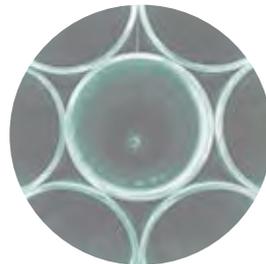
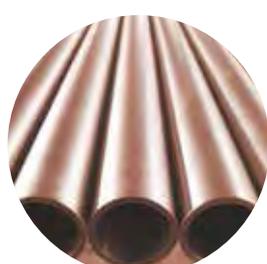
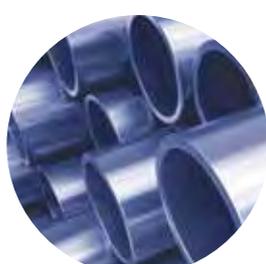




GROUP
International Piping Products



***Soluções completas de tubulação
para as indústrias do Petróleo, Gás,
Petroquímica, Construção Naval
e Nuclear***





IPP Group - acionistas, fabricantes e construtores; sua loja global única para soluções completas de tubulação

A International Piping Products foi fundada em 1994 para satisfazer a crescente exigência de entrega rápida de produtos de tubulação especializados para as indústrias de petróleo, gás e petroquímica.

Em 2006 tínhamos estabelecido uma posição global, graças à nossa capacidade de acessar e localizar até mesmo os fornecimentos de tubulação mais difíceis de encontrar. Hoje, o IPP Group possui escritórios em seis continentes, garantindo entregas rápidas, mesmo para as encomendas mais exigentes e para os locais mais remotos do mundo.

Nossa experiência

Nossa equipe de profissionais altamente qualificados e especializados é selecionada por seu conhecimento e experiência no setor. Nossa compreensão profunda sobre produtos, materiais e suas capacidades é sustentada por um forte relacionamento com os principais fabricantes do setor, uma combinação que nos torna um fabricante e fornecedor líder mundial.

Nossa rede global

Com um alcance global que se estende do Reino Unido para a Europa, Cingapura, Tailândia, Austrália, África do Sul e Américas, nossa operação em todo o mundo garante que você possa sempre contar com a nossa presença local para fornecer informações e apoio desde dúvidas iniciais até documentação final.

Nossos escritórios nos mantêm próximos do mercado e ainda mais próximos de nossos clientes, permitindo que possamos responder e cumprir com prazos de entrega muito curtos, muitas vezes, no seu idioma e seu fuso horário.

Podemos oferecer o que você deseja, quando desejar e onde precisar, de forma confiável e competitiva.

Nosso compromisso com a qualidade

Os nossos produtos são fabricados de acordo com as normas internacionais mais recentes. Oferecemos garantia de qualidade total, de acordo com inspeções TUV ISO 9001 e NORSOK M650, além de relatórios de testes certificados pela norma DIN 50049 3.1.B e 3.1.C. As inspeções incluem testes de testemunho e certificação pela Lloyds Register, American Bureau of Shipping, Bureau Veritas, D.N.V e SGS.

Também são aprovados por muitas empresas de petróleo, gás e energia internacionais, incluindo a BP Exploration, Conoco Philips, Exxon Mobil, Total e Statoil, bem como aprovado para a indústria nuclear.

Além disso, podemos fornecer testes para as normas internacionais de qualquer material fornecido de acordo com:

- Químico: espectrógrafo e análise por via úmida
- Mecânico: rendimento, tração, afretador, cisalhamento, teste destacável de queda de peso, teste de dobra
- Solda: procedimentos de solda e teste de solda
- Dureza: NACE dureza Rockwell, Brinell, Vickers
- Corrosão: HIC (quebra induzida de hidrogênio), G28.

Nossos valores fundamentais

Acreditamos no tratamento de todos os nossos clientes, fornecedores e funcionários com o mesmo respeito e compreensão.

Acreditamos na comunicação forte, clara e concisa com os nossos clientes e fornecedores de forma regular.

Acreditamos na importância de construir e manter relacionamentos fortes. A maioria das pessoas que lidam conosco ficam felizes em continuar a fazê-lo por um longo tempo.

Somos fiéis aos nossos clientes ao fornecer o que eles precisam. Estamos atrás de nossos funcionários e, em contrapartida, temos a sua inteira lealdade.





