

EC/EU Declaration of Conformity

The Wolf ATEX LED Torch Range meets all relevant provisions of the:-
a) 94/9/EC Explosive Atmospheres (ATEX Equipment) directive (up to 19th April 2016).
b) 2014/34/EU Explosive Atmospheres (ATEX Equipment) directive (from 20th April 2016).

By virtue of the issued EC/EU type examination certificate, demonstrating compliance with all relevant harmonised standards and essential health and safety requirements.

Wolf ATEX LED Torches are self contained primary cell powered torches with high power LED light sources, moulded in high impact strength plastic. The TR-40 and TR-40+ are approved as Group I, M2 equipment for mining applications, Group II, Category 2 equipment for use in zone 1 & 2 potentially explosive gases, vapours, and mists where approval code temperature class of specific cells apply and zone 21 & 22 potentially explosive dusts where the torch maximum surface temperature T200°C and IIIB dust group permits.

The TR-45 is approved as Group I, M1 equipment for mining applications, Group II, Category 1 equipment for use in zone 0, 1 & 2 potentially explosive gases, vapours and mists where approval code temperature class of specific cells apply and zone 20, 21 & 22 potentially explosive dusts where the torch maximum surface temperature T200°C and IIIB dust group permits.

Do not open torch in Ex Areas.

If replacing TP-288 the switch must be in the off position to prevent damage to the switch contact.

Do not mix cells, immediately remove used cells to avoid leakage.

Do not use rechargeable cells.

Damaged equipment should be repaired before further use.

When in use ensure lens ring and end cap are screwed up tightly at all times.

Caution – If fitting Polycarbonate lens, check Ex atmospheres for compatibility.

TR-40/TR-40+ Zone 1, 21:
Ex ia I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIC T3/T4 Gb
-40°C ≤ T_{as} ≤ +40°C
Ex ib IIIB T200°C Db IP67

TR-45 Zone 0, 20:
Ex ia I M1/II 1GD Ex ia I Ma/IIIC T3/T4 Ga
-40°C ≤ T_{as} ≤ +40°C
Ex ia IIIB T200°C Da IP67

Notified Body: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton, SK17 9JN, UK.
Notified Body No. 1180

EC/EU Type Examination Certificate:
Baseefa07ATEX0091X

'X' condition – Dust layers must be prevented from building up on the torch and it must not be left energised and unattended in Zone 20 areas.

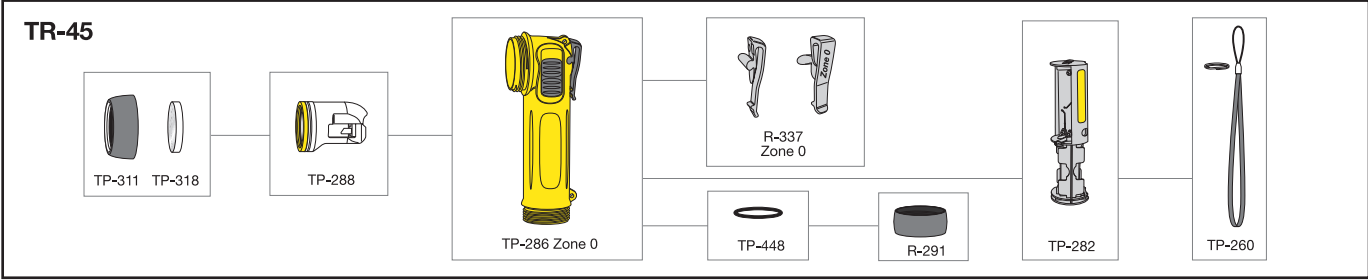
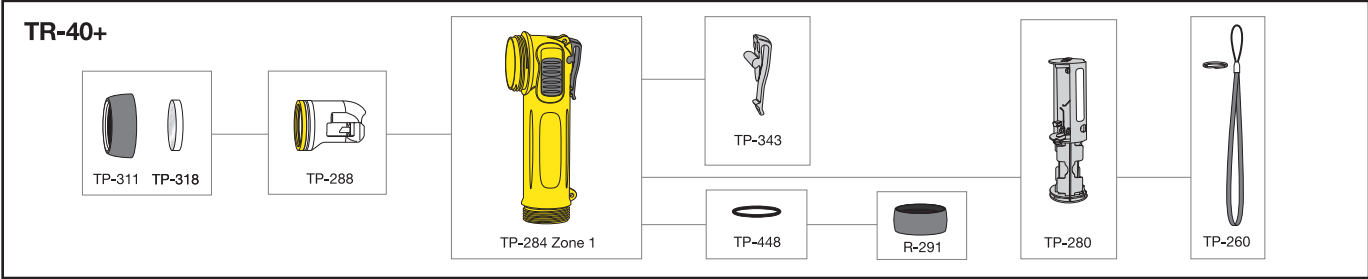
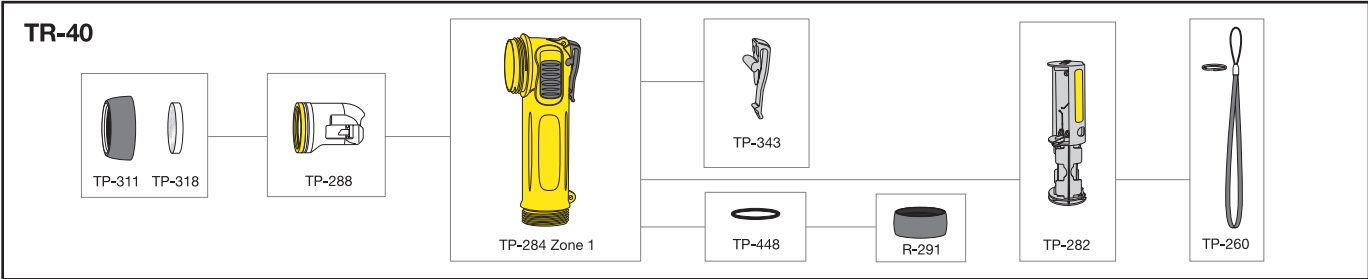
Harmonised Standards Applied:
EN 60079-0:2012 +A11:2013, EN 60079-11:2012.

