

# RIOHIT™ 600 G

Émulsion Empaqueté et Sensible Aux Détonateurs

www.maxam.net

## RIOHIT

RIOHIT™ 600 G est une émulsion à haute énergie, à base de cire, sensible aux détonateurs qui ne contient pas de perchlorate. La caractéristique technique microballons du RIOHIT™ 600 G lui procure un niveau accru de fiabilité 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.

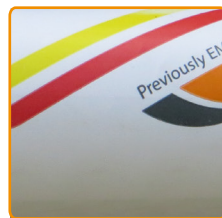
RIOHIT™ 600 G est conçu pour les applications de surface et souterraines.

Parce qu'il est résistants à l'eau, RIOHIT™ 600 G peut être utilisé dans des trous humides où il est requis d'utiliser un explosif de petit diamètre.

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 G 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.



Les barres rouges et jaunes symbolisent une émulsion sensible aux détonateurs.

## Toujours et Ne Jamais

**TOUJOURS** allouer suffisamment de temps que les produits de RIOHIT™ 600 G atteignent la même température que le trou de sautage.

**TOUJOURS** s'assurer que le détonateur est entièrement inséré dans l'amorce et qu'il n'en ressort pas.

**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 idéale pour de 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

RIOHIT™ 600 G a une durée de vie d'un an lorsqu'il est entreposé entre -4°F (-20°C) et 104°F (40°C).

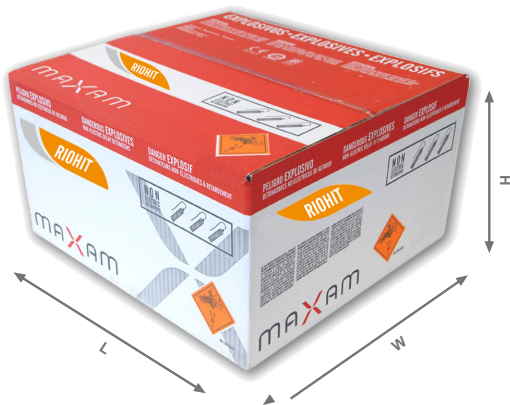
RIOHIT™ 600 G est une émulsion sensible aux détonateurs.

### Classification de Matériel Dangereux

Explosif de Sautage de Type E  
Classe et Division 1.1D  
PG II, UN 0241  
Classe de fume 1

# MAXAM

TDS\_RHIT\_600\_G\_FR\_CA\_20150923



Dimensions de la caisse (L\*W\*H)  
 Format de la caisse: 17,75" x 14 x 9,25" (450mm x 355mm x 235mm)  
 Format de la caisse: 33,5" x 9,8125" x 7,25" (850mm x 250mm x 184mm)  
 Masse brute nominale 55 lbs / 25 kg

## Caractéristiques Techniques

Densité nominale (g/cm <sup>3</sup> )	1,20
*Vitesse de détonation pi/s (m/s)	11.500 - 21.000 (3.500 - 6.400)
Énergie réelle relative <sup>1</sup> (%)	
Puissance par unité de poids	127
Puissance par unité de volume	195
Volume de gaz (l/kg)	861

<sup>1</sup>ANFO: Densité 0,8 g/cm<sup>3</sup>. Energie 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.

## Emballage

Grandeur Nominale  
du Bâton  
Pouces (mm)

Type de Pellicule  
V = Valeron® / P = PMP

Poids Nominal  
du Bâton en livres (kg)

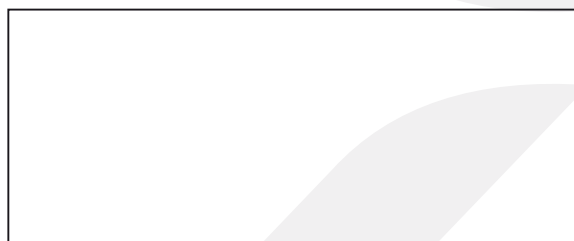
Quantité Nominale  
de Bâtons par Caisse

1 x 12 (25 x 300)	V, P	0,41 (0,18)	130
1 x 16 (25 x 400)	V, P	0,54 (0,24)	98
1,25 x 12 (32 x 300)	V, P	0,63 (0,29)	83
1,25 x 16 (32 x 400)	V, P	0,84 (0,38)	63
1,5 x 12 (38 x 300)	V, P	0,91 (0,41)	58
1,5 x 16 (38 x 400)	V, P	1,22 (0,56)	43
1,75 X 16 (45 X 400)	V, P	1,65 (0,75)	32
2 x 8 (50 x 200)	V	1,12 (0,51)	47
2 x 16 (50 x 400)	V	2,2 (1,00)	23
2,25 x 16 (58 x 400)	V	2,78 (1,26)	19
2,5 x 16 (65 x 400)	V	3,52 (1,6)	15
2,5 x 7 lbs (65 x 3,18 kg)	V	7,22 (3,28)	8
2,75 x 16 (70 x 400)	V	4,4 (2,0)	12
3 x 16 (75 x 400)	V	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 les produits de la série RIOHIT™ 600 G 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)