IPP Europe - a fonte única de solução para todas as suas necessidades de tubulação

A IPP Europa é líder mundial na distribuição de canos, tubos, conexões, flanges e forjaduras especializadas em Duplex, Super Duplex, 6mo e Ligas de Níquel, fornecendo as indústrias de petróleo, gás, petroquímica, construção naval e nuclear. Nossos escritórios em todo o mundo são estrategicamente selecionados para atender as demandas sempre crescentes e em mudança do setor. Nossa ampla participação acionária e de parcerias bem estabelecidas com os principais fabricantes, garante acesso rápido a estoque de qualidade premium, itens adicionais ou substituição com entregas garantidas a preços altamente competitivos.



Para projetos especiais, trabalhamos em estreita colaboração com nossos clientes para satisfazer suas necessidades específicas de produtos a partir de desenhos e especificações iniciais até a produção final, aprovações e entrega. Nossa mistura única de conhecimento, habilidades e experiência, combinada a produtos de ponta e soluções de fornecimento, oferecem vantagens que mudam as regras do jogo para os nossos clientes e mantém a IPP Europa na vanguarda do fornecimento global.



Estoques de tubulação de alto nível com uma marca de qualidade de fabricante de conexão, preços competitivos, envio rápido e confiável

A IPP Europa mantém amplos estoques de materiais de tubulação que nos permite responder imediatamente às suas perguntas ao acessar os produtos que você precisa a partir de nossos próprios estoques ou de grandes fabricantes.

Tratamos todas as encomendas de forma sob medida, escolhendo os melhores preços que refletem a qualidade do produto, volume e disponibilidade. Nossa experiência em logística é incomparável e temos comando total sobre envio em todo o mundo por via marítima, aérea, caminhões e transporte ferroviário. Serviço 24 horas está disponível mediante solicitação.

Nossos materiais

- Duplex de Aço Inoxidável UNS S31803/F51
- Super Duplex de Aço Inoxidável UNS S32750/F53 & S32760/F55
- 6% Moly UNS S31254 (254 SMO) / F44
- Ligas de Níquel Liga 400, 625, 800 & 825
- Aço Inoxidável 304/304L & 316/316L
- API 5L Aço Carbono X52, X60, X65 & X70
- ASTM A694 HYCS F52, F60, F65 & F70
- Tubulação HYCS 4130 & 8630

Tubulação de superfície

- ANSI B16.5 Flanges
- ANSI B16.47 Flanges
- API 6A/60 X/17D Flanges
- ANSI B16.36 Flanges de Orifícios
- ANSI B16.48 – Flange Cego Duplo
- Norsok L-005 - Flange Compacta | ANSI B16.9 – Encaixes Soldados de Tubos Sem costura & com Costura

Tubulação submarina

- API 6A Tipo 6B e 6BX Flanges
- API 17D Tipo 17S e 17SV Flanges
- Coluna Forjadas
- API e ANSI Flanges de Ligação com Desalinhamento
- API e ANSI Flanges de Ancoramento
- API 5L Tubos
- Forjas Anteparas
- Forjas Estojos Conectores de Bloco - Tês e Tubos Curvos
- Curvatura de Indução de Paredes Pesadas 3D e 5D





IPP Scomark (SPI) - líder mundial na fabricação de acessórios de solda de topo, Tubos Curvos, Tês, redutores e acessórios para tubos auxiliares

Adquirida pelo Grupo IPP em meados de 2008, a Scomark (SPI) foi transformada de um pequeno ambiente de usinagem em uma fabricante de classe mundial no ramo de Conexões de solda de Topo especializada em Duplex, Super Duplex, ligas de níquel e aço inoxidável.

A empresa opera a partir de uma instalação de 7000 metros quadrados de produção de última geração e, como parte do Grupo IPP, é capaz de utilizar vastos estoques de matérias-primas permitindo conexões feitas a curtíssimos prazos.

Importante para a nossa operação de fabricação são os nossos fornos modernos de tratamento térmico, totalmente informatizados, com temperatura controlada de vários pares térmicos. Reserva de dados regulares para os nossos servidores nos permite oferecer os gráficos de tratamento térmico no momento do fornecimento ou a qualquer momento durante montagem.

Garantia de qualidade

O investimento contínuo do Grupo IPP permitiu que a IPP Scomark (SPI) alcançasse novos níveis de excelência de produção, além de credenciamentos e aprovações, incluindo a muito cobiçada Aprovação Statoil, Norsok M650 para Duplex, Super Duplex e grau 6mo, rapidamente seguidos por credenciamento de inúmeras outras empresas operadoras de petróleo e gás de primeira linha.