Ingress Protection Level: **IP67** to EN60529:1992.

The product is CE marked showing compliance with all relevant EC/EU Directives

Alex Jackson – Managing Director
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

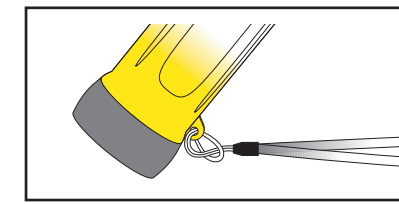
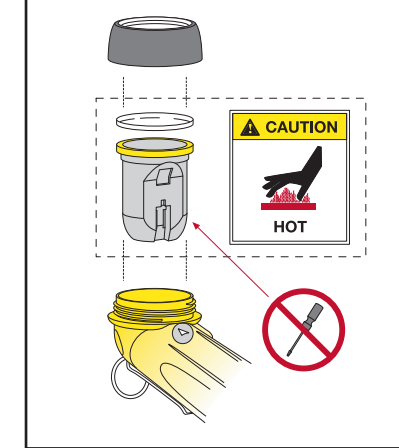
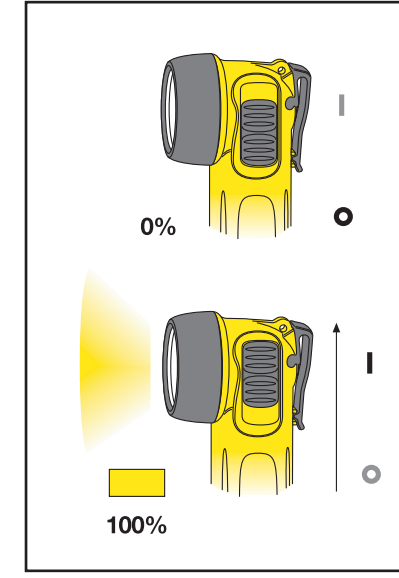
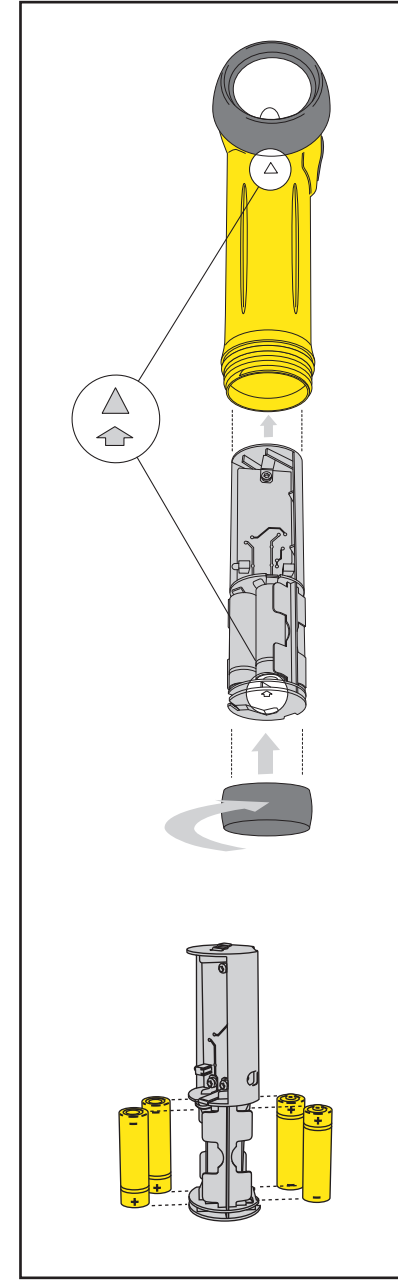
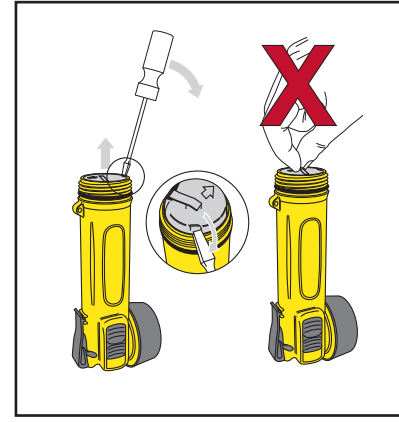
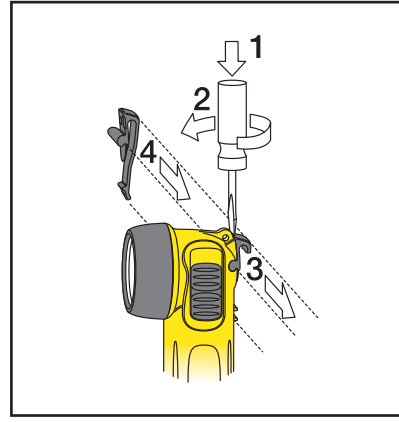
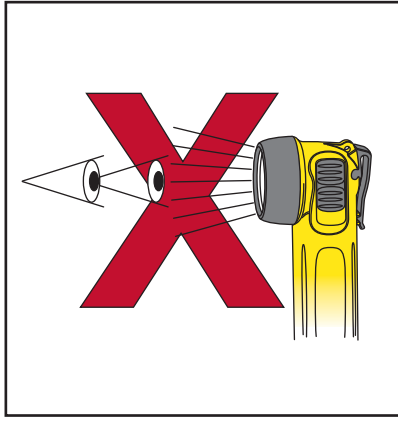
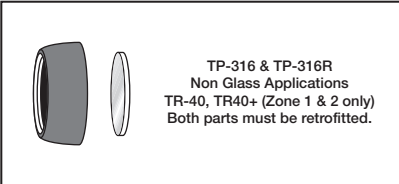
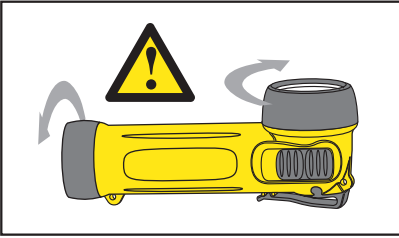
Use only genuine Wolf replacements parts.
The Wolf Safety Lamp Co. Ltd has a policy of continuous product improvement. Changes in design details may be made without prior notice.



