

Bedrijfsveiligheid voor componenten in

ATEX omgevingen



ATEX is een EU-verordening gebaseerd op twee richtlijnen die de minimumveiligheid definieert van de werkplek en van apparatuur die wordt gebruikt in een explosieve atmosfeer.

Volgens ATEX is de werkgever verantwoordelijk voor het verstrekken van veilige apparatuur om het risico op explosie zo klein mogelijk te maken. Daarom moet hij aan de volgende criteria voldoen:

Wettelijke vereisten

- **Richtlijn 2014/34 / EU:** Apparatuur en beschermingsmiddelen bedoeld voor gebruik in potentieel explosieve sferen.
- **Richtlijn 1999/92 / EG:** Minimumvereisten voor verbetering van de veiligheid en gezondheidsbescherming van werknemers die mogelijk risico lopen in explosieve sferen.

Technici

- Technici moeten opleiding krijgen en werkervaring opdoen met de machine en in de onderhoudsruimte.
- Technici hebben specifieke en regelmatig te onderhouden training nodig wat betreft het onderhoud van de apparatuur.
- Technici moeten evenzeer op regelmatige basis opleiding krijgen over explosiebeveiliging / ATEX

Onderhoud

- Componenten dienen verwijderd te worden om de algemene staat te examineren.
- De breedte van de opening dient gecontroleerd te worden.
- Slijtdelen horen vervangen te worden.

Veiligheid

Voor de operationele veiligheid is het aanbevolen dat reparaties en onderhoud uitgevoerd worden door de fabrikant.

Veilig ● Betrouwbaar ● ATEX compatibel

Professionele ATEX Service voor uw Coperion Componenten

ATEX service voor Coperion componenten	Coperion Service	Externe (niet Coperion) Service
ATEX opgeleide, gekwalificeerde en gecertificeerde service techniekers (voor Coperion componenten)	✓	Nee
Certificaat van de fabrikant compatibel met de ATEX-voorschriften	✓	Nee
ATEX test procedures	✓	Niet noodzakelijk
Uitgebreide ATEX rapporten	✓	Niet noodzakelijk
Aanbevelingen voor reserveonderdelen en modernisering	✓	Niet noodzakelijk



Coperion belooft maximale operationele bescherming van uw originele Coperion componenten.

