

TDS : Fiche Technique



1.



2.

1. En sacs de 25 kg avec code couleur sur la couture et le fond pour l'identification.

2. Etiquette d'identification avec code de traçabilité.

AVANTAGES

- Economique en terrains secs.
- Remplissage complet des trous assurant un transfert maximal de l'énergie vers le massif rocheux.
- Facile d'utilisation.

DESCRIPTION - APPLICATIONS

L'**ESATITE** est un explosif pulvérulent de type ANFO constitué essentiellement d'un mélange de prills (grains) de nitrate d'ammonium poreux et d'une faible proportion de fioul. L'**ESATITE PLUS** contient également de l'aluminium atomisé.

L'**ESATITE** est un explosif qui offre des solutions fonctionnelles et économiques dans un grand nombre de roches dures et qui se distingue par sa production importante de gaz.

- L'**ESATITE** offre une très mauvaise résistance à l'eau
- L'**ESATITE** montre une grande stabilité face à des contraintes mécaniques ou thermiques
- L'**ESATITE** ne s'initie pas avec un détonateur et nécessite, pour détoner, soit l'utilisation d'une charge d'amorçage soit une initiation au cordeau 20 gr minimum.
- L'**ESATITE** remplit complètement le volume des trous ce qui permet d'atteindre un haut niveau d'efficacité.

L'**ESATITE** produit une grande quantité de gaz, ce qui constitue un avantage comparé à d'autres types de produits. L'**ESATITE** est particulièrement recommandé dans des roches de type "plastique".

Pour les charges d'amorçage, il est conseillé d'utiliser un booster, un gel encartouché ou une dynamite.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

- | | |
|---|--------------------------------|
| - Résistance à l'eau | NON |
| - Atmosphère inflammable ou grisouteuse | NON |
| - Amorçage minimum | CORDEAU 20 gr |
| - Conditions de stockage | Entrepôt sec, frais et ventilé |
| - Température de stockage | -17°C à +32°C |
| - Durée de vie | 10 mois |
| - Chargement pneumatique autorisé par du matériel certifié. | |

ESATITE doit être entreposé, manipulé et utilisé avec précaution et à l'écart des flammes et sources de chaleurs excessives.

Pour plus d'informations, consultez les instructions d'utilisation incluses dans chaque emballage du produit ainsi que la Fiche de Données de Sécurité.

Caractéristiques Techniques

	ESATITE	ESATITE PLUS
Couleur produit	Rose	Gris
Couleur couture et fond	Ecu	Blanc
Densité normale de tassement	0,80 +/- 0,05 g/cm ³	0,85 +/- 0,05 g/cm ³
Vitesse de détonation (D= 40 mm)*	3 200 +/- 200 m/s	3 350 +/- 200 m/s
Diamètre critique de détonation	40 mm	30 mm
Amorçage minimum	Cartouche 100 gr ou Riocord 15 gr	Carouche 100 gr ou Riocord 15 gr

* Mesurée en tube acier 36/42 mm épreuve INERIS Q7

Emballages Standards 1.1 D

Poids sac (kg)	Nb sacs / palette	Poids Palette (kg)
25	40	1000

Classement Transport	Emballage Standard
Classe	1.1 D
Numéro ONU	0082

AVERTISSEMENT DE SECURITE

Lire avec soin les recommandations d'utilisation et les Fiches de Données de Sécurité fournies avant d'utiliser les produits de la série ESATITE. MAXAM recommande fortement de ne pas utiliser les ESATITE avec des détonateurs ou systèmes d'initiation fournis par d'autres fabricants dans le même tir et décline toute responsabilité dans ce cas.

Les produits ESATITE ne doivent pas être utilisés en environnement inflammable comme le méthane ou la poussière de charbon.

Les produits ESATITE doivent être stockés à des températures modérées, dans des dépôts secs et bien ventilés conformément à la législation en vigueur.

AVERTISSEMENT ET LIMITE DE RESPONSABILITE

Les renseignements contenus dans le présent document (les « renseignements ») ne sont pas exhaustifs et sont sujets à des revues périodiques. Les données de ce document peuvent varier en raison des conditions particulières d'exploitation et d'entretien et de facteurs externes, tels que l'humidité, la température ou la pression. MAXAM et/ou ses sociétés affiliées ne garantissent ni ne font aucune déclaration concernant l'exactitude ou l'exhaustivité des renseignements. MAXAM se réserve en outre le droit, à sa seule discrétion et sans préavis écrit, de modifier les produits décrits aux présentes (les « produits ») et/ou leurs spécifications.

L'utilisation des Produits est une activité intrinsèquement dangereuse et doit, par conséquent, être limitée aux utilisateurs qualifiés et formés en possession des permis et licences nécessaires, et se conformer en tout temps aux mesures de sécurité et de prévention des risques appropriées et à la loi applicable. L'utilisation, le stockage ou toute autre manipulation des Produits peuvent être soumis à des réglementations et restrictions locales, qui doivent être examinées et observées par l'utilisateur.

Le présent document et toute information qui l'accompagne (la « Documentation ») ne constituent pas une offre ou un engagement contractuel de la part de MAXAM et ne doivent pas être interprétés comme tels. MAXAM décline expressément toute responsabilité envers des tiers en ce qui concerne la Documentation. Pour plus d'informations sur les Produits, veuillez contacter directement votre distributeur ou votre représentant commercial.

Distributeur

MAXAM INTERNATIONAL
Avda del Partenón, 16
28042 Madrid

MAXAM FRANCE SAS
Forêt d'Autun
79390 THENEZAY
FRANCE