IECEx Scheme Approval Cert Number: IECEx BAS 06.0089X Models: TR-40/TR-40+ Ex ia I/IIIC T3/T4 Gb IP67 -40°C ≤ T _{as} ≤ +40°C Ex ib IIIB T200°C Db Ex ia I Mb Models: TR-45 Ex ia I/IIIC T4/T3 Ga IP67 -40°C ≤ T _{as} ≤ +40°C Ex ia IIIB T200°C Da Ex ia I Ma IEC Standards Applied: IEC 60079-0:2011, IEC 60079-11:2011 Ingress Protection Level: IP67 to IEC 60529:2001 Only use cell types as specified in instructions.		
---	--	--

4x AA Wolf part no. TP-295		
T Class	T4	T3
LR6/AA Alkaline cells	Duracell Industrial, Duracell Procell, Duracell Plus, Energizer Industrial, Energizer Ultra +	✓
R6 Zinc Cells	✓	✓

Wolf ATEX LED Torch – Spare Parts List				
Wolf Part No.	TR-40	TR-40+	TR45	Description
TP-311	✓	✓	✓	Lens Ring
TP-318	✓	✓	✓	Lens Glass
TP-288	✓	✓	✓	Heatsink LED Assembly
TP-284	✓	✓	✓	TR-40 Torch Body Assembly Zone 1 & 2
TP-286	✓	✓	✓	TR-45 Torch Body Assembly Zone 0
TP-343	✓	✓	✓	Clip Moulding
R-337	✓	✓	✓	Clip Moulding Zone 0
TP-448	✓	✓	✓	Base 'O' Seal
TP-291	✓	✓	✓	End Cap Assembly
TP-282	✓	✓	✓	Primary Cell Cassette
TP-280	✓	✓	✓	Primary Cell Cassette with Indicator
TP-260	✓	✓	✓	Wrist Strap & Ring
TP-295	✓	✓	✓	LR6/AA Primary Cell - Pack of 4
TP-316	✓	✓	✓	Polycarbonate Lens & Ring Kit Zone 1 & 2
TP-316R	✓	✓	✓	Red Polycarbonate Lens & Ring Kit Zone 1 & 2



NL **Wolf ATEX LED zaklamp Instructies voor gebruik en onderhoud**
Gelieve te bewaren – Voor gebruik lezen

EU-verklaring van conformiteit

De Wolf ATEX LED zaklamp voldoet aan alle relevante bepalingen van de:-
a) 94/9/EC Richtlijn voor explosieve atmosferen (ATEX-apparatuur) (tot en met 19 April 2016).
b) 2014/34/EU Richtlijn voor explosieve atmosferen (ATEX-apparatuur) (vanaf 20 April 2016).

