



**EU DECLARATION OF CONFORMITY  
DECLARATION UE DE CONFORMITE**

The manufacturer / *Le fabricant:*

**ZEDEL  
Z.I de Crolles  
38920 CROLLES  
FRANCE**

declares that the product described below  
*déclare que le produit décrit ci-après*

: headlamp  
*: lampe frontale*



Name / Nom :

**PIXA 3R**

Reference / Référence: **E78 CHR 2**

- conforms to the requirements of the RoHS Directive 2011/65/EU, EMC Directive 2014/30/EU, and ATEX Directive 2014/34/EU, is manufactured within ISO 9001 certified system under the control of notified body TÜV CERT.

*- est conforme aux dispositions de la Directive 2011/65/UE, de la Directive CEM 2014/30/UE, et de la Directive ATEX 2014/34/UE, est fabriqué dans le cadre d'une certification ISO 9001, sous le contrôle de l'organisme notifié TÜV CERT.*

**EMC/CEM**

**II 3GD**

Test report/certificate n° :

*Rapport d'essai / attestation de type n :*

R1405178C4-E

INERIS 11ATEX3022  
INERIS 11ATEX3022/01  
INERIS 11ATEX3022/02

according to following standards:

*selon les normes suivantes*

EN 55015 :2007  
+/A1 :2007/A2 :2009  
+ EN61547 :2009

EN 60079-0:2012 + A11:2013 – CEI 60079-0: 2011  
EN 60079-11:2012– CEI 60079-11 : 2011

released by:  
*délivré par :*

**AEMC Lab  
19, rue François Blumet  
38600 SASSENAGE**

**INERIS, Parc technologique Alata, BP n°2,  
60550 Verneuil en Halatte, France**

Date / Date : 05/2016

  
**Bernard BRESSOUX**

Quality Director / *Directeur Qualité*

**E78CHR PIXA 3R ATEX**

&lt;Ex&gt; II 3 GD

Ex ic IIB T4 Gc

Ex ic IIC T135° C Dc

-30° C≤Ta≤+40° C

INERIS 11ATEX3022X

Headlamp for use in hazardous areas.

**Field of application**

The PIXA 3R ATEX headlamp is usable in areas containing gas, vapors, dust, or mist having an auto-ignition temperature greater than 135° C in one atmosphere of pressure (135° C = maximum temperature of the lamp's surface).

The PIXA 3R ATEX must not be used in mines where fire damp may be present.

**Lexicon: meaning of the marking**

The ATEX 2014/34/UE Directive defines three types of hazardous areas:

Zone 0 or 20: an explosive atmosphere is continuously present (petroleum tank).

Zone 1 or 21: an explosive atmosphere is often present: mixture occurring during the operation of a facility.

Zone 2 or 22: an explosive atmosphere may be present accidentally: malfunction of the facility, leak.

**The PIXA 3R ATEX is category 3 equipment that is usable in zones 2 and 22. Use is prohibited in zones 0 and 20 and in zones 1 and 21.**

Before using the lamp, take careful note of the different hazardous areas you may encounter while on the move and in your workplace.

**<Ex> II 3 GD**

Ex: use of equipment in an explosive atmosphere.

Ii: equipment group for surface industries.

3: device for zones 2/22.

GD: environment containing gas and dust.

**Gas protection mode****Ex ic IIB T4 Gc**

Ex: use of equipment in an explosive atmosphere.

ic: intrinsically safe protection mode.

IIB: gas subdivision including ethylene.

T4: temperature maxima de surface 135° C.

Gc: level of gas protection.

\* WARNING: when the lamp, with or without a headband, is worn on a Petzl VERTEX helmet (with or without an eye shield), it is only classified as IIA (gas subdivision including propane). For any other helmet, be sure to do your own ATEX risk analysis.

**Dust protection mode****Ex ic IIC T135° C Dc**

Ex: use of equipment in an explosive atmosphere.

ic: intrinsically safe protection mode.

IIC: conductive dust.

T135° C: maximum surface temperature of 135° C.

Dc: level of dust protection.

**Battery**

The PIXA 3R ATEX lamp has been certified by an independent INERIS laboratory as equipment usable in an explosive atmosphere when used with the Petzl E78003 battery. Use only a Petzl E78003 battery. Warning: do not change the battery in an explosive environment. Do not charge the battery in an explosive environment. Do not transport a battery alone (outside of the lamp) in an explosive environment.