Nossa aprovação Nuclear para aplicações civis foi atingida em 2008. Em 2012, passamos por uma avaliação de capacidade de produção rigorosa (MCA), realizada por uma empresa FTSE 100, abrindo o caminho para IPP Scomark (SPI) para oferecer a Próxima Geração de Conexões para a indústria de Usinas Nucleares.

Controles de qualidade internos para manter e garantir a rastreabilidade e qualidade que incluem testes de líquido penetrante, Ferrite e verificações de PMI, tanto para a matéria-prima recebida como para o produto acabado.

Todos os testes mecânicos e NDE extras são realizados por laboratórios aprovados pela UKAS.

Nossos produtos e serviços

O desenvolvimento contínuo dos nossos processos de fabricação e design de ferramentas garantem que a IPP Scomark mantenha sua posição de liderança mundial como fabricante de conexões de solda de topo. Nossa ampla variedade de produtos inclui:

- Tubo curvo de raio longo e curto
- Tês - de redução, simples e barrados
- Redutores - concêntrico, excêntrico e especiais
- Tampa de ponta de eixo
- Curvatura - 20, 30 e design especial
- Uniões de forja incluindo saídas soldadas flangeadas

Também podemos proporcionar uma impressionante capacidade de serviço de fabricação, incluindo concepção e montagem, cálculos de produtos, desenvolvimento de protótipos e extrusões múltiplas.

Credenciamentos e aprovações

- BP Exploration
- Conoco Phillips
- Exxon Mobil
- Occidental
- PDO Oman
- Rolls Royce Nuclear
- SABIC Saudi Arabia
- Shell
- Statoil Approval





Primeiro poço de tubulação bimetálico do mundo revestido com X65 com liga 825



IPP Scomark Engineering - fabricantes especializados para as indústrias de petróleo, gás e petroquímica

O nome Scomark tem sido associado com a qualidade e excelência na área de soldagem especializada para indústrias de processo há mais de 40 anos. Hoje, a marca tem reconhecimento mundial para fornecer soluções inovadoras para uma ampla variedade de questões técnicas e qualidade, colocando-a na vanguarda da tecnologia de soldagem para fabricações de plataformas de petróleo e submarinas.

Em 2012, a Scomark Engenharia reforçou a sua posição como um importante jogador nestes mercados em todo o mundo quando se tornou parte do Grupo IPP. A IPP Scomark Engenharia ganhou inúmeros prêmios, incluindo o prestigiado Queen's Award de Exportações, e é altamente respeitada por ser capaz de fornecer projetos de solicitação única e fabricações sob medida, onde as especificações exigem padrões mais exigentes de qualidade e controle dimensional.

Nosso amplo portfólio de produtos que forneceu várias "inovações" notáveis para a indústria de petróleo e gás:

- Tubulação Duplex extrusão/construída - Oseberg B
- Tubulações Super Duplex - Projeto Vesslefrikk
- Tubulações Super Duplex de quatro águas - Marathon East Brae
- Tubulações 6mo de quatro águas - Gás Troll
- Tubulações de Liga 825 - Marathon Brae B
- Liga 825 /X60 Tubulações Bi-metálica de Aço e Carbono – BP Miller
- Tubulações Super Duplex para o Capítulo IX do B31.3
- Elf Franklin
- Tubulações Duplex no capítulo IX da B31.3 - Phillips Jade

Agora, entrando em uma nova era progressista, a empresa continua construindo uma longa história no fornecimento de qualidade técnica superior e soluções comerciais.

Soldagem e fabricação

A Scomark Engineering tem uma reputação mundial na fabricação de equipamentos operando em altas temperaturas e em ambientes altamente corrosivos, com os mais rigorosos padrões de qualidade com rigorosos níveis de precisão.

Rotineiramente fabricamos materiais desde aços de carbono básicos até níveis de titânio, e temos desempenhado um papel pioneiro no desenvolvimento e soldagem de ligas - Duplex e Super Duplex nomeadamente para aplicações em terra, alto mar e submarinas para a indústrias de petróleo e gás.

