

DÉCLENCHEMENT PREVENTIF DES AVANLANCHES

Développée en 2014 par EPC FRANCE, cette émulsion est utilisée spécifiquement dans des conditions extrêmes de température et notamment pour le déclenchement préventif des avalanches. Le conditionnement du produit de couleur rouge facilite son repérage sur les surfaces enneigées ou brumeuses.



AVANTAGES

- ✓ Résistant aux conditions extrêmes
- ✓ Spécifiquement développé pour le déclenchement d'avalanches
- ✓ Encartouchés de coloris rouge facilement repérable



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Couleur de la pâte	Gris
Diamètre	50 mm, 60 mm, 70mm, 80 mm, 90 mm
Densité	1,28
Coeff. d'auto-excitation sans confinement (Ø 30 mm)	5,5 cm
Indice de sensibilité à l'impact	> 1200 J
Indice de sensibilité à la friction	> 353 N
Température de détonation	2610°C
Volume de gaz (0°C/1At)	765 L / kg
Energie totale massique	5 MJ / kg
Energie totale volumique	6,4 MJ / L
Vitesse de détonation	6440 m/s
Pression de détonation	14.4 GPa

RECOMMANDATIONS

Diamètre critique	> 50 mm
Amorçage *	
- Détonateur	≥ 0.8 g PETN
- Cordeau détonant	≥ 20 g / m PETN
Pression statique	£ 3 bars
Température d'utilisation	- 40°C / + 40°C
Résistance à l'eau	Très bonne
Durée de vie recommandée	12 mois

AUTORISATIONS

Attestation CE de type	0080.EXP.99.0028
Classement transport	1.1 D UN 0241
Nomenclature douanes	36020000000

Responsabilités et avertissements légaux

Les indications et recommandations contenues dans ce document sont fondées sur les recherches et tests conduits par le fabricant à ce jour. Le fabricant ne peut envisager toutes les applications possibles pour ses produits. En conséquence, les produits décrits ci-dessus sont vendus sous la seule garantie de leur conformité aux spécifications figurant dans le présent document et aux arrêtés du Ministère Français de l'Industrie qui établissent leur agrément technique et en autorisent l'utilisation.



EPC FRANCE