

Explosif à Emulsion Sensible au détonateur

Detonator Sensitive Emulsion Explosives



YAVASÇALAR AFRICA

Turquie - Balıkesir

Site: www.yavascal-ar-africa.com

Email: info@yavascal-ar-africa.com

Fixe : +90 266 245 37 96

Mob : +90 530 481 28 03

Fax : +90 266 245 37 76

Afrique

Tél. : +237 233 43 62 36

Mobile : +237 698 25 25 10

+237 698 24 57 57

+237 699 71 35 80

YAVEX™ GOLD 150

YAVEX™ GOLD 150

Detonator Sensitive Emulsion Explosive / Explosif à Emulsion Sensible

DESCRIPTION

Yavex Gold 150 is a new generation detonator sensitive emulsion explosives in cartridge. It is formulated for small diameter blast holes at both underground and surface mining, tunneling or construction excavations. It provides high performance and safety for all kind of rock conditions.

SAFETY & APPLICATION

It is relatively safer than NG Based explosives against to accidental initiation by shock, friction or mechanical impact during the normal use. It also water resistant and has excellent post detonation fume characteristics in especially underground works.

Yavex Gold 150 can be used for all underground blasting as main charge, primer for surface bench or trench blasting application.

INITIATION

Yavex Gold 100 is produced at different cartridge sizes in high density PE film as standard. The cartridges selected according to blast hole diameter can be initiated by 8 strength detonators or minimum 10 g/m detonating cord. It is highly recommended that the detonator must insert into the bottom cartridge in the hole toward charging direction. If it will be initiated by detonating cord. The cord must contact firmly by tightening to the cartridge.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Thermodynamic Technical Properties	Birim	Yavex Gold 150
Velocity of detonation at Ø 40 mm stell tube	m/s	5000 - 5500
Energy of explosion	Kj/Kg	4455
Ideal detonation temperature	°K	2950
Gas Volume	lt/Kg	890
Density	g/cm3	1.18 - 1.20
Water resistance		Excellent

PACKAGING & PRODUCT SIZES

Yavex Gold 100 is produced in high density PE film with metal clips at the both ends as cartridge. The following sizes are available in 20kg's cardboard boxes.

Standard Cartridge Sizes (mm)	Cartridge Weight (Grams)	Cartridge # in per box (Pcs)
27 x 235	160	125
32 x 265	250	80
32 x 425	400	50
34 x 230	250	80
34 x 360	400	50
36 x 210	250	80
36 x 420	500	40
38 x 370	500	40
40 x 340	500	40

STORAGE

It shall be stored in well ventilated dry magazines in accordance with the regulations.

TRANSPORT

UN Classification :Explosives
UN No : 0241
IMDG (sea) Code/Class : 1.1 D

DESCRIPTION

Yavex Gold 150 est un explosif à émulsion sensibles de nouvelle génération conçu en cartouches. Il à été fabriqué pour les trous de mine de petits diamètres. Et en même temps les constructions souterraine, tunnels, excavations et pour l'exploitation minière de surface. Il réalise de performances satisfaisantes en toute sécurité et dans tous types de conditions de rocheuses.

SECURITE ET MODE D'EMPLOI

Il est relativement plus sécurisant contre la mise à feu accidentelle par le choc, frottement ou de choc mécanique au cours d'une utilisation normale. Il est également résistant à l'eau et possède d'excellentes caractéristiques détonation de poste de fumée dans le travail surtout souterrain. Yavex Gold 150 peut être utilisé comme charge principale pour les explosions souterraines, et comme amorce pour les explosions de surfaces et de tranchées.

INITIATION

Yavex Gold 150 est fabriqué en plusieurs tailles de cartouches en film polyéthylène. Les cartouches choisies en fonction du diamètre du trou de mine peuvent être initiées avec 8 détonateurs force ou un minimum 10g / m de cordeau détonant. Il est fortement recommandé d'insérer le détonateur jusqu'au fond de la cartouche en respectant la direction de chargement. Si elle sera initiée par le cordon de détonation. Le cordon doit être fermement lié à la cartouche.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés techniques thermodynamiques	Unite de mesure	Yavex Gold 150
Vélocité de détonation à Ø 40 mm stell tube	m/s	5000 - 5500
Energie d'explosion	Kj/Kg	4455
Temperature idéale de détonation	°K	2950
Volume de gaz	lt/Kg	890
Densité	g/cm3	1.18 - 1.20
Résistance à l'eau		Excellent

CONDITIONNEMENT ET TAILLE DES PRODUITS

Yavex Gold 150 est fabriqué en film polyéthylène de haute densité avec des pinces métalliques aux deux extrémités en forme de cartouche. Les tailles suivantes sont disponibles en cartons de 20kg.

Tailles standard de cartouche (mm)	Poids de la cartouche (Grammes)	Nombre de cartouche par carton (Pcs)
27 x 235	160	125
32 x 265	250	80
32 x 425	400	50
34 x 230	250	80
34 x 360	400	50
36 x 210	250	80
36 x 420	500	40
38 x 370	500	40
40 x 340	500	40

CONSERVATION

Ce produit doit être conservé dans un magasin sec et bien ventilé conformément aux normes d'utilisation.

TRANSPORT

Classification ONU : Explosif
Numéro ONU : 0241
IMDG (mer) Code/Class : 1.1 D

Head Office

Atatürk Mahallesi
Bandırma cad Yavuz apt kat1 No1



Factory

Kazancı Mevkii
10100 Balıkesir - Turkeye