Op grond van het uitgereikte EG-type goedkeuringscertificaat dat aantoonde dat aan alle relevante geharmoniseerde normen en essentiële eisen inzake gezondheid en veiligheid werd voldaan.

Wolf ATEX LED zaklampen zijn autonome zaklampen die uitgerust zijn met een hoog vermogen LED-lichtbron gevoed door een primaire cel en ingedoken in een schokbestendig plastic. De TR-40 en TR-40+ zijn goedgekeurd als Groep I, M2-apparaat voor mijntoepassingen. Groep II, categorie 2 apparaat voor gebruik in zones 1 en 2 met potentiële explosieve gassen, dampen en nevels, waar de goedkeuringscode voor de temperatuurklasse van specifieke batterijen van toepassing is en zones 21 en 22 met potentiële explosieve stofatmosferen waar de maximum oppervlaktetemperatuur van de zaklamp van T200°C en de stofgroep IIIB dit toestaan.

De TR-45 is goedgekeurd als Groep I, M1 apparaat voor mijntoepassingen, Groep II, categorie 1 apparaat voor gebruik in zones 0, 1 en 2 met potentiële explosieve gassen, dampen en nevels waar de goedkeuringscode voor de temperatuurklasse van specifieke batterijen van toepassing is en zones 20, 21 en 22 met potentiële explosieve stofatmosferen waar de maximum oppervlaktetemperatuur van de zaklamp van T200°C en de stofgroep IIIB dit toestaan.

Open de zaklamp niet in Ex gebieden.
Bi het vervangen van TP-288 moet de schakelaar in de uit-stand staan om beschadiging van het schakelaarcontact te voorkomen.

Gebruik geen verschillende soorten batterijen
voor elkaar en gebruikte batterijen onmiddellijk verwijderen om lekkage te voorkomen.

Gebruik geen oplaadbare batterijen.

Beschadigde apparaatuur dient voor verder gebruik te worden gerepareerd.

Zorg er voor dat bij gebruik lensing en afsluitdop altijd stevig zijn aangeschroefd.

Let op – bij het gebruik van een polycarbonaat-lens, de Ex-atmosfeer op compatibiliteitscontrollen.

TR-40/TR-40+:  I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIC T3/T4 Gb
-40°C≤Ta≤+40°C
Ex ib IIIB T200°C Db IP67

TR-45  I M1/II 1GD Ex ia I Ma/IIIC T3/T4 Ga
Zone 0, 20: -40°C≤Ta≤+40°C
Ex ia IIIB T200°C Da IP67

Aangemelde instantie: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton, SK17 9JN, UK.
Aangemelde instantie: **NR 1180**

EC/EU-type goedkeuringscertificaat: **Baseefa07ATEX0091X**

'X' voorwaarde – Openhooping van stoflagen op de zaklamp moet worden voorkomen en de zaklamp mag niet ingeschakeld en onbeheerd worden achtergelaten in zone 20 gebieden.

Toegepaste geharmoniseerde normen:
EN 60079-0:2012 +A11:2013, EN 60079-11:2012.
Beschermingsniveau binnendinging
water en stof: **IP67** tot EN60529:1992.

Het product is voorzien van het CE-keurmerk, hetgeen aangeeft dat voldaan wordt aan alle relevante EC/EU richtlijnen.

 Alex Jackson – Algemeen Directeur
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Gebruik enkel originele Wolf vervangingsonderdelen.
De Wolf Safety Lamp Co. Ltd streeft naar continue verbetering van haar producten. Ontwerpdetails kunnen zonder nadere kennisgeving worden gewijzigd.

F **Lampe-torche à DEL ATEX Wolf**
Mode d'emploi et d'entretien
A lire et retenir avant toute utilisation

Déclaration de conformité CE/UE

La lampe-torche Wolf à DEL ATEX est conforme à toutes les exigences de :-
a) La réglementation ATEX (ATmosphères Explosives) 94/9/CE (valable jusqu'au 19 avril 2016).
b) La réglementation ATEX (ATmosphères Explosives) 2014/34/UE (valable à partir du 20 avril 2016).

En raison des certificats d'examen publiés par la CE/UE, elle répond aux exigences de l'ensemble des normes harmonisées pertinentes et aux exigences essentielles en matière de santé et de sécurité.