Mantemos mais de 1000 qualificações de procedimento de soldagem, abrangendo mais de 70 graus e combinações de materiais, incluindo;

- Graus de Aço Carbono (de baixa temperatura para alto rendimento e CrMo)
- Aços Inoxidáveis Austeníticos
- 6Mo
- Ligas de Níquel
- Duplex & Super Duplex
- Titânio

Monitoramos continuamente os avanços na tecnologia de soldagem. A fim de maximizar a produção, mantendo os maiores níveis de qualidade, usamos técnicas de soldagem manuais e automatizadas que oferecem resultados comprovados e resultados reproduzíveis de alto padrão:

- Solda de Arco de Gás Tungstênio (GTAW)
- Blindagem Metal de Solda de Arco (SMAW)
- Solda de Arco de Gas metal (GMAW)
- Solda de Arco Fio com Fluxo (FCAW)

Testes internos

- DPI (Inspeção de penetração dos líquidos corantes)
- MPI (Inspeção de Partículas Magnéticas)
- PMI (Identificação Positiva de Material)
- Teste Hidro
- Radiografia



Tubulações de entrada em Incoloy 800HT



mbolo raspador de aço-carbono



Tubulações de teste e produção

Tubulações

Projetamos e fabricamos tubulações para aplicações petrolíferas e submarinas, especializando na produção, coletores de teste e injeção de água, operando sob altas pressões e em ambientes altamente corrosivos. Nossa abordagem inovadora para projetar e fabricar permite que ofereçamos soluções eficazes às exigências técnicas complexas, oferecendo tubulações produzidas por uma variedade de métodos, por exemplo:

- Construído - com tubos e acessórios para tubos e / ou buttwelded outlets
- Extrudado
- Processada Isostática a Quente (HIP)



Câmara de pig Duplex

Equipamentos de pigagem (pigging)

Projetamos e fabricamos testes e receptores dos tipos pig, tês em esfera e barrados para as necessidades específicas dos clientes e padrões internacionais.

Nosso equipamento é adequado para esferas, pigs, lançamento múltiplo e aplicações pigs inteligentes de materiais de aço carbono de alto rendimento, através de Duplex e graus de Super Duplex. Também projetamos e fabricamos equipamentos associados, incluindo sistemas de processamento de pig e deslizamento.

Os equipamentos da IPP Scomark Engineering estão instalados e operando com sucesso em plataformas de petróleo tripuladas e não tripuladas, além de aplicações submarinas.

Vasos

Produzimos vasos de pressão em ligas especiais ou de requisitos de design especializados para aplicações em terra e alto mar, incluindo:

- Vasos de Filtragem
- Vasos hidrociclones
- Vasos desgaseificadores

Fabricações sob medida e serviços técnicos

Com uma reputação mundial de excelência em soldagem e fabricação, nos especializamos em fabricação de "solicitação única" e fabricações sob medida, especialmente quando as especificações exigem padrões mais exigentes de qualidade e controle dimensional. Os produtos incluem pacotes de deslizamento, tubos flamejantes, spools de tubos de construção, solda de sobreposição e fluxo de líquido.

Também oferecemos serviço completo de engenharia incorporando design mecânico para muitos padrões internacionais, incluindo:

- ASME VIII Div 1
- ASME B31.3 incluindo o Capítulo IX
- ASME B31.4
- ASME B31.8
- Stoomwezen
- PD 5500
- EN13445

Desenhos utilizando o Trabalho Gráfico Computadorizado (CAD) e serviços de modelagem 3D também estão disponíveis na fábrica.

Garantia de qualidade

Operamos e mantemos um sistema de qualidade credenciado pela TUV NORD para BS EN ISO 9001:2008 e ISO 3834-2.

Cada procedimento de solda foi qualificado por autoridades independentes de terceiros, com padrões internacionais, incluindo ASME, BS/EN, NORSOK e Stoomwezen.

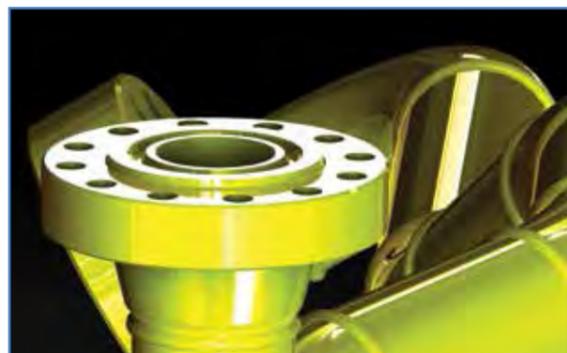
Inspecionamos rigorosamente todos os itens durante o processo de fabricação e antes da expedição para assegurar que os mais altos níveis de qualidade do produto sejam alcançados. Também somos registrados com Aquiles e FPAL. Após auditorias rigorosas das nossas instalações de fabricação aprovadas pela maioria dos representantes de engenharia internacional e empresas de petróleo de primeira linha.



