

PDM

Productos y servicios submarinos

Cortesía SMD



Líderes del mercado en subsistemas y componentes moldeados electromecánicos



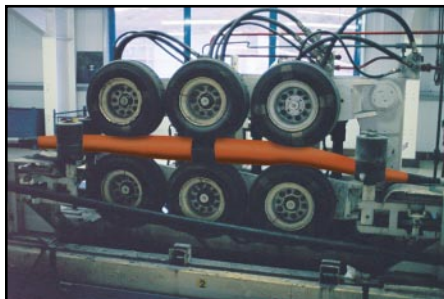
La Empresa

PDM fabrica productos submarinos desde hace más de 15 años, y ofrece a sus clientes en todo el mundo su extensa experiencia en ingeniería para este exigente entorno, desde sus instalaciones de Alton, Gran Bretaña. PDM está presente en muchas áreas de actividad de la industria submarina, incluyendo conectores y arneses de conexión (mazos) de cables eléctricos, limitadores de curvas, producción de sensores (detectores) y productos moldeados y mecanizados.



Proyectos

PDM ha producido componentes clave para muchos proyectos importantes, tales como SOC Autosub y SMD ROVs "Nereus" type (arneses de conexión eléctrica submarinos); Ultra/Sonavision - Sonar Deepscan 120 (matriz, penetradores y arneses eléctricos de conexión); Global Marine Systems - kit de protección (sistema de control de curvas); TSS - sistemas submarinos (arneses de conexión eléctrica submarina según normas EC); y Alcatel - cables de telecomunicaciones de fibra óptica (componentes submarinos)



Conectores submarinos

La gama Impulse de conectores estancos submarinos es una de las más completas existentes en el mercado, y cubre todos los formatos, es decir: conectores de carcasa metálica y moldeada, conectores submarinos enchufables estanco y conectores penetradores o pasamanparos. Los conectores Impulse se han utilizado en un gran número de proyectos civiles, comerciales y militares en todo el mundo. PDM es el distribuidor oficial de Impulse para Europa y Escandinavia.



Asistencia al Cliente

PDM considera que la asistencia al cliente es clave y redundante en una mayor satisfacción del cliente. La asistencia técnica de PDM ofrece servicios de ingeniería de aplicaciones para ayudar al cliente a identificar y optimizar sus requerimientos con precisión. PDM dispone de un servicio de asistencia rápida para empresas españolas desde la oficina de Alton en UK.

Cortesía SOC



Calidad

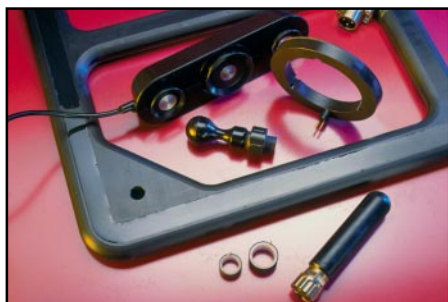
La calidad es de primera y vital importancia en la ética corporativa de PDM, empresa que se ha comprometido totalmente con el control de calidad en todo el proceso de producción. PDM Neptec lleva a cabo proyectos de desarrollo y trabajos de producción bajo ISO9001 y está trabajando para conseguir la certificación ISO9001 : 2000.





Arneses de conexión eléctrica submarina

Los conjuntos de arneses de conexión eléctrica submarina fabricados por PDM han sido utilizados en proyectos submarinos de gran exigencia técnica. PDM fabrica y produce complejos moldeados estancos para conectar eléctricamente gran variedad de componentes submarinos, tales como sensores o detectores, matrices, subsistemas electrónicos y eléctricos y herramientas submarinas. El diseño de estos sistemas requiere una gran experiencia tecnológica si los equipos a unir han de sobrevivir en un entorno de trabajo tan exigente como lo es el mundo submarino.

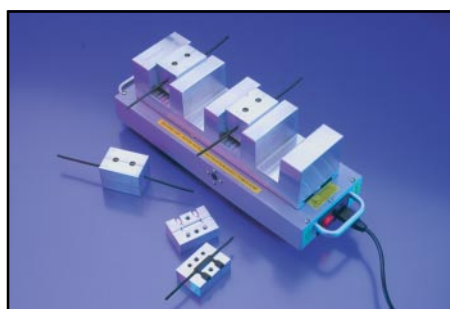
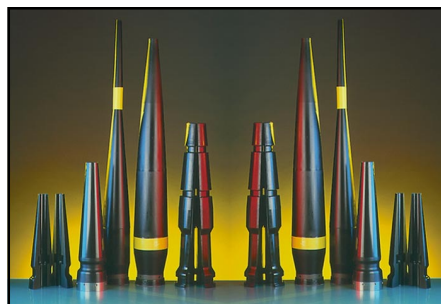


Productos encapsulados y moldeados

PDM ensambla y encapsula dispositivos y matrices submarinas electromagnéticas y piezoeléctricas y otros componentes pasivos y activos. Este trabajo requiere un contacto más estrecho con los clientes, pudiendo PDM ayudar a los clientes a encontrar soluciones óptimas para la instalación de sistemas con requerimientos de gran complejidad técnica.

Productos de control de curvatura

Los dispositivos de control de curvatura (limitadores de curvas, restrictores de curvas o amortiguadores de radio de curvatura) son producidos para los principales contratistas del mercado de telecomunicación y cables submarinos. Se han fabricado tipos abisagrados e interconectables de una y dos piezas. La experiencia de PDM en el diseño de herramientas de moldes es un factor clave en la fabricación de productos de calidad.



Productos de Soporte

PDM también proporciona ayuda técnica para los requerimientos de moldeado "in situ" de sus clientes, vía el sistema PDM "Quickcure Moulding" y mediante una gama de productos de dos componentes basados en el poliuretano y otros productos de apoyo complementario. Estos sistemas permiten la producción de moldeados fiables fuera de la fábrica o en entornos difíciles, como pueda ser operaciones a bordo de un barco, usando solamente los equipos suministrados.



Servicio

PDM ofrece una amplia gama de servicios de diseño, desarrollo y fabricación a clientes que trabajan en proyectos submarinos. Estas actividades están firmemente basadas en la correcta y adecuada combinación de habilidad, experiencia, calidad y fiabilidad, con la correspondiente y debida atención a los costes. Está disponible una línea completa de folletos de productos para todas las actividades. Por favor, póngase en contacto con PDM si desea un paquete de folletos o más información o más detallada sobre sus productos y servicios. Alternativamente puede visitar el sitio web de PDM en pdmneptec.com.



Líderes en subsistemas y componentes moldeados electromecánicos para proyectos submarinos



Productos encapsulados y moldeados



Arneses de conexión eléctrica submarina



Conectores submarinos



Productos de control de curvatura

Las actividades comerciales de PDM Neptec bajo la norma ISO9001 están presentes en muchos mercados, incluyendo:

- Vehículos de operación remota, ROVs
- Vehículos submarinos autónomos, AUVs
- Estudios sísmicos
- Oceanografía
- Equipos de buceo
- Sistemas de comunicaciones
- Tendido de cables
- Inspección de cables, conducciones y tuberías submarinas
- Sistemas de control submarino
- Equipos de investigación marina
- Trabajos de diseño especializado.

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