

Direttiva Macchine 2014/34/EU (Atex)

Dispositivi e sistemi di protezione per l'uso in atmosfere potenzialmente esplosive

In seguito all'analisi effettuata in merito ai Requisiti Essenziali di Sicurezza (RES) previsti dalla Direttiva 2014/34/EU, C.matic S.p.A. dichiara che i prodotti presenti nel proprio Programma di Vendita ricadono negli scopi di tale direttiva e nella fattispecie possono essere identificati come "COMPONENTI ai fini della direttiva ATEX appartenenti alla Categoria 2 Zona 1/21 o 2/22 G/D".

Tali articoli, a causa della possibile presenza di fonti d'innesco quali cariche elettrostatiche e/o calore dovuto al passaggio dell'aria nel prodotto, richiedono che durante l'installazione e l'utilizzo vengano seguite le opportune precauzioni di seguito elencate:

- Il personale preposto all'installazione e l'utilizzo di tali componenti sia opportunamente qualificato e formato;
- Il personale segua scrupolosamente le istruzioni di utilizzo dei singoli prodotti riportate sui relativi Cataloghi Tecnici;
- I prodotti vengano utilizzati esclusivamente con aria compressa;
- Le parti metalliche siano sempre collegate elettricamente a terra per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche;
- L'aria di scarico sia sempre convogliata al di fuori della zona potenzialmente esplosiva e mai scaricata in atmosfere polverose potenzialmente esplosive.

Giussano, 15 dicembre 2021

Cmatic Spa
Ing. Emilio Tiburzi
emilio.tiburzi@cmatic.it

cmatic[®]
P N E U M A T I C F I T T I N G S
Emilio Tiburzi