Les lampes-torches Wolf à DEL ATEX sont des lampes-torches composées de DEL de haute puissance alimentées principalement par des piles et moulées dans un plastique résistant aux impacts. Les modèles TR-40 et TR-40+ ont été validés pour le Groupe I, matériel de Catégorie 2 pour les industries minières, pour le Groupe II, matériel de Catégorie 2 à utiliser en zones 1 et 2 (atmosphère explosive de gaz, vapeurs et nébules inflammables lorsque le code de classe de température pour les piles en particulier sont valides), et en zones 21 et 22 (potentiels poussières combustibles lorsque la température maximale de surface de la torche peut atteindre 200°C et que les particules de poussière sont de groupe IIIB). Le modèle TR-45 a été validé pour le Groupe I, matériel type M1 pour les industries minières, pour le Groupe II, matériel de Catégorie 1 à utiliser en zones 0, 1 ou 2 (atmosphère explosive de gaz, vapeurs et brouillard inflammables lorsque le code de classe de température pour les piles en particulier sont valides), et en zones 20, 21 et 22 (potentiels poussières explosives lorsque la température maximale de surface de la torche peut atteindre 200°C et que les particules de poussière sont de groupe IIIB).

De TR-45 is goedgekeurd als Groep I, M1 apparaat voor mijntoepassingen, Groep II, categorie 1 apparaat voor gebruik in zones 0, 1 en 2 met potentiële explosieve gassen, dampen en nevels waar de goedkeuringscode voor de temperatuurklasse van specifieke batterijen van toepassing is en zones 20, 21 en 22 met potentiële explosieve stofatmosferen waar de maximum oppervlaktetemperatuur van de zaklamp van T200°C en de stofgroep IIIB dit toestaan.

En cas de remplacement de la TP-288, prière de s'assurer que l'interrupteur de mise sous tension est en position OFF pour éviter tout dommage au niveau des contacts.

Éviter l'emploi de piles de modèles différents. Retirer immédiatement toute pile usagée pour éviter une éventuelle fuite.

Ne pas utiliser de piles rechargeables.

Prière de réparer le matériel défectueux avant toute nouvelle utilisation.

Pour une utilisation, la bague d'objectif et l'embout doivent être fermement vissés en permanence.

Avertissement : Avant installation d'une lentille en plastique polycarbonate, contrôler l'atmosphère en environnement explosif pour s'assurer de sa compatibilité.

TR-40/TR-40+:  I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIC T3/T4 Gb
-40°C≤Ta≤+40°C
Ex ib IIIB T200°C Db IP67

TR-45  I M1/II 1GD Ex ia I Ma/IIIC T3/T4 Ga
Zones 0, 20: -40°C≤Ta≤+40°C
Ex ia IIIB T200°C Da IP67

Organisme notifié : Baseefa Ltd., Parc industriel de Rockhead, Staden Lane, Buxton, SK17 9JN, UK.
Organisme notifié No. **1180**

Certificat d'examen type CE/UE : **Baseefa07ATEX0091X**

Condition X : Empêcher des couches de poussière de s'accumuler sur la lampe-torche et ne pas la laisser allumée sans surveillance dans les installations notées zone 20.

Normes harmonisées appliquées :
EN 60079-0:2012 +A11:2013, EN 60079-11:2012.
Niveau de protection contre les infiltrations : **IP67** et EN60529:1992.

Le produit marqué CE est conforme à toutes les normes CE/UE pertinentes.

 Alex Jackson, Directeur général de la Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Utiliser uniquement des pièces de rechange Wolf.
La Wolf Safety Lamp Company Ltd. applique une politique d'amélioration continue. Sous réserve de changements dans les détails de conception.

Nur die Original-Ersatzteile von Wolf verwenden.

Das Unternehmen Wolf Safety Lamp Co. Ltd erfüllt das Prinzip der kontinuierlichen Entwicklung für die Produktverbesserungen. Veränderungen an Konzeptionseinheiten, dürfen ohne eine vorherige Ankündigung durchgeführt werden.

GR **Οδηγίες χρήσης και συντήρησης της σειράς φακών Wolf ATEX LED.**
Φυλάξτε– διαβάστε τις οδηγίες πριν από τη χρήση

Dichiarazione di conformità CE/UE

La torcia a LED Wolf ATEX soddisfa tutte le disposizioni applicabili della:-
a) Direttiva sulle atmosfere esplosive 94/9/CE (dispositivi ATEX) (fino al 19 aprile 2016).
b) Direttiva sulle atmosfere esplosive 2014/34/UE (dispositivi ATEX) (dal 20 aprile 2016).

In virtù del certificato di esame del tipo CE/UE rilasciato, si dimostra la conformità con tutti gli standard armonizzati rilevanti e con tutti i requisiti essenziali di salute e sicurezza.

La torcia a LED ATEX sono torce autonome primarie con sorgenti luminose a LED ad alta potenza, modellata in plastica ad alta resistenza. I modelli TR-40 e TR-40+ sono approvati come dispositivi del Gruppo I, M2 per applicazioni in ambito minerario e del Gruppo II, categoria 2, da usare in zona 1 e 2 per gas, vapori, nebbie e polveri potenzialmente esplosivi laddove lo consenta la temperatura di celle specifiche e per la zona 21 e 22 per polveri potenzialmente esplosive laddove la massima temperatura superficiale T200°C e il gruppo di polveri IIIB lo consentano.

