



DATI TECNICI



DYNEMEX

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 e grandi diametri. La sua eccellente resistenza all'acqua e le proprietà detonanti, rendono DYNEMEX adatto a quasi tutte le operazioni di brillamento. DYNEMEX è un'ottima alternativa agli esplosivi gelatinati, come primer, carica di fondo o carica di colonna.

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 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 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	5.700 ± 200
Volume dei gas di esplosione	litri/Kg	860,3

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 500 ± 10	33	0,757
	50 x 500 ± 10	22	1.136
	60 x 500 ± 10	15	1.666
	70 x 500 ± 10	11	2.272
	80 x 500 ± 10	9	2.777
	90 x 500 ± 10	7	3.571

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

Omologazione CE: INERIS 0080.EXP. 15.0019 - Codice MAP: 1Ab 0303

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