

PIXA 3R ATEX
 <Ex> II 3 GD
 Ex ic IIB T4 Gc
 Ex ic IIIC T135°C Dc
 -30°C≤Ta≤+40°C
 INERIS 11ATEX3022

ไฟฉายสำหรับใช้ในบริเวณพื้นที่อันตราย

ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

PIXA 3R ATEX ไฟฉายสำหรับใช้ในพื้นที่ที่ปกคลุมไปด้วย แก๊ส ไอหมอก ฟุ้ง หรือกลุ่มควันที่เกิดจากการเผาไหม้ ที่อุณหภูมิสูงกว่า 135°C ในแรงดันของบรรยากาศ (135°C = อุณหภูมิสูงสุดของพื้นผิวภายนอกของหลอดไฟ)

PIXA 3R ATEX ห้ามนำไปใช้ในเหมืองแร่ที่อาจมีการไหลก๊าซไวไฟ firedamp

หลอดแบบ lexicon ความหมายของเครื่องหมายบ่งชี้

ตามมาตรฐาน ATEX 2014/34/UE ได้แบ่งแยกโซนอันตรายไว้สามประเภท

โซน 0 หรือ 20: สภาพแวดล้อมที่กำบังเกิดการระเบิดอยู่อย่างต่อเนื่อง (ถึงน้ำมันขนาดใหญ่)

โซน 1 หรือ 21: บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้น้อยมาก การผสม รวมตัวกันในระหว่างที่เครื่องจักรกำลังทำงาน

โซน 2 หรือ 22: บริเวณที่เกิดระเบิดโดย อุบัติเหตุหรือโดยเหตุไม่คาดคิด จากการทำงานผิดปกติของเครื่องจักร การรั่วไหล

ไฟฉาย PIXA 3R ATEX เป็นอุปกรณ์ประเภท 3 ซึ่งสามารถใช้ได้ในบริเวณอันตราย

โซน 2 และ 22 ไม่นอนุญาตให้ใช้อุปกรณ์นี้ ใน โซน 0 โซน 20 และใน โซน 1 โซน 21

ก่อนการใช้ไฟฉาย ให้สังเกตุและรับรู้ถึงความแตกต่างของโซนอันตรายที่อาจพบในขณะที่เคลื่อนย้าย และในบริเวณที่ทำงาน

<Ex> II 3 GD

Ex: อุปกรณ์ที่ใช้กับสภาพแวดล้อมที่มีการระเบิดลุกไหม้

II: หมวดหมู่ของอุปกรณ์ที่ใช้กับพื้นที่อุตสาหกรรม

ประเภท 3: หมายถึงอุปกรณ์ที่ใช้ได้ใน โซน 2/22

GD: สภาพแวดล้อมที่เต็มไปด้วย แก๊ส และ ฟุ้งละออง

วิธีการป้องกันแก๊ส

Ex ic IIB T4 Gc

Ex: อุปกรณ์ที่ใช้กับสภาพแวดล้อมที่มีการระเบิดลุกไหม้

ic: วิธีการป้องกันความปลอดภัยภายใน

IIB*: ส่วนประกอบของแก๊สรวมกับ ethylene

T4: บริเวณที่อุณหภูมิพื้นผิวสูงสุดถึง 135°C

Gc: ระดับของการป้องกันแก๊ส

* คำเตือน: เมื่อไฟฉาย ติดกับสายรัดหรือไม้ก็ตาม ถูกสวมใส่บนหมวก Petzl VERTEX (โดยติด หรือ ไมติดแผ่นใสป้องกันดวงตา) มันถูกจัดอยู่ในประเภท IIA (กลุ่มแก๊สติดไฟ รวมทั้งแก๊สฟุ้งคัม) สำหรับหมวดชนิดอื่น แน่ใจว่าคุณได้ทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง ATEX ด้วยตัวเองแล้ว

วิธีการป้องกันฝุ่นละออง

Ex ic IIIC T135°C Dc

Ex: อุปกรณ์ที่ใช้กับสภาพแวดล้อมที่มีการระเบิดลุกไหม้

ic: วิธีการป้องกันความปลอดภัยภายใน

IIIC: การจัดการเกี่ยวกับฝุ่นละออง

T135°C: บริเวณที่อุณหภูมิพื้นผิวสูงสุดถึง 135°C

Dc: ชนิดของระบบป้องกันฝุ่นละออง

แบตเตอรี่

PIXA 3R ATEX ได้รับการรับรองจาก INERIS ซึ่งเป็นองค์กรอิสระที่ได้ทำการทดลอง«อุปกรณ์ที่สามารถใช้ได้ในพื้นที่เสี่ยงต่อการระเบิด»ด้วยการใช้กับแบตเตอรี่ Petzl E78003 ไซลฟาย แบตเตอรี่ Petzl E78003 เท่านั้น

คำเตือน: ห้ามเปลี่ยนแบตเตอรี่ในสภาพแวดล้อมที่เสี่ยงต่อการระเบิดลุกไหม้ ห้ามชาร์จแบตเตอรี่ในสภาพแวดล้อมที่เสี่ยงต่อการระเบิดลุกไหม้ ห้ามขนส่งแบตเตอรี่โดยลำพัง (อยู่ภายนอกไฟฉาย) ในสภาพแวดล้อมที่เสี่ยงต่อการระเบิดลุกไหม้