TR-45 è omologata come dispositivo di gruppo I, M1 per applicazioni in ambito minerario, Gruppo II, Categoria 1 per l'uso in zone 0, 1 e 2 per gas, vapori, nebbie e polveri potenzialmente esplosivi laddove la temperatura del codice di applicazione lo consenta nonché per le zone 20, 21 e 22 per polveri potenzialmente esplosive laddove la massima temperatura superficiale T200°C e il gruppo di polveri IIIB lo consentano.

Nie otwierać lamp w miejscach zagrożonych wybuchem.

Przed wymianą TP-288 wyłącznik powinien być w położeniu WYŁ, aby zapobiec uszkodzeniu styku wyłącznika.

Nie mieszać ognia. Aby przeciwdziałać wyciekom, natychmiast wyjąć zużyte ognia.

Nie używać ognia ładowalnych.

Uszkodzony sprzęt powinien być naprawiony przed dalszym użyciem.

Podczas użycia pierścieni soczewki i zaślepka powinny być zawsze mocno dokręcone.

Uwaga – Przy zastawianiu soczewek poliwęglanowych sprawdzić, czy mogą być używane w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.

TR-40/TR-40+:  I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIC T3/T4 Gb
-40°C≤Ta≤+40°C
Ex ib IIIB T200°C Db IP67

TR-45  I M1/II 1GD Ex ia I Ma/IIIC T3/T4 Ga
Strefa 0, 20: -40°C≤Ta≤+40°C
Ex ia IIIB T200°C Da IP67

Jednostka notyfikowana: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton, SK17 9JN, Wielka Brytania.
Jednostka notyfikowana nr **1180**

Certyfikat badania typu WE/UE:

Stan 'X' – Należy uniemożliwić tworzenie się warstw pyłu na lampie ręcznej i nie wolno zostawiać włączonej lampy bez obsługi w obszarach strefy 20.

Zastosowane normy harmonizowane:
EN 60079-0:2012 +A11:2013, EN 60079-11:2012

Poziom ochrony: **IP67** do EN60529:1992.

Produkt jest oznaczony znakiem CE, demonstrującym zgodność z wszelkimi stosownymi dyrektywami WE/UE.

 Alex Jackson – Dyrektor Zarządzający
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Stosować tylko oryginalne części zamienne Wolf.
A Wolf Safety Lamp Co. Ltd stosuje politykę ciągłego doskonalenia produktów. Zmi- any konstrukcyjne mogą zostać wprowadzone bez uprzedniego zawiadomienia.

Impiegare solo parti di ricambio originali Wolf.
La ditta Wolf Safety Lamp Co. Ltd persegue una politica mirata a un continuo miglioramento del prodotto. Sono possibili modifiche di progettazione senza preavviso.

PL **Asortyment lamp Wolf ATEX LED**
Instrukcja obsługi i konserwacji.
Proszę zachować - przeczytać przed użytkowaniem

Deklaracja zgodności WE/UE

Asortyment lamp Wolf ATEX LED spełnia wszystkie odcnośne przepisy:-
a) Dyrektywę 94/9/WE w sprawie urządzeń do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dyrektywa ATEX) (do 19 kwietnia 2016 r.).
b) Dyrektywę 2014/34/UE w sprawie urządzeń do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dyrektywa ATEX) (od 20 kwietnia 2016 r.).

Na mocy wydanego certyfikatu badania typu WE/UE, wykazującego zgodność ze wszystkimi odnosnymi normami zharmonizowanymi i istotnymi wymaganiami bhp.

Lampy Wolf ATEX są samodzielnymi lampami bezpieczeństwa wykorzystującymi źródła światła LED o dużej mocy, zasilane ogniwami galwanicznymi, zatonymi w plastik o wysokiej udamności. TR-40 i TR-40+ są urządzeniami grupy I, M2 do zastosowań górniczych, grupy II, kategorii 2 do stosowania w strefie 1 i 2 potencjalnie wybuchowych gazów, par i mgieł, gdzie pozwala klasa temperatury określonych ogniw I w strefach 21 i 22 potencjalnie wybuchowych pyłów, gdzie pozwala maksymalna temperatura powierzchni T200°C i grupa pyłów IIIB.

TR-45 jest urządzeniem grupy I, M1 do zastosowań górniczych, grupy II, kategorii 1 do stosowania w strefie 0, 1 i 2 potencjalnie wybuchowych gazów, par i mgieł, gdzie pozwala klasa temperatury określonych ogniw I w strefach 20, 21 i 22 potencjalnie wybuchowych pyłów, gdzie pozwala maksymalna temperatura powierzchni T200°C i grupa pyłów IIIB.

Nie otwierać lamp w miejscach zagrożonych wybuchem.

Przed wymianą TP-288 wyłącznik powinien być w położeniu WYŁ, aby zapobiec uszkodzeniu styku wyłącznika.

