

PDM

Prodotti e servizi per
applicazioni subacquee



**Leader nel mercato dei sottosistemi e
componenti elettromeccanici stampati**



La società

Dalle sedi di Alton e Aberdeen nel Regno Unito, PDM realizza da oltre 15 anni prodotti subacquei mettendo al servizio dei suoi clienti in tutto il mondo una vasta esperienza tecnologica in un settore particolarmente complesso. PDM opera in diversi campi attinenti all'attività subacquea, producendo connettori e cablaggi elettrici, limitatori di curvature, sensori e materiali lavorati e stampati.



I progetti

PDM produce i componenti essenziali per numerosi progetti di grande prestigio, fra cui SOC Autosub e SMD Nereus (cablaggi); Ultra/Sonavision Deepscan 120 Sonar (circuiti, penetratore e cablaggio); kit di protezione Global Marine Systems (sistema di controllo curvature); sistemi subacquei TSS (cablaggi conformi alle norme CE); e cavi di telecomunicazione a fibre ottiche Alcatel (componenti sottomarini).



Connettori subacquei

I connettori subacquei Impulse costituiscono una delle gamme più vaste disponibili, articolata su tutti i formati: connettori a rivestimento metallico e stampati, inseribili in immersione e sommersione e penetratori. I connettori Impulse hanno trovato applicazione in svariati progetti militari e commerciali in tutto il mondo. PDM è il distributore del connettore Impulse per l'Europa, Scandinavia inclusa.



Assistenza clienti

Alla PDM sono fermamente convinti che un adeguato servizio di assistenza sia la chiave principale per soddisfare le esigenze dei clienti. Per questo, l'azienda offre un servizio di assistenza tecnica applicativa che facilita i clienti nell'opera di individuazione e ottimizzazione delle loro precise necessità. Presso la sede di Alton è inoltre disponibile un servizio rapido di assistenza tecnica per le imprese italiane.

Per gentile concessione SOC



Qualità

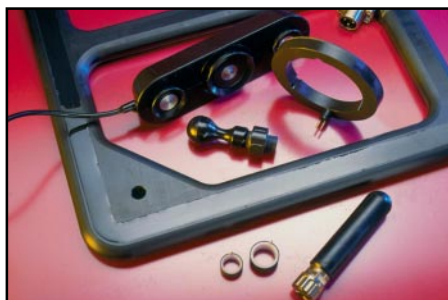
La qualità rappresenta un autentico punto d'onore per la filosofia aziendale PDM, che si traduce nell'implementazione di un rigoroso controllo della qualità in tutte le fasi del processo produttivo. PDM Neptec si occupa di progetti di sviluppo e produzione conformi alla norma ISO9001 e si sta predisponendo per il conseguimento della certificazione ISO9001: 2000.





Sistemi di cablaggio

Gli assemblaggi di cavi PDM sono stati prodotti per alcuni tra i più importanti progetti subacquei. L'azienda produce elementi stampati complessi multidirezionali a tenuta stagna che collegano una varietà di componenti subacquei quali sensori, circuiti, sistemi subacquei elettrici ed elettronici e strumentazione subacquea. La progettazione di tali sistemi richiede una notevole esperienza se si desidera che i prodotti sopravvivano ad ambienti di lavoro particolarmente ostili.

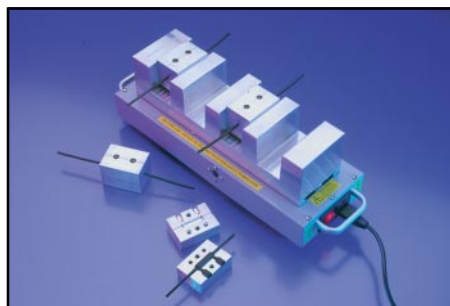
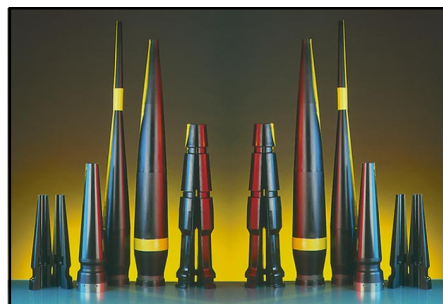


Prodotti incapsulati e stampati

PDM realizza l'assemblaggio e l'incapsulamento di circuiti subacquei piezoelettrici ed elettromagnetici e di altri componenti attivi e passivi. Questo lavoro richiede uno stretto contatto con i clienti, grazie al quale PDM è in grado di assistere i propri interlocutori nel trovare soluzioni ottimali alle più svariate esigenze di sistemi complessi.

Apparati di controllo delle curvature

I dispositivi di controllo delle curvature (limitatori, restrittori o buffer), realizzati in diverse tipologie (singoli o in due parti, a cerniera e ad azione combinata) vengono prodotti per le maggiori imprese attive nel mercato dei cablaggi subacquei. L'esperienza PDM nella progettazione delle attrezzature per lo stampaggio rappresenta un fattore essenziale ai fini della realizzazione di prodotti di qualità.



Prodotti di supporto

PDM offre inoltre soluzioni di stampaggio sul campo tramite il sistema PDM Quickcure Moulding System, oltre ad una gamma di sistemi poliuretanici in buste a pacco doppio e prodotti di supporto. Tali sistemi permettono la realizzazione di stampaggi affidabili sul campo o direttamente a bordo utilizzando unicamente l'attrezzatura in dotazione.



Servizio

PDM offre una vasta gamma di funzioni di progettazione, sviluppo e fabbricazione ai clienti impegnati in progetti subacquei. Queste attività sono costantemente basate sulla giusta combinazione di abilità, esperienza, qualità ed affidabilità, con la dovuta attenzione ai costi. Per ciascuna attività è disponibile un completo assortimento di opuscoli informativi. Per maggiori informazioni su prodotti e servizi contattare PDM. In alternativa è possibile consultare il sito web PDM all'indirizzo pdmneptec.com.



Leader nella produzione di componenti e sottosistemi elettromeccanici stampati per applicazioni subacquee



Prodotti stampati e incapsulati



Sistemi di cablaggio



Connettori subacquei



Prodotti per il controllo delle curvature

Le attività industriali di PDM Neptec coperti da certificazione ISO9001 sono presenti in diversi settori tra i quali:

- Veicoli comandati a distanza
- Veicoli subacquei autonomi
- Rilevamento sismico
- Oceanografia
- Attrezzature per sommozzatori
- Sistemi di comunicazione
- Posa di cavi
- Rilevamento di tubature e cablaggi
- Sistemi di controllo subacquei
- Attrezzature di ricerca marina
- Progettazione specializzata.

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