Operação de têmpera em encaixes de aço inox 321H



Ponto de partida e produção de tubulações



IPP Mardale - soluções de fabricação submarina

Mardale foi adquirida pelo Grupo IPP em 2010 e, desde então, surgiu como um dos principais fornecedores especialistas em fabricações submarinas de design e engenharia da soldagem final e fabricação.

As nossas instalações, novas e totalmente personalizadas incluindo instalações de fabricação limpa, com unidade de produção de carbono independente e aço inoxidável.

Nosso pessoal altamente qualificado em solda e construção, é capacitado para realizar processos complexos, utilizando métodos avançados de soldagem em uma ampla variedade de materiais de Aço de Alto Carbono, Duplex e Super Duplex Aço Inoxidável e Ligas de Níquel.

Nossos produtos e serviços

Fornecemos bobinas de tubulação prontas para se conectarem à instalação submarina do cliente. Cada bobina é preparada no local, em nossos gabaritos de alinhamento sob medida, em conjunto com equipamentos de inspeção de última geração FaroArm, permitindo a preparação final de chanfros de solda em forma de kit, economizando tempo considerável durante a soldagem. Após aquisição de material e preparação dos gabaritos que são fabricados para os principais procedimentos de solda interna da indústria.

Nossos engenheiros altamente qualificados supervisionam os requisitos NDT necessários, incluindo radiografia, DPI, dureza, Feritscope®, PMI, ultrassom e teste hidrostático. Após a conclusão, as bobinas são sujeitas a decapagem e passivação em banhos ácidos no local, e finalmente revestidas com epóxi antes da entrega ao cliente.

Um livro de registro detalhado de fabricação acompanha cada bobina detalhando todos os aspectos de sua criação.



Nosso compromisso com a qualidade

Empregamos controle de qualidade dedicado e pessoal de engenharia com muitos anos de experiência no fornecimento de produtos de tubulações para a indústria de petróleo e gás submarinos, além de uma equipe comercial com experiência de liderança na indústria que vai desde técnicas de soldagem e procedimentos técnicos até metalurgia e engenharia de projeto.

Oferecemos aos nossos clientes e seus projetos o mais alto nível de compromisso, independentemente do tamanho da encomenda.

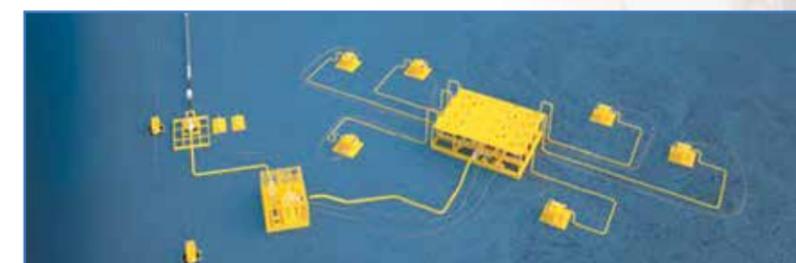
Planos de qualificação de procedimento de fabricação estão disponíveis, apoiados por um conjunto completo de peças e soldagem, desenhos geométricos, planos de produção, mapas de solda e documentação técnica suplementar exigida.

Devido a este compromisso com o serviço de primeira classe, podemos garantir que cada encomenda seja totalmente gerenciada para conseguir garantir o prazo de entregas e um produto focado em qualidade.

Como parte deste compromisso com o serviço de primeira classe podemos garantir a qualidade de cada um dos componentes, oferecendo uma solução eficaz de gerenciamento de projeto completo.

Credenciamentos e aprovações

- ISO 9001:2008
- DD CEN ISO/TS 29001:2011
- ISO 3834-2:2005





Integral Pressure Connections - conexões forjadas de alta qualidade

Integral Pressure Connections (IPC) fabrica acessórios de forja, outlets e conexões especiais em uma extensa variedade de graus de material para uso em usinas nucleares, centrais térmicas, refinarias químicas, fábricas GNL, sistemas dutos de transmissão de óleo, gás e água, plataformas marítimas e petroquímicas.

