

RIOHIT™ MAX

Émulsion Empaqueté, Aluminisé et Sensible Aux Renforçateurs

www.maxam.net

RIOHIT

RIOHIT™ MAX est une émulsion à haute énergie, à grande densité, à base de cire, résistant à l'eau, aluminisé, sensible aux renforçateurs qui ne contient pas de perchlorate. La caractéristique technique microballoons du RIOHIT™ MAX lui procure un niveau accru de firabilité et de résistance à la pression dynamique dans des conditions où un choc ou une pression d'énergie élevés peuvent provenir d'un trou de sautage adjacent.

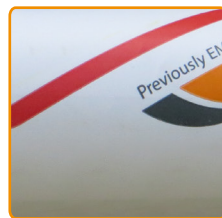
RIOHIT™ MAX est conçu pour les applications de surface et souterraines.

Parce qu'il est résistant à l'eau, RIOHIT™ MAX peut être utilisé dans les trous humides où il est requis d'utiliser un explosif de petit ou grand diamètres.

Le transport, l'entreposage et la manipulation doivent être effectués en conformité avec les réglementations locales, provinciales et fédérales.

S'assurer que tous les produits du RIOHIT™ 600 UG sont entre 5°F (-15°C) et 131°F (55°C) avant la mise à feu.

Lors d'utilisation en température froide, allouer suffisamment de temps pour que le produit atteigne la même température que celle du trou de sautage.



La bar rouge symbolise une émulsion sensible aux renforçateurs.

Toujours et Ne Jamais

TOUJOURS allouer suffisamment de temps que les produits de RIOHIT™ MAX atteignent la même température que le trou de sautage.

NE JAMAIS forcer l'entrée des matériaux explosifs dans un trou de sautage.

NE JAMAIS réutiliser l'emballage du matériel explosif.

NE JAMAIS charger un trou de sautage contenant des matières chaudes ou brûlantes. Des températures supérieures à 150°F (68°C) peuvent être dangereuses.

NE JAMAIS soumettre des matières explosives à un impact ou un frottement excessif.

NE JAMAIS utiliser des matières explosives à moins d'être bien renseigné sur les procédures ou de travailler sous la supervision d'une personne qualifiée.

Avantages

- Sa densité est idéal pour le chargement des trous humides
- Empaqueté dans une pellicule Valeron® pour une durabilité accrue pendant le chargement
- Offert dans un large éventail de longueurs et diamètres
- Ne contient pas de perchlorate
- À grande densité et à haute énergie pour une fragmentation améliorée.

RIOHIT™ MAX a une durée de vie d'un an lorsqu'il est entreposé entre -4°F (-20°C) et 104°F (40°C).

RIOHIT™ MAX doit être amorcées avec un renforçateur moulé d'au moins 227g (1/2 livre).

Classification de Matériel Dangereux

Explosif de Sautage de Type E
Classe et Division 1.5D
PG II, UN 0332
Classe de Fumée 1

MAXAM



Dimensions de la caisse (L*W*H)

¹Format de la caisse: 17,5" x 12,75" x 10,75" (445mm x 325mm x 275mm)

²Format de la caisse: 33,5" x 9,8125" x 7,25" (850mm x 250mm x 184mm)

*Masse brute nominale 55 lbs / 25 kg

**Masse brute nominale 60 lbs / 27 kg

Caractéristiques Techniques

Densité nominale g/cm ³	1,27
*Vitesse de détonation pi/s (m/s)	13.100 - 21.600 (4.000 - 6.600)
Énergie réelle relative ¹ (%)	
Puissance par unité de poids	111
Puissance par unité de volume	176
Volume de gaz (l/kg)	921

¹ANFO: Densité 0,8 g/cm³. Énergie réelle 2.260 kJ/kg.

*La vitesse de détonation est liée au type d'utilisation, au diamètre du trou, au confinement et à la densité.

*La valeur maximale à l'intérieur de cette étendue représente la vitesse de détonation idéale.

Les calculs sont faits à partir du code W-Detcom, propriété de MAXAM.

Toutes les spécifications peuvent varier légèrement de la valeur nominale établie.

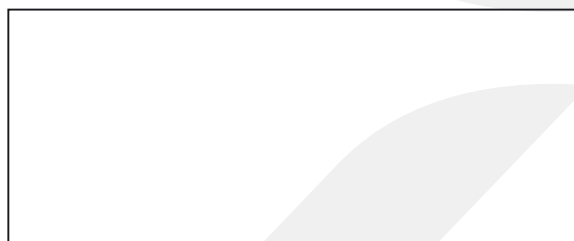
Pellicule Valeron®

Grandeur Nominal du Bâton Pouces (mm)	Poids Nominal du Bâton en Livres (kg)	Quantité Nominal de Bâtons par Caisse
2 x 8 (50 x 200) ¹	1,15 (0,52)*	46
2 x 16 (50 x 400) ¹	2,4 (1,09)*	22
2,25 x 16 (58 x 400) ¹	2,93 (1,33)*	18
2,5 x 16 (65 x 400) ¹	3,52 (1,6)*	15
2,5 x 7 lbs (65 x 3,18 kg) ²	7,22 (3,27)**	8
2,75 x 16 (70 x 400) ¹	4,40 (2,0)*	12
3 x 16 (75 x 400) ¹	5,28 (2,4)*	10

Exclusion de Responsabilité

Les produits décrits dans cette brochure sont vendus par l'entreprise sans garantie explicite, implicite ou légale, excepté pour la valeur commerciale, ou expressément mentionnée. En aucun cas, l'entreprise ne sera responsable des dommages ou des dépenses encourues, directement ou indirectement, par l'utilisation de tout produit ou méthode décrits dans la présente. Les produits sont destinés à être utilisés par des personnes ayant une compétence technique, à leur propre discrétion ou à leurs risques. Les propriétés et caractéristiques indiquées ainsi que les méthodes exposées sont basées sur des recherches et sur l'expérience. Elles sont considérées comme étant précises, et les acheteurs devraient appliquer de telles méthodes pour leurs fins particulières. L'acheteur et/ou l'utilisateur assument toute responsabilité pour toute lésion corporelle, dommage à la propriété ou autre perte causée par ou provenant de l'utilisation des produits décrits ou des données contenues dans la présente. L'acheteur et/ou l'utilisateur assument la pleine responsabilité pour l'application et la conformité aux lois fédérales, provinciales ou locales d'entreposage, de manutention et d'utilisation des produits décrits. Pour plus d'information sur le RIOHIT™ MAX ou tout autre produit ou service de MAXAM North America, veuillez contacter votre représentant commercial ou encore une usine ou un bureau listés ci-dessous.

Distributeur:



Contactez votre
représentant MAXAM pour
plus d'information

(REV: 09/23/2015)