

## EXPLOSEURS ET OHMMÈTRES



### Pocket Blaster EBM 05

(N° art. 566100)

Tension : 225 – 250 volts

Capacité : 2 x 220 mF

Type de chargement : piles, 1 x 9V (6LR61)

Circuits : 1

Résistance : 3 ohms (amorces HU)

Température : -15°C bis +50°C

Mesures (l x l x h) : 82 x 160 x 42 mm

Poids : 0.35 kg



### Exploseur HU- à piles IZ 15

(N° art. 564900)

Tension : 720 volts

Capacité : 225 mF

Type de chargement : piles, 4 x 1.5V (LR6 / AA)

Circuits : 1

Résistance : 15 ohms >0° C, 10 ohms <0° C (amorces HU)

Température : 0°C/60°C max. 15 ohms ; -10°C/0°C max. 10 ohms

Mesures (l x l x h) : 188 x 95 x 45 mm

Poids : 0.8 kg



### Exploseur HU-IZ 30

(N° art. 565150)

Tension : 1500 volts

Capacité : 80 mF

Type de chargement : générateur de manivelle

Circuits : 1

Résistance : 17 ohms (amorces HU)

Température : -20°C bis +60°C

Mesures (l x l x h) : 20 x 30 x 15 cm

Poids : 5.4 kg



**Exploseur HU-IZ 110 KG**  
(N° art. 565200)

Tension : 3200 volts  
Capacité : 40 mF  
Type de chargement : générateur de manivelle  
Circuits : 1  
Résistance : 60 ohms (amorces HU)  
Température : -10°C bis +60°C  
Mesures (l x l x h) : 25 x 25 x 35 cm  
Poids : 15 kg



**Exploseur HU-IZ 210 KG**  
(N° art. 565300)

Tension : 3200 volts  
Capacité : 80 uF  
Type de chargement : générateur de manivelle  
Circuits : 1 (sur demande 2)  
Résistance : 100 ohms (amorces HU)  
Température : -10°C bis +60°C  
Mesures (l x l x h) : 30 x 24 x 35 cm  
Poids : 16 kg



**Ohmmètre digital DIGI**  
(N° art. 566000)



**Etui pour DIGI**  
(N° art. 566200)



**Ohmmètre digital DIGOHM**  
(N° art. 566010)



**Manivelle pour IZ 40**  
(N° art. 565600)





**Manivelle pour IZ 110/210**  
(N° art. 565610)



**Bouton interrupteur pour  
IZ 20 / /30 / 40 / 110 / 210**  
(N° art. 565800)



**Interrupteur pour IZ 15B**  
(N° art. 565830)



**Interrupteur pour IZ 15**  
(N° art. 565810)



**Raccords pour câble principal**  
(N° art. 565810)



## ACCESSOIRES POUR ALLUMAGE ÉLECTRIQUE



**Bobine complète « SSE »  
muni de 100m câble principal**  
(N° art. 561801)

(câble T/4 DDK, torsadé avec raccord pour  
câble principal et fiche banane)

Résistance env. 3.0  $\Omega$



**Câble principal (ligne de tir) Tif noir**  
(N° art. 561600)

Résistance env. 3.0  $\Omega$  /100 m



**Câble principal (ligne de tir) T/4 DDK,  
jaune**  
(N° art. 561300)

Résistance env. 3.0  $\Omega$  /100 m



**Fil de tir simple (Ø 0.6 mm), 500m**  
(N° art. 561400)

Résistance env. 6.0  $\Omega$  /100 m



**Fil de tir torsadé (Ø 2x0.6 mm), 300m**  
(N° art. 561200)

Résistance env. 2x6.0  $\Omega$  /100 m



**Raccords rapides**

No 1 pour trous secs  
(N° art. 560800)

No 2 pour trous humides  
(N° art. 561000)

## ACCESSOIRES POUR ALLUMAGE ÉLECTRONIQUE

Pour la programmation et l'allumage des amorces électroniques il est nécessaire d'utiliser un équipement spécial.

