar é muito usada pelo exército americano devido à resistência.

- Lanternas Pequenas Ex
- Lanternas Médias Ex
- Lanternas Grandes Ex
- Lanternas de Cabeça Ex
- Lanternas Anguladas Ex
- Iluminação para Áreas Remotas
- Torres de Iluminação
- Coolers
- Protector Cases
- Storm Cases
- Cases Biotérmicas
- Cases Militares



Veja o vídeo do teste de sobrevivência das cases.

Torres de Iluminação

As torres de iluminação Pelican são as soluções completas para locais de emergência, industriais e aplicações aeroespaciais, contando com múltiplas cabeças e ativação Bluetooth (modelos selecionados). Esses sistemas funcionam com uma bateria silenciosa, recarregável e selada, permitindo sua utilização em qualquer lugar e sem um gerador. As torres têm tecnologia LED para iluminar com maior qualidade, mais confiança e menor consumo de energia. O resultado é uma iluminação eficiente com manutenção de baixo custo a longo prazo.





Distribuição EXCLUSIVA no Brasil.



LED Worklight



Splitter Box



Extension Reel



LED Rechargeable Floodlight



400VA Transformer



Aplicações:

- ✓ Espaços confinados
- ✓ Manutenção de aeronave
- ✓ Fábricas de produtos químicos
- ✓ Refinarias de petróleo
- ✓ Entrada do tanque de combustível
- ✓ Plataformas
- ✓ Inspeção e limpeza do tanque

SOBRE:

A S.A. Equip é referência na Europa em produtos resistentes, práticos e de qualidade inquestionável para Atmosferas Explosivas. Muitos de seus produtos são únicos no mercado e são conhecidos por resolver problemas complexos de uma forma simples e confiável, por um preço competitivo.

- Iluminação temporária Ex para inspeção de tanques.
- Quadros de distribuição móveis Ex.
- Ventilação portátil Ex.

Floodlight Ex Recarregável LED:

Diferente de muitas das Floodlights portáteis, ela é completamente silenciosa e leve. Tem uma forte luz LED e um custo baixo, que já gerou economia para vários de nossos clientes.



Certificado
Inmetro



Zonas 1 e 2

Leve e
portátil



12h de
bateria



Alta saída
de luz



Indicador de
bateria fraca



À prova
d'água e poeira



Hi-Force®

HYDRAULIC TOOLS



SISTEMAS TOUGHLIFT

CHAVES DE TORQUE HIDRÁULICAS

CUSTOMIZADOS PARA APLICAÇÕES ESPECÍFICAS

SISTEMAS DE ELEVAÇÃO HIDRÁULICA

SOBRE:

Hi-Force é a líder no Reino Unido em design, fabricação e fornecimento de ferramentas hidráulicas. Atendendo a uma ampla variedade de indústrias, a gama de produtos é composta por mais de 2.000 produtos.

- Cilindros Hidráulicos
- Bombas
- Macacos hidráulicos
- Ferramentas de Torque
- Tensionadores
- Bombas de hidroteste
- Kits extratores
- Alicates de crimpagem e corte hidráulicos
- + outras ferramentas hidráulicas industriais**



TENSIONADORES:

Os tensionadores hidráulicos são aceitos como o método preferido e mais eficiente de apertar com precisão os parafusos, a uma carga predeterminada e conhecida dos parafusos, para garantir uma força de aperto uniforme em todos os parafusos da junta. Isso é particularmente crítico para juntas aparafusadas, em dutos e vasos de pressão, nas indústrias de petróleo, gás e petroquímica, onde as juntas corretamente vedadas são essenciais para o movimento e processamento seguros de hidrocarbonetos, geralmente sob alta pressão.



SOBRE:

Com um range completo de produtos para atmosferas explosivas, parte do grupo EATON, a CEAG produz na Alemanha todos os componentes necessários para a sua instalação. Desde plugs, tomadas, transformadores e luminárias, até barreiras intrínsecas e outros componentes para automação.

- **Caixas de Junção**
- **Botoeiras**
- **Painéis de Segurança Aumentada**
- Plugs e Tomadas
- CCMs e Painéis de Comando
- IOs remotas
- Barreiras Intrínsecas

- ✓ Fácil Manutenção
- ✓ Confiáveis

- ✓ Ecológicos
- ✓ Resistentes



Polar

Única empresa brasileira
credenciada no
programa **CAP**, da **EATON**





VANTRUNK

EXTREME CABLE MANAGEMENT

Distribuição EXCLUSIVA no Brasil.