**E78CHR PIXA 3R ATEX**

&lt;Ex&gt; II 3 GD

Ex ic IIB T4 Gc

Ex ic IIC T135° C Dc

-30° C≤Ta≤+40° C

INERIS 11ATEX3022X

Lampe frontale pour milieu explosible.

**Champ d'application**

La lampe frontale PIXA 3R ATEX est utilisable en présence de gaz, de vapeurs, de poussières et de brouillards, dont la température d'autoinflammation est supérieure à 135° C à la pression atmosphérique (135° C température maximale de surface de la lampe).

La PIXA 3R ATEX ne doit pas être utilisée dans les mines grisousteuses.

**Lexique : signification du marquage**

La directive ATEX 2014/34/UE distingue trois zones dangereuses.

Zone 0 ou 20: l'atmosphère explosive est toujours présente (réervoir pétrolier).

Zone 1 ou 21: l'atmosphère explosive est souvent présente ; mélange se formant pendant le fonctionnement d'une installation.

Zone 2 ou 22: l'atmosphère explosive peut être accidentellement présente : dysfonctionnement de l'installation, fuite.

**La PIXA 3R ATEX est un matériel de catégorie 3 utilisable en zones 2 et 22. Utilisation interdite en zones 0 et 20 et en zones 1 et 21.**

Avant l'utilisation de la lampe, prenez connaissance des différentes zones explosives rencontrées lors de vos déplacements et sur votre lieu de travail.

**<Ex> II 3 GD**

Ex: utilisation du matériel en atmosphère explosive.

Ii: groupe d'appareils pour les industries de surface.

3: appareil pour les zones 2/22.

GD: environnement gaz et poussières.

**Mode de protection gaz****Ex ic IIB T4 Gc**

Ex: utilisation du matériel en atmosphère explosive.

ic: mode de protection par sécurité intrinsèque.

IIB: subdivision de gaz incluant l'éthylène.

T4: température maximale de surface 135° C.

Gc: niveau de protection gaz.

\* Attention, lorsque la lampe, avec ou sans bandeau, est portée sur un casque VERTEX Petzl (avec ou sans visière), elle est classifiée IIA uniquement (subdivision de gaz incluant le propane). Pour tout autre casque, veillez à faire votre propre analyse de risque ATEX.

**Mode de protection poussières****Ex ic IIC T135° C Dc**

Ex: utilisation du matériel en atmosphère explosive.

ic: mode de protection par sécurité intrinsèque.

IIC: poussières conductrices.

T135° C: température maximale de surface 135° C.

Dc: niveau de protection poussières.

**Batterie**

La lampe PIXA 3R ATEX a été certifiée par un laboratoire indépendant INERIS comme matériel utilisable en atmosphère explosive avec la batterie Petzl E78003. Utilisez uniquement la batterie Petzl E78003.

Attention, ne remplacez pas votre batterie en milieu explosif. Ne rechargez pas votre batterie en milieu explosif. Ne transportez pas une batterie seule (hors de la lampe) en milieu explosif.

**E78CHR PIXA 3R ATEX**

&lt;Ex&gt; II 3 GD

Ex ic IIB T4 Gc

Ex ic IIC T135° C Dc

-30° C≤Ta≤+40° C

INERIS 11ATEX3022X

Stirnlampe für explosionsgefährdete Bereiche.

**Anwendungsbereich**

Die Stirnlampe PIXA 3R ATEX kann bei Auftreten von Gasen, Dämpfen, Staub oder Nebel, deren Zündpunkt bei atmosphärischem Druck über 135° C liegt (maximal 135° C an der Lamperoberfläche), eingesetzt werden.

Die PIXA 3R ATEX darf nicht in Minen verwendet werden, in denen Grubengas vorhanden sein kann.

**Lexikon: Erläuterung der Markierung**

Die ATEX-Direktive 2014/34/EU unterscheidet zwischen drei Gefahrenzonen:

Zone 0 oder 20: Die explosionsfähige Atmosphäre ist ständig vorhanden (z. B. Ölfärbere).

