

Iluminación antideflagrante

En zonas con peligro de explosión se deben utilizar linternas provistas de la protección pertinente para evitar que se produzca, p. ej., una explosión por el chispazo de encendido de la linterna.

Por lo tanto, las directivas ATEX definen las siguientes zonas:

Zona 2: Zonas en las que solo **raramente y brevemente** existe peligro de explosión.

Zona 1: zonas en las que **existe** riesgo de explosión ocasionalmente.

Zona 0: zonas en las que **existe riesgo de explosión de forma permanente o frecuentemente** durante un período prolongado.

Cada linterna de bolsillo deberá incluir un código con información sobre el ámbito de aplicación:

II	Aparato del grupo II, no se permite su uso en la minería.
1/2/3	Indica las categorías, esta corresponde a la zona +1 .
G/D	Se puede utilizar en caso de gases/vapores (G) o polvos (D).
Ex	Para uso en zonas con peligro de explosión.
ia/ib	Tipo de protección seguridad intrínseca.
e	Tipo de protección máxima seguridad.

IIx	Grupo de gases (IIA = propano, IIB = etileno, IIC = acetileno/hidrógeno).
IIlx	Grupo de polvos (IIIA = sustancias inflamables, IIIB = polvo no conductor, IIIC = polvo conductor).
Tx	Categoría de temperatura, indica la temperatura superficial máxima admisible (T6 = 85 °C, T5 = 100 °C, T4 = 135 °C, T3 = 200 °C, T2 = 300 °C, T1 = 450 °C).

Linterna de bolsillo LED

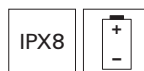
Características: lámpara de seguridad estanca al polvo, al gas y al agua, homologada, de policarbonato especialmente resistente a prueba de golpes, no conductor. Zona ATEX 0, certificado.

9037 0040 1975Z0
II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga.
Suministro con 2 micropilas AAA/LR03 y clip.



9037 0040

9037 0110 2315Z0
II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga.
Suministro con 2 pilas AA/LR06, sujeción de casco y clip.



9037 0110

9037 0060 3315Z0
II 1G Ex ia IIC T4 Ga, II 1D Ex ia IIIC T130°C Da.
Suministro con 3 pilas AA/LR06 y lazo de muñeca.



9037 0060

9037 0080 3415M20
La cabeza de la linterna es orientable 90°. II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga.
Suministro con 3 pilas AA/LR06, lazo de muñeca y clip magnético.



9037 0080

9037 0120 3335R20
II 1G Ex ia IIC T4 Ga.
Suministro con batería de ion de litio de 3,7 V/3250 mAh y lazo de muñeca.

NEW



9037 0120

Modelo	Flujo luminoso lm	Alcance máx. m	Duración de servicio h	Dimensiones mm	Intensidad luminica con luz principal lm	Intensidad luminica con luz puntual lm	9037 €	Ref.
1975Z0	117	24	2,25	146	—	—	42,16	...0040
2315Z0	115	75	6	158	—	—	65,38	...0110
3315Z0	138	146	19	156	—	—	78,69	...0060
3415M20	329	134	6-15	189	174	185	117,53	...0080
3335R20	246/30	151	6-58	155	—	—	261,67	...0120

Encontrará baterías en 9/30.

(W107)

Soporte para casco para linterna de bolsillo LED 1975Z0

Volumen de suministro: sin de bolsillo.

9037	Ref.
€	
7,34	...0050
(W107)	