SOBRE:

A Vantrunk, do grupo Unitrunk, foi a primeira empresa do Reino Unido a fabricar e fornecer eletrocalhas e leitos para cabos, há mais de 50 anos. Sua tecnologia patenteada permite ganhos significativos em custos e peso dos produtos, além da velocidade na instalação. Fabricados com os metais mais resistentes, são adequadas aos ambientes mais extremos.

- Suportes de Fixação
- Eletrocalhas
- Leitos de Cabos
- Tampas Galvanizadas

REFERÊNCIA EM PROJETO:

PETROBRAS - Brasil

Projeto: Quip P 58

Cliente: Petrobras

Produto: Speedway



VANTRUNK SPEEDWAY:

A linha SpeedWay® da Vantrunk representa um grande avanço no design de eletrocalhas e leitos de cabos, garantindo uma instalação mais fácil e mais rápida (até 67% mais rápida), melhor capacidade de cabos e flexibilidade total.

VEJA COMO FUNCIONA:



POR QUE COMPRAR NA POLAR?



S.O.S. (Supplies on Site)

Em grandes obras, para agilizar o cumprimento do cronograma e o controle de materiais/custos, a Polar tem experiência em atender com sua loja remota (S.O.S. = Supplies on Site) estrategicamente posicionada onde os produtos são mais necessários. Com o SOS, os preços são negociados de maneira fixa e irredutível, reduzindo os custos, agilizando a disponibilidade dos produtos e eliminando o estoque indesejado ao término do empreendimento.

RASTREAMENTO ONLINE

Na Polar, os clientes podem saber, a cada instante, como seus pedidos estão sendo movimentados, do dia da colocação até a entrega efetiva. A ferramenta está disponível para acesso no site: www.polarb2b.com



ORGANIZAÇÃO

Situada em prédio próprio, a estrutura dos escritórios e salas proporciona um ambiente de trabalho organizado, onde as equipes podem desempenhar um trabalho focado e comprometido.



LOGÍSTICA AVANÇADA

Através de nossas operações descentralizadas na Europa, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo e Macaé garantimos maior agilidade e preços mais competitivos.



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Garante uma operação logística mais eficiente, flexível e dinâmica de seus produtos, com uma rápida capacidade de resposta diante da necessidade dos clientes.



CARGAS SEMANAIS DA EUROPA

Com cargas regulares saindo da Inglaterra, garantimos entregas rápidas e custos mais baixos, devido à consolidação das cargas.



GESTÃO À VISTA

Uma das ferramentas mais modernas de gestão, permite o monitoramento em tempo real do desempenho de cada setor e estimula os colaboradores a alcançarem suas metas, favorecendo também a tomada de decisões de maneira instantânea, com base em informações dinâmicas e totalmente confiáveis.



ACADEMIA POLAR

A Academia Polar é o programa de desenvolvimento profissional e técnico que a Polar utiliza para desenvolver seus colaboradores. O projeto visa treinamento com conteúdo similar ao de cursos técnicos de eletrotécnica e treinamento com fornecedores sobre aplicação de produtos.

SITES



polarb2b.com



loja.polarb2b.com/



br.rsdelivers.com

Envie sua cotação e surpreenda-se!



O produto certo,
quando você mais precisa.



• DESDE •
1992

Polar Componentes Brasil Ltda.

Rio de Janeiro - RJ Tel.: +55|21|3570.4944 | Rua México, 11, sala 802 - Centro.

São Paulo - SP Tel.: +55|11|3181.8545 | Av. Paulista, nº 807, 23º andar, Conjunto 2315.

Serra - ES Tel.: +55|22|2105.7777 | Rod Governador Mário Covas, S/N, Km. 279 - TIMS.

Macaé - RJ Tel.: +55|22|2105.7777 | Av. Nossa Senhora da Glória, 1395 - Cavaleiros.

Polar Components Europe Ltd.

London - UK Tel.: +44 207 604 22921| College Yard, 56 Winchester Av, London, UK, NW6 7UA.