Zone 1 oder 21: Die explosionsfähige Atmosphäre ist häufig vorhanden (Bildung eines Gemisches bei normalem Anlagenbetrieb).

Zone 2 oder 22: Die explosionsfähige Atmosphäre tritt selten oder kurzzeitig auf (Fehler in der Anlage, Austrühen von Gasen).

Die PIXA 3R ATEX ist ein Produkt der Kategorie 3 und für den Einsatz in den Zonen 2 und 22 geeignet. Der Einsatz in den Zonen 0 und 20 sowie in den Zonen 1 und 21 ist nicht zulässig.

Informieren Sie sich vor Gebrauch der Lampe über die verschiedenen explosionsgefährdeten Bereiche, die Sie an Ihrem Arbeitsplatz antreffen können.

**<Ex> II 3 GD**

Ex: Verwendung des Produkts in einer explosionsgefährdeten Umgebung.

Ii: Gerätgruppe für Anlagen über Tage.

3: Gerät für die Zonen 2/22.

GD: Gas und Staub.

**Zündschutzart für Gase****Ex ic IIB T4 Gc**

Ex: Verwendung des Produkts in einer explosionsgefährdeten Umgebung.

Ic: Schutz durch Eigensicherheit.

IIB: Explosionsgruppe für Gase einschließlich Äthylen.

T4: Maximale Oberflächentemperatur von 135° C.

Gc: Schutzgrad für Gase.

Attn: Wenn die Lampe mit oder ohne Kopfband an einem VERTEX Petzl Helm (mit oder ohne Auge / Gesichtsschutz) getragen wird, ist sie nur als IIA (Explosionsgruppe für Gase einschließlich Propan) klassifiziert. Für alle anderen Helme müssen Sie Ihre eigene Risikoanalyse gemäß ATEX durchführen.

**Zündschutzart für Staub****Ex ic IIIC T135° C Dc**

Ex: Verwendung des Produkts in einer explosionsgefährdeten Umgebung.

Iic: Schutz durch Eigensicherheit.

IIIc: letztiges Stäube.

T135° C: Maximale Oberflächentemperatur von 135° C.

Dc: Schutzgrad für Staub.

**Akku**

Die Stirnlampe PIXA 3R ATEX mit dem Akku E78003 von Petzl wurde durch das unabhängige Prüflabour INERIS für den Einsatz in explosionsfähiger Atmosphäre zertifiziert. Verwenden Sie ausschließlich den Akku E78003 von Petzl.

Achtung: Batterien niemals in explosionsgefährdeten Bereichen wechseln. Laden Sie den Akku nicht in explosionsfähigen Bereichen auf. Transportieren Sie den Akku in explosionsfähigen Bereichen nicht außerhalb der Stirnlampe.

**E78CHR PIXA 3R ATEX**

&lt;Ex&gt; II 3 GD

Ex ic IIB T4 Gc

Ex ic IIC T135° C Dc

-30° C≤Ta≤+40° C

INERIS 11ATEX3022X

Lampe frontale per ambienti con rischio di esplosione.

**Campo di applicazione**

La lampada frontale PIXA 3R ATEX è utilizzabile in presenza di gas, vapori, nebbie e poezie, la cui temperatura di autocombustione è superiore a 135° C a pressione atmosferica (135° C temperatura massima di superficie della lampada).

La PIXA 3R ATEX non deve essere utilizzata in miniere grisousteuse.

**Glossario: significato della marcatura**

La direttiva ATEX 2014/34/UE distingue tre zone pericolose.

Zone 0 o 20: l'atmosfera esplosiva è sempre presente (riservatorio petrolifero).

Zone 1 o 21: l'atmosfera esplosiva è spesso presente: mélange se formante durante il funzionamento di un'installazione.

Zone 2 o 22: l'atmosfera esplosiva può essere accidentalmente presente: funzionamento anomalo dell'installazione, fuga di gas.

La PIXA 3R ATEX è un materiale di categoria 3 utilizzabile in zone 2 e 22. Utilizzo proibito in zone 0 e 20 e in zone 1 e 21.

Prima di utilizzare la lampada, informatevi sulle diverse zone con rischio di esplosione incontrate nei vostri spostamenti e sul posto di lavoro.

**<Ex> II 3 GD**

Ex: utilizzo del materiale in atmosfera esplosiva.

