

PDM

Produtos e serviços subaquáticos

Cortesia da SMD



**Líderes do mercado em componentes electro-
mecânicos moldados e em subsistemas**



A Empresa

A PDM fabrica produtos subaquáticos há mais de 15 anos e proporciona aos respectivos clientes uma vasta experiência de engenharia para este ambiente exigente a partir das suas instalações de Alton, no Reino Unido. A PDM está envolvida em muitas áreas da actividade subaquática, nomeadamente na produção de sensores e de produtos moldados e maquinados, incluindo conectores eléctricos, estruturas e limitadores de torção.



Apoio ao cliente

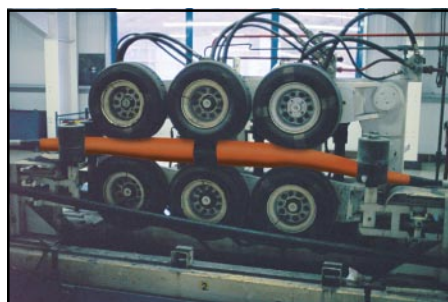
A PDM considera que o apoio ao cliente é a chave para se conseguir clientes satisfeitos. Oferece um serviço de engenharia aplicada para ajudar os clientes a identificarem e optimizarem as respectivas necessidades. Os escritórios de Alton disponibilizam um serviço de apoio de engenharia rápido para as empresas portuguesas.

Projectos

A PDM tem produzido componentes chave para muitos projectos importantes tais como o SOC Autosub e o SMD Nereus (estruturas); o Sonar Ultra/Sonavision Deepscan 120 (sistema de antenas, penetrador e estrutura); o kit de protecção Global Marine Systems (sistema de controlo de torção); os sistemas subaquáticos TSS (estruturas em conformidade com as normas CE); e os cabos de telecomunicações em fibra óptica da Alcatel (componentes subaquáticos).



Cortesia da SOC



Qualidade

A qualidade é a preocupação essencial da identidade empresarial da PDM, com um empenhamento total no controlo da qualidade ao longo de todo o processo de produção. A PDM Neptec vai desenvolver projectos e trabalhos de produção ao abrigo da norma ISO9001 e com vista à certificação ISO9001: 2000.



Conectores subaquáticos

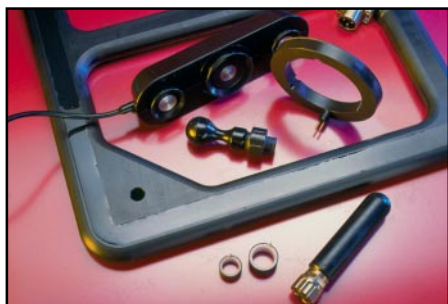
A gama Impulse de conectores subaquáticos constitui uma das mais abrangentes actualmente disponíveis, cobrindo todos os formatos, isto é, de casco metálico e moldado, com a possibilidade de serem ligados em ambiente húmido e debaixo de água, e com penetradores. Os conectores Impulse encontram-se em serviço em muitos projectos comerciais e militares, em todo o mundo. A PDM é a distribuidora do Impulse para a Europa e para a Escandinávia.





Sistemas de estruturas

A PDM tem produzido sistemas de estruturas para alguns dos projectos subaquáticos mais exigentes. A empresa produz moldes complexos, estanques e multidireccionais que conectam uma série de componentes subaquáticos diferentes, tais como sensores, estruturas de ligação, subsistemas eléctricos e electrónicos e ferramentas subaquáticas. A concepção destes sistemas requer um elevado grau de experiência dado que os produtos devem resistir a um ambiente de trabalho altamente inóspito.

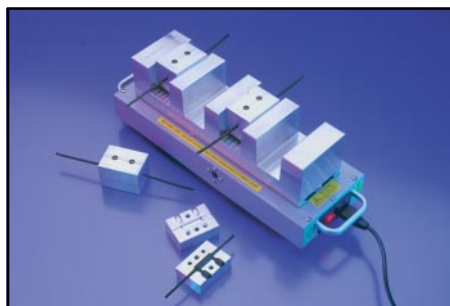
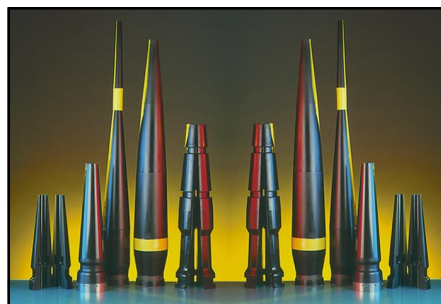


Produtos encapsulados e moldados

A PDM monta e coloca em cápsulas vários sistemas subaquáticos, electromagnéticos e piezo-eléctricos, assim como outros componentes activos e passivos. Este trabalho requer uma estreita ligação com os clientes. A PDM está apta a ajudá-los a identificarem as melhores soluções es para os complexos requisitos do sistema.

Produtos de controlo de torção

Os aparelhos de controlo de torção (limitadores de torção, restringidores de torção ou tampões) são produzidos para as maiores empresas que operam no mercado de cabos subaquáticos. Têm sido fabricados limitadores simples ou duplos, curvos e inter-conectados. A experiência da PDM na concepção de ferramentas de moldagem constitui uma mais-valia fundamental na produção de produtos de qualidade.



Produtos de apoio

A PDM também presta apoio às necessidades de moldagem 'off-site' dos clientes, isto é, fora dos locais habituais de trabalho ou no próprio navio, através do Quickcure Moulding System da PDM, uma gama de sistemas em polietileno, apresentados em sacos duplos e em produtos de apoio. Estes sistemas permitem a realização fiável de moldagens utilizando apenas os equipamentos fornecidos.



Serviços

A PDM oferece aos clientes que trabalham em projectos subaquáticos uma vasta gama de serviços de concepção, desenvolvimento e fabrico. Estas actividades encontram-se firmemente assentes numa combinação de conhecimentos, de qualidade e de fiabilidade, sendo dada a devida atenção ao factor custo. Existe uma gama completa de folhetos de produtos para todas as actividades. Queiram contactar a PDM para receberem um conjunto de informações ou para obterem mais pormenores acerca dos nossos produtos e serviços. Por outro lado, também podem visitar o Web Site da PDM em pdmneptec.com.



Líderes em componentes e subsistemas electromecânicos moldados para projectos subaquáticos



Produtos encapsulados e moldados



Sistemas de estruturas



Conectores subaquáticos



Produtos de controlo de torção

A actividade comercial da PDM Neptec, ao abrigo da norma ISO9001, está presente em muitos mercados, incluindo:

- Veículos de controlo remoto
- Veículos subaquáticos autónomos
- Sismografia
- Oceanografia
- Equipamentos de mergulho
- Sistemas de comunicação
- Instalação de cabos
- Vigilância de cabos e oleodutos
- Sistemas de controlo subaquático
- Equipamentos de investigação marítima
- Trabalhos de concepção especializada.

PDM Neptec



4-6 Alton Business Centre Omega Park Alton Hampshire GU34 2YU England
Telephone: +44 (0)1420 85848 Facsimile: +44 (0)1420 84288
E-mail: sales@pdmneptec.com Web Site: <http://www.pdmneptec.com>

BS EN ISO 9001
BS EN ISO 9002
C.No: FM24314