Ex-tec 2G™

PYROBAN®

INNOVATIEVE EXPLOSIEBEVEILIGING

Ex-tec 2G is een zone 1-oplossing voor alle soorten elektrische apparatuur waarin verschillende explosiebeveiligingsmethoden gecombineerd worden. Het systeem detecteert geen gas of damp, maar werkt door alle ontbrandingsbronnen aan te passen, zodat de beveiligde apparatuur veilig te gebruiken is in een ontvlambare omgeving.

Ex-tec 2G bevat explosieveilige Ex'd'-behuizingen voor vonkvormende en vonkende onderdelen en oppervlaktetemperatuurbeperking om te zorgen dat motors, remmen, elektronica en andere onderdelen onder de automatische ontbrandingstemperaturen (T-klasse) van ontvlambare materialen blijven.

FUNCTIES EN VOORDELEN

GEAVANCEERDE EXPLOSIEBEVEILIGINGSCONVERSIES VOOR ZONE 1 (ATEX)

- Controle van framelekkage
- Vorken bekleed met roestvrij staal
- Ex'e' motors
- Ex'i' intrinsiek veilige circuits
- Ex'm'-behuizing en Ex'e'-accu geplaatst met Ex'd'-pluggen en stekkers voor een volledige conversie

TOEPASSINGEN

Ex-tec-conversies (voor elektrische apparatuur) zijn een combinatie van toonaangevende explosiebeveiligingstechnologieën en bieden werknemers en gebouwen het nieuwste op het gebied van veiligheid indien gebruikt in de chemische, farmaceutische, voedings-, smaken-, verf-, bedekkings-, cosmetica- en defensiesector en andere productiesectoren.

Pyroban kan als alternatief ook een brede reeks gecertificeerde producten voor Zone 2 aanbieden. Er is ook een 3G-alternatief (Zone 2) beschikbaar.

CERTIFICERING

Alle vrachtwagens voldoen aan ATEX 2014/34/EU en verwijzen naar:

EN1755:2015
Veiligheid van industriële vrachtwagens. Gebruik in mogelijk explosieve atmosferen. Gebruik bij ontvlambaar gas, damp, mist en stof.

Conversie, testen en certificering vindt plaats in de fabrieken van Pyroban.

OVER PYROBAN

Pyroban biedt explosiebeschermingsoplossingen voor intern transport materiaal en dieselmotoren.

Voor al meer dan 50 jaar staan we vooraan in onze industrie met het ontwikkelen van producten ter bescherming van uw werknemers, uw locatie, apparatuur en het milieu als u werkt in gebieden met verhoogd risico.

KWALETEIT

Naast de ISO9001:2015-kwaliteitsnormcertificering, bereikt elk bedrijf uit de Pyroban-groep het vereiste certificeringsniveau voor de markten waarin we actief zijn, waaronder ATEX, IECEx, GB en NEC.

T: +44 (0)1273 456800
www.pyroban.com