Plus d'informations sur demande.



## ACCESSOIRES POUR ALLUMAGE NON ÉLECTRIQUE



**Exel™ Lead in Line**  
(N° art. 666601)

Conduit d'allumage.

Bobine de 750 m.



**Multiclips**  
(N° art. 574000)

Pour le raccordement des tubes à un cordeau détonant de 5 g/m ou 12 g/m.



**Connecteur multitube**  
(N° art. 400900)

DETONEX (5 g/m) avec un raccord de détonateur pour la technique des faisceaux.



**SURE fire**  
(N° art. 564800)

Appareil de mise à feu électronique pour l'initiation du conduit d'allumage.



**Stylo d'allumage**  
(N° art. 900900)

Pistolet starter à percussion.



**Cartouches Flobert Ø 6mm**  
(N° art. 901000)

Pour le stylo d'allumage.



## ACCESSOIRES POUR ALLUMAGE PYROTECHNIQUE



### **Etui pour détonateurs**

(N° art. 566600)

Pour 10 détonateurs No 8.



### **Pince à sertir**

(N° art. 562000)



**Allumeurs „LUX“**  
(N° art. 552400)

Durée de combustion env. 60 sec.



**Allumeurs à friction alu**  
(N° art. 552200)

Douille en aluminium avec capuchon.



**Allumeurs à friction violet**  
(N° art. 552100)

Douille en carton.



**Appareil d'allumage manuel HZ-1**  
(N° art. 552800)

Contenu de la livraison :

- 1 appareil d'allumage manuel HZ-1
- 2 batteries
- 1 câble de raccordement
- 1 chargeur
- 1 coffret de transport



**Unité pour l'allumage**  
(N° art. 552900)

Composée de 2 allumeurs-HU avec prise, approprié pour HZ-1.

## MOYENS POUR TRAVAUX DE MINAGE



### Bourroirs en Nylon

Avec vissage

Longueur : 1 m  
 Diamètre : 20 mm (N° art. 562500)  
 25 mm (N° art. 568600)  
 30 mm (N° art. 568700)

Longueur : 2 m  
 Diamètre : 20 mm (N° art. 562700)  
 25 mm (N° art. 563100)  
 30 mm (N° art. 568200)



### Têtes pour bourroirs

Longueur: 50 mm  
 Diamètre: 22 mm (N° art. 563500)  
 27 mm (N° art. 563400)  
 32 mm (N° art. 563600)  
 36 mm (N° art. 563800)  
 42 mm (N° art. 564000)



### Cornet d'alarme en laiton

Longueur : 28 cm (N° art. 562200)  
 41 cm (N° art. 562300)



**Cornet à air compression**  
(N° art. 566300)

**Boite à air compression**  
(N° art. 566400)



**Fanion**  
(N° art. 567000)  
Rouge, barre en bois



**Tableau signalisation  
(danger d'explosion)**  
Alu, longueur des côtés 30 cm  
jaune-noir (N° art. 569801)





**Spray marquage**  
(N° art. 569810)

Rouge, fluorescent



**Ressorts d'arrêt**

No 2 (trou de mine Ø 30 mm – 50 mm)  
(N° art. 567400)

No 3 (trou de mine Ø 52 mm – 64 mm)  
(N° art. 567600)

No 4 (trou de mine Ø 80 mm – 115 mm)  
(N° art. 567700)



**Ressorts de bourrage**

(N° art. 567800)

Trou de mine Ø 32 mm – 51 mm



**Raccords de détonateur**

Pour raccorder des amorces et des détonateurs no 8 avec le cordeau détonant DETONEX.

