

In qualità di importante fornitore di macchinari e apparecchiature in ambito europeo ci viene regolarmente richiesto di dichiarare la conformità dei prodotti SERTO ai sensi della Normativa 2014/34/EU (nota soprattutto con il nome "ATEX"). Questo dipende anche dal fatto che molti produttori non sanno con certezza se i propri prodotti rientrano nel campo di applicazione di questa direttiva sulla protezione contro i rischi di esplosione.

Indipendentemente dal fatto che un macchinario o un dispositivo venga utilizzato all'interno o in prossimità di un ambiente a rischio di esplosione, il produttore ha l'obbligo di analizzare i pericoli di ogni natura che potrebbero verificarsi nell'ambito del regolare utilizzo, ma anche di "un utilizzo improprio ragionevolmente prevedibile" del proprio prodotto. L'analisi dei pericoli ai sensi della normativa 2014/34/EU è indipendente da un'eventuale certificazione necessaria che il produttore deve richiedere a un "Organismo notificato"

La normativa differenzia i prodotti in:

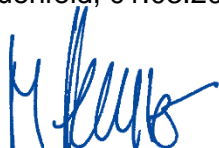
- Attrezzature
- Sistemi di protezione
- Componenti
- Dispositivi di sicurezza, controllo o regolazione

I raccordi et valvole SERTO sono classificati come "prodotti non elettrici" tra gli accessori per attrezzature e quindi come componenti. Sono considerati possibili elementi innescanti nel caso di attrezzature a comando non elettrico, scintille meccaniche, superfici calde e cariche elettrostatiche. Mentre secondo la normativa le scariche statiche sono responsabilità della società di gestione, per la prevenzione di rischi legati a superfici calde e scintille meccaniche è necessaria una corretta installazione del sistema, una scelta dei materiali più appropriati e un corretto montaggio secondo le istruzioni per l'uso. Anche questo ricade sotto la responsabilità della società di gestione.

**I nostri prodotti non presentano naturalmente alcun elemento potenzialmente innescante. Anche utilizzandoli in ambienti a rischio di esplosione, i raccordi et valvole SERTO non rientrano nel campo di applicazione della normativa 2014/34/EU. Ai sensi della normativa non si tratta di attrezzature. La responsabilità delle precauzioni necessarie perché l'utilizzo dei nostri prodotti rispetti le regole riconosciute dalla tecnica in termini di sicurezza, è e rimane della società di gestione.**

Ovviamente in futuro il nostro portafoglio prodotti potrebbe essere interessato da altre direttive, probabilmente in mercati caratterizzati da alti requisiti in termini di igiene o sicurezza ecc. A causa delle vastissime possibilità di utilizzo dei nostri prodotti, queste dovrebbero essere specificate singolarmente e nel dettaglio da voi, in qualità di clienti.

Frauenfeld, 01.03.2024



Michael Heusser  
Responsabile Gestione Prodotto



Claudio Temporal  
Responsabile Qualità e Gestione Ambientale