Ii: gruppo di dispositivi per le industrie di superficie.

3: dispositivo per le zone 2/22.

GD: ambiente gass e poezie.

**Modalità di protezione da gas****Ex ic IIB T4 Gc**

Ex: utilizzo del materiale in atmosfera esplosiva.

Ic: modalità di protezione mediante sicurezza intrinseca.

IIB: suddivisione di gas incluso l'etilene.

T4: temperatura massima di superficie 135° C.

Gc: livello di protezione da gas.

Attn: quando la lampada, con o senza fascia elastica, è portata su un casco VERTEX Petzl (con o senza visiera), viene classificata esclusivamente IIA (suddivisione di gas incluso il propano). Per qualsiasi altro casco, assicurarsi di fare la propria analisi di rischio ATEX.

**Modalità di protezione da polveri****Ex ic IIIC T135° C Dc**

Ex: utilizzo del materiale in atmosfera esplosiva.

IIC: modalità di protezione mediante sicurezza intrinseca.

IIIc: polveri conduttrici.

T135° C: temperatura massima di superficie 135° C.

Dc: livello di protezione poezie.

**Batteria**

La lampada PIXA 3R ATEX è stata certificata da un laboratorio indipendente INERIS come materiale utilizzabile in atmosfera esplosiva con batterie Petzl E78003. Utilizzare esclusivamente la batteria Petzl E78003.

Attn: non sostituire la batteria in ambiente con rischio di esplosione. Non ricaricare la batteria in ambiente con rischio di esplosione. Non trasportare la batteria da sola (senza lampada) in ambiente con rischio di esplosione.

**E78CHR PIXA 3R ATEX**

&lt;Ex&gt; II 3 GD

Ex ic IIB T4 Gc

Ex ic IIC T135° C Dc

-30° C≤Ta≤+40° C

INERIS 11ATEX3022X

Linterna frontal para atmósferas explosivas.

**Campo de aplicación**

La linterna frontal PIXA 3R ATEX puede utilizarse en presencia de gases, vapores, polvos y nieblas, en la que la temperatura de auto-ignición es superior a 135° C a presión atmosférica (135° C = máxima temperatura de la linterna).

La PIXA 3R ATEX no debe utilizarse en las minas con presencia de grizos.

**Léxico: significado del marcado**

La directiva ATEX 2014/34/UE distingue tres zonas peligrosas.

Zona 0 o 20: la atmósfera explosiva siempre está presente (depósito petrolero).

Zona 1 o 21: la atmósfera explosiva a menudo está presente: mezcla que se forma durante el funcionamiento de una instalación.

Zona 2 o 22: la atmósfera explosiva puede estar presente accidentalmente: mal funcionamiento de la instalación, fuga.

La PIXA 3R ATEX es un material de categoría 3 que puede utilizarse en zonas 2 y 22. Utilización prohibida en zonas 0 y 20 y en zonas 1 y 21.

Antes de utilizar la linterna, informese de las diferentes zonas explosivas que puede encontrar en sus desplazamientos y en su lugar de trabajo.

**<Ex> II 3 GD**

Ex: utilización del material en atmósfera explosiva.

Ii: grupo de aparatos para industrias de superficie.

3: apartado para las zonas 2/22.

GD: atmósfera gaseosa y polvorienta.

**Modo de protección contra gases****Ex ic IIC T135° C Dc**

Ex: utilización del material en atmósfera explosiva.

Ic: modo de protección por seguridad intrínseca.

IIB: subdivisión de gas que incluye etileno.

T4: temperatura máxima de superficie 135° C.

Gc: nivel de protección gases.

Attn: cuando la linterna, com o sem banda, for utilizada sobre um capacete VERTEX Petzl (com ou sem visera), passa a estar classificada IIA (soma subdivisão de gas que inclui propano).

Para qualquer outro capacete, deverá fazer a sua própria análise de risco ATEX.

**Modo de protección gases****Ex ic IIIC T135° C Dc**

Ex: utilización del material en atmósfera explosiva.

Ic: modo de protección por seguridad intrínseca.

IIC: polvos conductores.

T135° C: temperatura máxima de superficie 135° C.

Dc: nivel de protección poeiras.