12 g/m, Longueur 8 cm (N° art. 560000)

24 g/m, Longueur 8 cm (N° art. 560200)

40 g/m, Longueur 9 cm (N° art. 560400)

80 g/m, Longueur 4 cm (N° art. 560600)

80 g/m, Longueur 10 cm (N° art. 560610)



**Bande isolante**  
(N° art. 566800)

Jaune, longueur 20 m, largeur 19 mm



**Gaine en PE**

- Diamètre 30 mm (N° art. 571010)
- Diamètre 35 mm (N° art. 571011)
- Diamètre 45 mm (N° art. 571013)
- Diamètre 50 mm (N° art. 571000)
- Diamètre 60 mm (N° art. 571100)
- Diamètre 70 mm (N° art. 571200)



**Sachet en PE**

- Diamètre 60 mm, longueur 570 mm (N° art. 571300)
- Diamètre 70 mm, longueur 570 mm (N° art. 571400)



**Entonnoir**

- No 1 trou de mine Ø 30 mm – 40 mm (N° art. 569100)
- No 2 trou de mine Ø 40 mm – 50 mm (N° art. 569200)
- No 3 trou de mine Ø 50 mm – 75 mm (N° art. 569300)
- No 4 trou de mine Ø 75 mm – 120 mm (N° art. 569400)



**Déboucheur**  
(N° art. 569900)

Pour retirer cartouches coincées dans gros trous.



## MAGASINS À EXPLOSIFS ET MATELAS DE PROTECTION



### Armoires et magasins à explosifs

Armoire à explosifs de 1'000 kg  
dimension extérieure en m  
(l x p x h) 1.3 x 1.6 x 2.3  
poids 5'630 kg

Magasin de 3'500 kg (6 éléments)  
dimension extérieure en m  
(l x p x h) 2.5 x 2.75 x 2.57  
poids 13'170 kg



### Matelas de protection

Mesure : 3.0 x 4.0 m (N° art. 570000)  
Poids : env. 900 kg

Mesure : 3.0 x 6.0 m (N° art. 570001)  
Poids : env. 1'350 kg

## EMBALLAGES POUR PRODUITS DANGEREUX pour le transport de matières dangereuses



### Caisse mineur (rouge)

Avec bretelle ; casiers pour explosif, moyens d'allumage et accessoires.

Approuvé pour le transport sur des routes publiques.

Vide (N° art. 564600)

Avec contenu (N° art. 564400):

- 1 cornet d'alarme, 28 cm
- 2 fanions rouges
- 1 couteau
- 1 mètre double
- 1 pince à sertir
- 10 étuis pour détonateurs no 8







### Caisse détonateurs (vert)

(N° art. 564200)

Avec bretelle ; 20 casiers pour détonateurs électriques.

Approuvé pour le transport sur des routes publiques.



### Caisse détonateurs (jaune)

(N° art. 564300)

Avec bretelle ; 11 casiers pour détonateurs non-électriques.

Approuvé pour le transport sur des routes publiques.



### Utz- Emballage pour produits dangereux

Type 1 (N° art. 564100)

Dimension extérieure : 400 x 300 x 338 mm

Dimension intérieure : 358 x 258 x 280 mm

Volume : 30 litres

Pois brut : max.18 kg

Type 2 (N° art. 564500)

Dimension extérieure : 600 x 400 x 441 mm

Dimension intérieure : 555 x 355 x 382 mm

Volume : 90 litres

Pois brut : max.46 kg

Approuvé pour le transport sur des routes publiques.

## EXPLOSIFS ALTERNATIFS



### Royex

La technologie Royex brise les roches dures et le béton grâce à un mélange de poudres amené à combustion qui dégage du gaz. Celui-ci est conduit dans la partie inférieure d'un trou. Par la pression soudaine, le gaz est soufflé dans les petites fissures de la roche générées lors du perçage.



### Bristar ciment expansif (N° art. 570700)

Le ciment expansif BETONAMIT® est employé aux endroits où les explosifs ordinaires ne peuvent être utilisés, pour diverses raisons.

Type R pour températures de 5° à 35° C.

Livraison :

- Carton à 20 kg
- Sac à 5 kg