Nie mieszać ognia. Aby przeciwdziałać wyciekom, natychmiast wyjąć zużyte ognia.

Nie używać ogniw ładowalnych.

Uszkodzony sprzęt powinien być naprawiony przed dalszym użyciem.

Podczas użycia pierścieni soczewki i zaślepka powinny być zawsze mocno dokręcone.

Uwaga – Przy zastawianiu soczewek poliwęglanowych sprawdzić, czy mogą być używane w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.

TR-40/TR-40+:  I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIC T3/T4 Gb
-40°C≤Ta≤+40°C
Ex ib IIIB T200°C Db IP67

TR-45  I M1/II 1GD Ex ia I Ma/IIIC T3/T4 Ga
Strefa 0, 20: -40°C≤Ta≤+40°C
Ex ia IIIB T200°C Da IP67

Jednostka notyfikowana: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton, SK17 9JN, Wielka Brytania.
Jednostka notyfikowana nr **1180**

Certyfikat badania typu WE/UE:

Stan 'X' – Należy uniemożliwić tworzenie się warstw pyłu na lampie ręcznej i nie wolno zostawiać włączonej lampy bez obsługi w obszarach strefy 20.

Zastosowane normy zharmonizowane:
EN 60079-0:2012 +A11:2013, EN 60079-11:2012

Poziom ochrony: **IP67** do EN60529:1992.

Produkt jest oznaczony znakiem CE, demonstrującym zgodność z wszelkimi stosownymi dyrektywami WE/UE.

 Alex Jackson – Dyrektor Techniczny
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Stosować tylko oryginalne części zamienne Wolf.
A Wolf Safety Lamp Co. Ltd stosuje politykę ciągłego doskonalenia produktów. Zmi- any konstrukcyjne mogą zostać wprowadzone bez uprzedniego zawiadomienia.

P **Gama de Lanternas Wolf ATEX LED**
Instruções de Funcionamento e Manutenção
Por favor guardar este folheto - leia as instruções antes de usar a lanterna

Declaração de Conformidade CE/UE

A Gama de Lanternas Wolf ATEX LED está em conformidade com todas as disposições relevantes de:-
a) Directiva 94/9/CE (Aparatos y Sistemas de Protección para Uso en Atmosferas Potencialmente Explosivas) (Equipos ATEX) (hasta 19 de Abril de 2016)
b) 2014/34/UE Directiva de atmosferas potencialmente explosivas (Equipos ATEX) (a partir del 20 de Abril de 2016).

En virtude da emissão do certificado de exame CE/UE de tipo, demonstrando cumprimento com todas as normas harmonizadas relevantes e requisitos essenciais de saúde e segurança.

As Lanternas Wolf ATEX LED são lanternas que funcionam com uma pilha primária incorporada, com fontes de luz LED de alta potência, sendo o corpo das lanternas moldado em plástico resistente a fortes impactos. As lanternas TR-40 e TR-40+ foram aprovadas como equipamento do Grupo I, M2 para utilização em minas, e equipamento do Grupo II, Categoria 2 para utilização em zonas 1 y 2 de gases, vapores, neblinas ou poeiras potencialmente explosivas, sendo aplicável o código de aprovação para uma temperatura de classe para pilhas específicas; e zonas 21 y 22 de polvos potencialmente explosivos que la temperatura máxima de la superficie de la linterna (T200°C) y el grupo de polvos IIIB permitan.

TR-45 está aprobada como Grupo I, M1 (equipo para aplicaciones en minería), Grupo II, categoría 1 para uso en zonas 0, 1 y 2, de gases, vapores y neblinas potencialmente explosivos en las que es aplicable el código de la clase de temperatura en celdas específicas, y en zonas 20, 21 y 22, de polvo potencialmente explosivo que la temperatura máxima de la superficie de la linterna (T200°C) y el grupo de polvos IIIB permitan.

No abrir la linterna en zonas clasificadas Ex.

En el momento de reemplazar TP-288, el interruptor debe estar en posición de apagado para evitar daños al contacto del mismo.

No mezclar pilas, descartar de inmediato las gastadas para evitar exudaciones.

No utilizar pilas recargables.

Los equipos dañados deberían ser reparados antes de su reutilización.

Mientras esté en uso, asegurarse de que el anillo portalentas y la tapa del extremo están firmemente enroscados en todo momento.

Precaución – Si se utilizan lentes de policarbonato, comprobar atmósferas Ex con respecto a la compatibilidad.

TR-40/TR-40+:  I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIC T3/T4 Gb
-40°C≤Ta≤+40°C
Ex ib IIIB T200°C Db IP67

TR-45  I M1/II 1GD Ex ia I Ma/IIIC T3/T4 Ga
Strefa 0, 20: -40°C≤Ta≤+40°C
Ex ia IIIB T200°C Da IP67

Organismo notificado: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton, SK17 9JN, Reino Unido.