**Batería**

La linterna PIXA 3R ATEX está certificada pelo laboratório independente INERIS como material utilizável em atmosfera explosiva com a bateria Petzl E78003. Utilize unicamente a bateria Petzl E78003.

Attn: não substituir a bateria em ambiente explosivo. Não recarregar a sua bateria em ambiente explosivo. Não transporte uma bateria extra (fora da lanterna) em ambiente explosivo.

Attn: não substituir a bateria em ambiente com risco de explosão. Non trasportare la batteria da sola (senza lampada) in ambiente con rischio di esplosione.

Attn: non sostituire la batteria in ambiente con rischio di esplosione. Non ricaricare la batteria in ambiente con rischio di esplosione. Non trasportare la batteria da sola (senza lampada) in ambiente con rischio di esplosione.

Attn: non sostituire la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non ricaricare la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non trasportare la batteria da sola (senza lampada) in ambiente con risco di esplosione.

Attn: non sostituire la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non ricaricare la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non trasportare la batteria da sola (senza lampada) in ambiente con risco di esplosione.

Attn: non sostituire la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non ricaricare la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non trasportare la batteria da sola (senza lampada) in ambiente con risco di esplosione.

Attn: non sostituire la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non ricaricare la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non trasportare la batteria da sola (senza lampada) in ambiente con risco di esplosione.

Attn: non sostituire la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non ricaricare la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non trasportare la batteria da sola (senza lampada) in ambiente con risco di esplosione.

Attn: non sostituire la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non ricaricare la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non trasportare la batteria da sola (senza lampada) in ambiente con risco di esplosione.

Attn: non sostituire la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non ricaricare la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non trasportare la batteria da sola (senza lampada) in ambiente con risco di esplosione.

Attn: non sostituire la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non ricaricare la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non trasportare la batteria da sola (senza lampada) in ambiente con risco di esplosione.

Attn: non sostituire la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non ricaricare la batteria in ambiente con risco di esplosione. Non trasportare la batteria da sola (senza lampada) in ambiente con risco di esplosione.

**E78CHR PIXA 3R ATEX**

<Ex> II 3 GD  
Ex ic IIB T4 Gc  
Ex ic IIC T135° C Dc  
-30° C≤Ta≤+40° C  
INERIS 11ATEX3022X  
Otsavalaisin käytettäväksi vaarallisia alueilla.

**Käyttötarkoitus**

PIXA 3R ATEX -otsavalaisinta voidaan käyttää, vaikka ilmassa olisi kaasutettu höyryt, poltava sumu, jota ilman itsesytymismäistämpöitä ja lämpötilaa 135° C saavuttaa (yhden) ilmankehän paineessa (lampun pinta kuumenee konkreettisen 135° C lämpötilaan).

PIXA 3R ATEX -valaisinta ei saa käyttää kaivoksissa, joissa saattaa esiltynä sytytä kaivoskasasia.

**Sanasto: merkintöjen selitys**

ATEX 2014/34/UE -direktiivissä määritellään kolme erityyppistä varainhoitoa alueita:

Tilauksella 0 tai 20: jatkuvia sytytymiskäytäviä (rakennushallit).

Tilauksella 1 tai 21: usein ilmanvaihtoa sytytymiskäytäviä: laitoksessa tapahtuu sekotulitusta.

Tilauksella 2 tai 22: vahingon aiheuttamaa sytytymiskäytäviä: vika laitoksessa toiminnassa, kaasuvuotoja.

**PIXA 3R ATEX on luokan 3 laite, jota voidaan käyttää vyöhykkeillä 1 ja 22. Käyttö vyöhykkeillä 0 ja 20 sekä vyöhykkeillä 1 ja 21 on kiellettu.**

Huomioi tarkkaan ennen valaisimen käyttöä, millaisilla vaarallisilla alueilla tulisi liikkumaa ja työskentelämään.

**<Ex> II 3 GD**

Ex: varusteen käyttö sytytymiskäytävässä ilmassa.

II: varustehmä käytävä pinnalla.

3: tilauksessa 2/2/2.

GD: ympäristö jossa esiltynä kaasua ja polyy.

**Suojaus kaasulta****Ex ic IIB T4 Gc**

Ex: varusteen käyttö sytytymiskäytävässä ilmassa.

ic: luonnonstaaran turvallinen suoja.

