

PRODOTTI DESTINATI AD ATMOSFERE POTENZIALMENTE ESPLOSIVE

Intertek supporta il settore Oil & Gas a livello mondiale grazie ad una vasta gamma di servizi tecnici atti ad aiutare i clienti ad ottimizzare le proprie attività, migliorare la sicurezza e contemporaneamente la qualità, proteggere gli asset, ridurre i rischi, soddisfare i requisiti di conformità alle normative e, non ultimo, commercializzare rapidamente i prodotti.



La competenza di Intertek in ambito Qualità Totale, fornita costantemente con precisione, velocità e passione, permette ai nostri clienti di progredire in tutta sicurezza.

Prove e certificazioni di prodotto

I prodotti elettrici e non-elettrici destinati ad essere impiegati in presenza di atmosfere potenzialmente esplosive devono garantire un livello di sicurezza adeguato alla zona in cui verranno installati. Pertanto, devono essere sottoposti a prove specifiche e risultare idonei ad ottenere una certificazione a seconda del paese in cui verranno utilizzati:

- Per l'Unione Europea: devono essere conformi alla Direttiva ATEX (dal francese ATmosphere EXplosible) obbligatoria in tutti gli stati membri, ed essere marcati CE ed Ex
- Per il Nord America: negli USA i prodotti vengono valutati da un NRTL (Nationally Recognized Testing Laboratory) secondo i requisiti del NEC (National Electrical Code) che definisce le aree potenzialmente esplosive come Hazardous Locations (HazLoc). In Canada, in modo simile, sono testati e certificati da enti riconosciuti dallo Standards Council of Canada secondo i requisiti del Canadian Electrical Code. Una volta testati e considerati conformi, i prodotti potranno portare il marchio

proprietario dell'Ente certificatore, come il marchio ETL di Intertek

- Per i paesi che aderiscono allo schema IECEx: il costruttore può ottenere una certificazione basata sugli standard IEC applicabili e relative deviazioni nazionali. I certificati così ottenuti possono essere presentati alle autorità competenti per poter ottenere un certificato locale (ad esempio INMETRO per il Brasile)

Intertek, grazie alla competenza dei suoi ingegneri ed ai suoi accreditamenti, può certificare il vostro prodotto destinato ad atmosfere potenzialmente esplosive per il mercato europeo, quello nordamericano ed i mercati internazionali in un unico processo di valutazione di conformità ottimizzando tempi e procedure. Inoltre possiamo aiutarvi con:

- Sistema Qualità Prodotto (QAN) per la direttiva ATEX
- Certificati di conformità (CoC) IECEx per i prodotti elettrici
- Sistema Qualità Prodotto (QAR) per l'IECEx
- Prove e certificazioni ETL per Hazardous Locations
- Prove e omologazioni per produzioni limitate (ATEX, IECEx e Hazardous Locations)
- Marchio INMETRO per il Brasile

- Verifica di conformità per l'esportazione in paesi come Arabia Saudita, Algeria e Nigeria

Oltre ai test ed alle certificazioni per le atmosfere potenzialmente esplosive offriamo anche prove per la Direttiva Bassa Tensione e la Direttiva Compatibilità Elettromagnetica, prove ambientali e certificazioni di sicurezza per il mercato nord-americano (Ordinary Location) e servizi regolatori per mercati emergenti.



PRODOTTI DESTINATI AD ATMOSFERE POTENZIALMENTE ESPLOSIVE

intertek
Total Quality. Assured.

Deposito fascicolo tecnico secondo la Direttiva ATEX

Per le apparecchiature non-elettriche in categoria 2G e 2D la Direttiva ATEX prevede il deposito del fascicolo tecnico presso un Ente Notificato e la sua conservazione per 10 anni dall'ultimo prodotto immesso sul mercato. Intertek, in quanto Notified Body, può offrire il servizio di deposito di fascicolo tecnico ai costruttori di apparecchiature non-elettriche.

Training CompEx

Grazie allo status di CompEx Training Centre, Intertek offre corsi di formazione per il personale che opera in ambienti offshore ed onshore. La qualifica rilasciata da un training CompEx viene riconosciuta a livello internazionale per la progettazione, l'installazione e le ispezioni in ambienti potenzialmente esplosivi.

Intertek Academy

Oltre ai corsi CompEx, il nostro programma di Intertek Academy propone corsi di formazione tecnica tenuti dai nostri ingegneri esperti e qualificati. Sono disponibili sia corsi a catalogo su argomenti specifici, come la direttiva ATEX e le sue differenze con la certificazione per il mercato Nord Americano, sia training ad hoc studiati sulle esigenze specifiche del richiedente.

I nostri servizi non si esauriscono nelle prove e certificazioni dei prodotti, anzi, possiamo sostenere i nostri clienti con soluzioni di Total Quality Assurance innovative e personalizzate, a cui si aggiungono servizi di:

- Expediting
- Ispezioni tecniche
- Vendor management
- Asset Integrity Management
- Preshipment service
- Conformity Assessment Product certification

Per la parte sistemi di qualità, effettuiamo audit e certificazioni secondo:

- ISO/TS 29001
- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001



Inoltre, la nostra rete capillare di ispettori qualificati ci consente di offrire ispezioni di qualità, quantità e pre-shipment per l'industria del petrolio, del gas e per quella petrolchimica. Per quest'ultima possiamo anche aggiungere servizi di formazione e supporto regolatorio, quali ad esempio preparazione Schede Dati di Sicurezza, registrazioni REACH e registrazioni e notifiche a livello globale.

Con un network di oltre 1.000 laboratori in più di 110 paesi, Intertek unisce una conoscenza approfondita dei diversi settori con l'esperienza locale italiana, in modo da aiutare i clienti ad avere successo nei mercati globali in continua evoluzione.

INTERTEK ITALIA SpA

Sede principale e legale

Via Miglioli 2/A
20063 Cernusco sul Naviglio - Milano

Laboratorio prodotti elettrici ed elettronici e prodotti destinati ad atmosfere potenzialmente esplosive

Via Principe di Udine, 114
33030 Campoformido - Udine



+39 0432 653411



italia@intertek.com



intertek.it