Certificado de examen de tipo CE/UE: **Baseefa07ATEX0091X**

Condición 'X' – Debe evitarse la acumulación de capas de polvo sobre la linterna. Tampoco debe dejarse encendida y abandonada en áreas de zona 20.

Normas armonizadas aplicadas:
EN 60079-0:2012 +A11:2013, EN 60079-11:2012.

Nivel de protección IP: **IP67** según EN60529:1992.

Producto con marca CE, que muestra su cumplimiento de todas las directivas CE/UE relevantes.

 Alex Jackson – Adm. dir.
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Benyt kun originale Wolf-reservedele.
Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikeret til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

NO **Bruks- og vedlikeholdsanvisning for Wolf ATEX LED-lyktserien**
Oppbevares – må leses for bruk

EF/UE-samsvarserklæring

Wolf ATEX LED-lyktserien oppfyller alle relevante bestemmelser i:-
a) Direktiv 94/9/EF om eksplosive atmosfærer (ATEX-utstyr) (frem til 19. april 2016).
b) Direktiv 2014/34/EU om eksplosive atmosfærer (ATEX-utstyr) (fra og med 20. april 2016).

Som bekreftet i utstedt EC/UE-typeundersøgelssertifikat, som viser samsvar med alle relevante harmoniserte standarder og avgjørende helse- og sikkerhetskrav.

Wolf ATEX LED-lykter er ledningsfrie lykter med høyeffekts LED-lyskilder, drevne av primærbatterier og støpt i slagfast plast. TR-40 og TR-40+ er godkjent som utstyrsggruppe I, M2 for gruvebruk og utstyrsggruppe II, kategori 2 for bruk i sone 1 og 2 med potensielt eksplosive gasser, damper og tåker, der temperaturklasse med godkjenningskode for spesifikke batterier gjelder, samt i sone 21 og 22 med potensielt eksplosive støvtyper, der lyktens maksimale overflatetemperatur på T200°C og støvgruppe IIIB tillater det.

TR-45 er godkjent som utstyrsggruppe I, M1 for gruvebruk og utstyrsggruppe II, kategori 1 for bruk i sone 0, 1 og 2 med potensielt eksplosive gasser, damper og tåker, der temperaturklasse med godkjenningskode for spesifikke batterier gjelder og sone 20, 21 og 22 med potensielt eksplosive støvtyper, der lyktens maksimale overflatetemperatur på T200°C og støvgruppe IIIB tillater det.

Ikke åpne lykten i Ex-områder.

Ved utskiftning av TP-288 må bryteren være i av-posisjon for å forhindre skade på bryterkontakten.

Ikke bland batterier, fjern brukte batterier umiddelbart for å unngå lekkasje.

Ikke bruk oppladbare batterier.

Skadet utstyr skal repareres før videre bruk.

Hvis i bruk, sørg for at linsering og endehette alltid er godt tilskrudd.

Forsiktig – Hvis det monteres en polykarbonatlins, sjekk Ex-atmosfærer for kompatibilitet.

TR-40/TR-40+:  I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIC T3/T4 Gb
-40°C≤Ta≤+40°C
Ex ib IIIB T200°C Db IP67

TR-45  I M1/II 1GD Ex ia I Ma/IIIC T3/T4 Ga
sone 0, 20: -40°C≤Ta≤+40°C
Ex ia IIIB T200°C Da IP67

Kontrollorgan: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton, SK17 9JN, Storbritannia.
Kontrollorgan nr: **1180**

EF/UE-typeundersøkelssertifikat: **Baseefa07ATEX0091X**

'X'-betegnelse – Støvlag må forhindres fra å bygge seg opp på lykten, og den må ikke forlates påslått og uten tilsyn i sone 20-områder.

Anvendteharmoniserestandarder:
EN 60079-0:2012 +A11:2013, EN 60079-11:2012.

Beskyttelses mot inntrengning: **IP67** til EN60529:1992.

Produktet er CE-mærket og viser samsvar med alle relevante EF/UE-direktiver.

 Alex Jackson – Administrerendedirektor,
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Bruk kun originale Wolf-reservedeler.
Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikeret til kontinuerlig forbedring av virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.



WOLF ATEX LED SAFETY TORCH

- ATEX Approved for explosive gas and dust atmospheres
- LED light source 'fitted for life'
- High output focussed spot beam
- Over 7.5 hours high power output from 4 x AA primary cells
- Compact and lightweight torch design
- Low battery indicator fitted on TR-40+ model
- IP67 water and dust tight enclosure
- Zone 0 version available
- Group I Mining Approval



WOLF SAFETY LAMP COMPANY

**Saxon Road Works,
Sheffield S8 0YA, England**
Tel: +44 114 255 1051
Fax: +44 114 255 7988
E-mail: info@wolf-safety.co.uk
Website: www.wolf-safety.co.uk

Bruk kun originale Wolf-reservedeler.
Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikeret til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

TP-560 Issue 9
DF410
MMD/PRO/9.15/3K

Printed in England