IIB\*: kaasujen alarlyhmä, johon kuuluu mm. etyleeni.

T4: pintalämpötila enintään 135° C.

\* VAROITUS: Kun valaiseta käytetään - otspannalla tai ilman - Petzl VERTEX-kypärässä (ilmastettuina tai ilman), se luottamaton IIA-ksi (kaasun alapuolisto, mukaan lukien propan). Tee kaikille muille kypärille oma ATEX-riskinalaysi.

**Suojaus pölyltä**

**Ex ic IIC T135° C Dc**

Ex: varusteen käyttö sytytymiskäytävässä ilmassa.

ic: luonnonstaaran turvallinen suoja.

III: johtava pöly.

T135° C: pintalämpötila enintään 135° C.

Dc: pölysuojauusto.

**Akku**

PIXA 3R ATEX -valaisin on sertifioitu rippumattomassa INERIS-laboratoriossa. Se voidaan käyttää sytytymiskäytävässä ilmassa, kun sitä käytetään Petzl E78003-akun kanssa. Käytä vain Petzl E78003 -akkuja.

Varoitus: älä valikaa akkua sytytymiskäytävässä ympäristössä. Älä kujeta akkua ilmaalla akkua sytytymiskäytävässä ympäristössä. Älä kujeta akkua ilmaalla (valaisimen ulkopuolella) sytytymiskäytävässä ympäristössä.

**NO****E78CHR PIXA 3R ATEX****<Ex> II 3 GD****Ex ic IIB T4 Gc****Ex ic IIC T135° C Dc****-30° C≤Ta≤+40° C****INERIS 11ATEX3022X**

Hoidelykt bruk i farlige omgivelser.

**Bruksnoter**

Hodeleykt PIXA 3R ATEX kan brukes i omgivelser med farlige gasser, damp eller åske. Hver selvstannende temperaturen overstiger 135° C ved atmosfærisk trykk (135° C er lykten maksimale overflate temperatur).

PIXA 3R ATEX må ikke brukes i gruber hvor gruvegass kan forekomme.

**Forklaring: Forklaring til merking**

ATEX 2014/34/UE Directive definerer tre typer farlige områder.

Sone 0 eller 20: En eksplosiv atmosfære er alltid tilsted (oljetank).

Sone 1 eller 21: En eksplosiv atmosfære er ofte tilsted (blanding som oppstår når en installasjon er i bruk).

Sone 2 eller 22: En eksplosiv atmosfære kan tilfeldigvis være tilsted (installasjonsfel, lekkasje).

**PIXA 3R ATEX er kategori 3 utstyr som kan brukes i sone 2 og 22. Det er forbudt å bruke lykten i sone 0 og 20, samt i sone 1 og 21.**

Vær oppmerksom på de forskjellige farlige områdene for du bruker hodeleykten på arbeidsplassen og under bevegelse.

**<Ex> II 3 GD**

Ex: bruk av utstyr i eksplosjonsfarlige omgivelser.

II: utstyr beregnet for bruk på overflaten.

3: enhet for sonene 2/2/2.

GD: omgivelser inneholder gass og støv.

**Modus for beskyttelse mot gass****Ex ic IIB T4 Gc**

Ex: bruk av utstyr i eksplosjonsfarlige omgivelser.

ic: modus for egen sikkerhetsbeskyttelse.

IIB\*: underavansering av gasser, inkludert etylen.

T4: maksimale overflate temperatur på 135° C.

Gc: nivå av gass/etilen mot gass.

\* ADVARSEL: Når hodeleykten brukes på en Petzl VERTEX hjelm med eller uten hodebelag (og med eller uten visir) er den klassifisert som IIA (underklassen gass inkludert propan). Sorg for å utlese din egen ATEX risikoanalyse ved bruk av andre hjelmer.

**Modus for beskyttelse mot støv****Ex ic IIC T135° C Dc**

Ex: bruk av utstyr i eksplosjonsfarlige omgivelser.

ic: modus for egen sikkerhetsbeskyttelse.

IIC: støv.

T135° C: maksimale overflate temperatur på 135° C.

Dc: nivå av beskyttelse mot støv.