Nossos produtos são reconhecidos por seu alto desempenho, durabilidade e variedade de modelos e especificações. Também podemos fabricar conexões com desenhos fornecidos pelos clientes.

Garantia de qualidade

Trabalhamos com as normas internacionais mais rigorosas. A excelência do produto é obtida pela aplicação do controle de qualidade, apoiado pelas habilidades técnicas e comerciais de primeira classe de nossa força de trabalho. Nossos processos de inspeção de qualidade garantem que tudo seja feito com o maior respeito pela segurança humana e respeito pelo ambiente.

O resultado é uma cultura consciente da qualidade comprometida com a satisfação total do cliente.



Products and material grades

Localizado na sede do Grupo IPP, temos acesso a estoques ilimitados existentes em todo o mundo pela IPP Europa e Norsok, divisão de fabricação aprovada, IPP Scomark (SPI).

Fabricamos conexões de forja e outlets em uma extensa variedade de classes de materiais, incluindo Duplex, Super Duplex, aço inoxidável, aço carbono, diferentes ligas e ligas de níquel em uma seleção abrangente de diferentes tamanhos e especificações.

- Conexões de forja 1/4 "NB a 4" NB em 3000 LBS, LBS 6000, 9000 LBS disponíveis com NACE MR 01-75.
- Outlets 1/4 "a 24" em 3000 LBS, 6000 LBS, 9000 LBS
- Solda de Luva (S / W) & Parafusada (SCRD)
- Conector 45 graus e 90 graus, tê, união, integral e semi-acoplamento, cruz, tampa, bocal de pressão, plugue, bucha
- UNS S31803 / UNS S32205 / UNS S32750 / UNS S32760 / UNS S32550
- Norma ASTM A 105/A694/ASTM A 350 LF3 / ASTM A350 LF2.





O seu parceiro em todo o mundo

**IPP Group Headquarters
IPP Europe Ltd.**

Barton Business Park
Barton Under Needwood
Staffordshire DE13 8BX
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1283 722000
Fax: +44 (0) 1283 722010
E-mail: sales@ippgrp.com

IPP Scomark Ltd.

Barton Business Park
Barton Under Needwood
Staffordshire DE13 8BX
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1283 722000
Fax: +44 (0) 1283 722010
E-mail: sales@ippgrp.com

IPP Scomark Engineering Ltd.

Church Gresley Industrial Estate
Church Street
Church Gresley
Swadlincote
Derbyshire DE11 9NR
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1283 817260
Fax: +44 (0) 1283 226468
E-mail: fabsales@ippgrp.com

IPP Mardale Ltd.

Speke Approach
Unit 2 Wheldon Road
Off Newstead Road
Widnes
Cheshire WA8 8FW
United Kingdom.
Tel: +44 (0) 1928 580555
E-mail: sales@ippgrp.com

IPP Integral Pressure Connections Ltd.

Barton Business Park
Barton Under Needwood
Staffordshire
DE13 8BX
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1283 722014
Fax: +44 (0) 1283 722010
E-mail: sales@ippgrp.com

IPP (Perth) Pty Ltd.

Suite 8
56 Kings Park Road
6005 Perth WA.
Australia
Tel: +61 (8) 93 228277
Fax: +61 (8) 93 228377
Email: australianales@ippgrp.com

IPP (East Coast) Pty Ltd.

No 71-A Amy Johnson Place
Eagle Farm (TradeCoast Central)
Brisbane, Qld 4009
Australia
Tel: +61 (7) 3268 5493
Fax: +61 (7) 3630 0056
Email: eastcoast@ippgrp.com

IPP Houston

International Piping Products
19211 Circle Lake Dr Pinehurst
Texas 77362
USA
Tel: +01 713 895 8400
Fax: +01 713 895 0030
E-mail: sales@ipphou.com

IPP Middle East FZC

PO Box 121192
Sharjah Airport Free Zone Sharjah
United Arab Emirates
Tel: +971 6 5528750
Fax: + 971 6 5528751 Email:
salesme@ippgrp.com

IPP South America

Tel: +55 21 9 9932 6363
Email: consultas@ippgrp.com

IPP Singapore

24 Pioneer Crescent
#04-08 West Park Biz Central
Singapore 628557
Tel: +65 6465 1448 / +65 6734 0218
Fax: +65 6734 0216
E-mail: sales@ippsin.com.sg

