



DATI TECNICI



DYNEMEX TUNNEL

DESCRIZIONE ed IMPIEGO

Esposivo in emulsione di ultima generazione caratterizzato da un'estrema sicurezza nel maneggio, nel trasporto, nell'impiego e durante la conservazione rispetto agli esplosivi di tipo tradizionale, grazie alla sua composizione priva di composti esplosivi veri e propri e alla sua caratteristica di scarsa sensibilità agli urti ed al calore.

E' un esplosivo sensibile al detonatore e miccia detonante, che può essere utilizzato in fori di piccoli diametri. La sua eccellente resistenza all'acqua e le proprietà detonanti, rendono DYNEMEX TUNNEL adatto a quasi tutte le operazioni di brillamento. DYNEMEX TUNNEL è un ottima alternativa agli esplosivi gelatinati, come primer, carica di fondo o carica di canna.

Queste qualità, unite alla scarsa tossicità dei fumi di combustione ed all'**alta resistenza all'acqua**, garantiscono un minor pericolo, sotto tutti i punti di vista, per l'incolumità e la sicurezza, rispetto agli esplosivi tradizionali.

DYNEMEX TUNNEL è costituito da una soluzione acquosa di sali ossidanti ed una fase oleosa ed attraverso un processo produttivo specifico, oltre all'utilizzo di idonei agenti emulsionanti, i due elementi base vengono mescolati fino a formare un'emulsione del tipo "acqua in olio".

Il campo d'impiego del DYNEMEX TUNNEL è all'aperto ed in GALLERIE non grisutuose.

CARATTERISTICHE

| | | |
|------------------------------|--------------------|-------------|
| Densità | gr/cm ³ | 1,23 ± 0,03 |
| Calore di esplosione | KJ/Kg | 3410 |
| Velocità di detonazione | m/sec | 5.600 ± 200 |
| Volume dei gas di esplosione | litri/Kg | 887,691 |

CONDIZIONI GENERALI

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Limiti temperature | Periodo di utilizzabilità: |
| > di utilizzo: da -10°C a +50°C | 12 mesi data fabbr. |
| > di stoccaggio: da -20°C a +50°C | |

CONFEZIONI – Tubolari PLT

| CONFEZIONE | DIMENSIONI mm | Numero Cartucce per scatola | Peso cartucce/gr |
|--------------|------------------|--------------------------------|------------------|
| Tubolari PLT | 40 x 400 ± 10 | 42 | 0.595 |
| | 50 x 400 ± 10 | 27 | 0.926 |

Esposivo da mina Tipo E – Categoria P.S: II - Classe di rischio: 1.1D - N. ONU: 0241

Omologazione CE: INERIS 0080.EXP. 15.0020- Codice MAP: 1Ab 0291

Min.Interno: Prot. n. 557/PAS/E/002316/XVJ/CE/C del 22.02.2016 – G.U. n. 64 del 17.03.2016

VS ITALIA S.r.l.

Sede legale ed operativa: Via Statale, n° 81- 10010 Palazzo Canavese (TO)

Tel. 0125 718117

Telefax: 0125 1902046

E-mail: info@vsitalia.com PEC: vsitalia@legal.email.it

Stabilimento: Via Radicosa, snc - 03040 S.Vittore del Lazio (FR)

tel. 0776 335444