**Batterier**

PIXA 3R ATEX hodeleykt er sertifisert av et uavhengig INERIS laboratorium som utstyr som kan brukes i eksplosjonsfarlige omgivelser ved bruk av batteriet Petzl E78003. Bruk kun batteriet Petzl E78003.

Advarsel: Ikke bytt batteriet i eksplosjonsfarlige omgivelser. Ikke transporter batteriet alene (ikke montert på hodeleykten) i eksplosjonsfarlige omgivelser.

**E78CHR PIXA 3R ATEX****<Ex> II 3 GD****Ex ic IIB T4 Gc****Ex ic IIC T135° C Dc****-30° C≤Ta≤+40° C****INERIS 11ATEX3022X**

Celovou svítlinu PIXA 3R ATEX lze použít v prostředích obsahujících plyn, výpar, nebo mlhu, majících teplotu samovznícení vyšší než 135° C při tlaku jedné atmosféry (135° C = maximální teplota povrchu svítliny).

Celovou svítlinu PIXA 3R ATEX nesmí být používána v dolech s možností důlního plynu.

**Rozsah použití**

Celovou svítlinu PIXA 3R ATEX lze použít v prostředích obsahujících plyn, výpar, nebo mlhu, majících teplotu samovznícení vyšší než 135° C při tlaku jedné atmosféry (135° C = maximální teplota povrchu svítliny).

Celovou svítlinu PIXA 3R ATEX nesmí být používána v dolech s možností důlního plynu.

**Slovník: význam značení**

Směrnice 2014/34/EU ATEX definuje tyto typy nebezpečních prostředí. Zona 0 nebo 20: neutrálný výklat výbušného ozvědu (ropné nádrže), Zona 1 nebo 21: častá průtěžnost výbušného ozvědu; k místu dochází během provozu zařízení.

Zona 2 nebo 22: národná průtěžnost výbušného ozvědu: porucha zařízení, nebo únik.

**Svítlinu PIXA 3R ATEX je zařízení používané do kategorie 3, použitelné v zónách 0 a 22. Použití v zónách 0 a 20 a zónách 1 a 21 je zakázáno.**

Před použitím svítliny si pečlivě zjistěte různá nebezpečí prostředí, kterými můžete prohlédnout po průhledu a na svém pracovišti.

**<Ex> II 3 GD**

Ex: provoz zařízení ve výbušném ozvědu.

II: skupina zařízení pro povrchové provozy.

3: zařízení pro zóny 2/2/2.

GD: prostředí obsahující plyny a prach.

**Režim ochrany proti plynu****Ex ic IIB T4 Gc**

Ex: použití zařízení ve výbušném ozvědu.

ic: skutečně bezpečný ochranný režim.

IIB: podskupina plynný včetně ethylenu.

T4: maximální teplota povrchu 135° C.

Gc: stupen ochrany proti plynu.

UPOMÍNKA: Ne využívejte svítlinu, s nebo bez článuho pásku, připevněnu na příslušnou Petzl VERTEX (s nebo bez čárkového štítu), patří pod kategorie IIA (pouze plynný zahrnující propaan). U jakékoli jiného výrobku musíte provést vlastní analýzu rizik ATEX.

**Režim ochrany proti prachu****Ex ic IIIC T135° C Dc**

Ex: použití zařízení ve výbušném ozvědu.

ic: skutečně bezpečný ochranný režim.

III: vodivý prach.

T135° C: maximální teplota povrchu 135° C.

Dc: stupen ochrany proti prachu.

**Baterie**

Svítlinu PIXA 3R ATEX byla certifikována nezávislým laboratořem INERIS jako zařízení použitelné ve výbušném ozvědu pokud se použije s akumulátorem Petzl E78003. Používejte pouze akumulátor Petzl E78003.

Upozornění: nevyměňujte akumulátor ve výbušném prostředí. Nedobijte akumulátor ve výbušném prostředí. Nepřevážejte akumulátor samostatně (mimo svítlinu) ve výbušném prostředí.

Nedobijte akumulátor ve výbušném prostředí. Netransportujte akumulátor samostatně (mimo svítlinu) ve výbušném prostředí.

Načítání akumulátoru je možné pouze v eksplozivním okolí.

Načítání akumulátoru je možné pouze v eksplozivním okolí.</p

