



ROYEX MINAGE SANS DETONATION

La technologie du Royex est essentiellement basée sur l'utilisation d'un mélange chimique non détonant. Ce mélange, contenu dans la cartouche réagit très rapidement lors de l'allumage et produit instantanément une grande quantité de gaz. L'allumage peut être déclenché par un allumeur électrique ou non électrique.

La cartouche est introduite un trou de forage et bourrée, la poussée du gaz provoquée par la mise à feu de la charge va élargir les micros fissures provoquées lors du forage du trou de mine et va également élargir les fissures naturelles et les points faibles de la roche ou du béton à fragmenter.

Société Suisse des Explosifs Group

SOCIETE SUISSE DES EXPLOSIFS SA Case postale 636 / Fabrikstrasse 48 / 3900 Brig / Suisse
T +41 27 922 71 11 / F +41 27 922 72 00 / ventes@sse-group.com / www.sse-schweiz.com



Royex peut être utilisé à ciel ouvert ou en souterrain. Il est particulièrement adapté aux zones sensibles aux vibrations ainsi sur chantiers où l'utilisation d'explosifs est interdite.

Royex ne peut être utilisé que par des personnes formées par le fabricant ou son représentant, et au moins titulaires d'un permis de minage A.

Dates des cartouches*

Description	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Poids [g]	Diamètre de forage [mm]
32/25	80	32	25	38
32/50	118	32	50	38
32/75	158	32	75	38
32/100	197	32	100	38

* Autres diamètres et poids sur demande.

Classification selon ADR / RID

Numéro UN	0432
Division	1.4
Groupe de compatibilité	S
Désignation officielle de transport	OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique
