

APPLICATION

Détonateur Electronique pour amorçage d'explosifs commerciaux.

CONDITIONS D'UTILISATION

A utiliser uniquement avec le système de tir DAVEYTRONIC®. Ne pas utiliser dans des mines présentant des risques d'incendie ou en atmosphère grisouteuse.

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE

Temperature d'utilisation : -20°C à +45°C / -4°F à +113°F
 Etanchéité : 13 bars / 7 jours
 Résistance à la pression dynamique : 1050 bars (15000 PSI)

DETONATEUR

Gamme de délais : de 0 ms à 14000 ms
 Précision : +/- 0.02%
 Longueur de fil standard : 6m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 35m, 40m, 60m, 80m
 Autres longueurs : nous contacter

RESISTANCE AUX DECHARGES ELECTROSTATIQUES

Conforme à la norme EN13763-1 (classe II): 30kV / 3500 pF

RESISTANCE AUX RAYONNEMENTS RADIOELECTRIQUES

Conforme à la norme EN13763-27
 Résiste à des champs électriques d'une intensité de 30 V/m pour des bandes passantes de 80 à 1000 MHz et de 1 à 2 GHz.
 Résiste à des perturbations induites de 30V dans une bande passante de 0.15 à 80 MHz.

SYSTEME DE TIR

Numéro d'identification (FR) : EMF 07MA4001
 Nombre maximum de détonateurs : 1500 / Console de tir
 Longueur maximale de ligne Bus : jusqu'à 3000 m
 Portée radio max 2.4 GHz : 2.4 km (1.5 miles)
 Portée radio max 900 MHz : 5 km (3 miles)
Interfaces WLAN & leaky feeder disponibles

CARACTERISTIQUES DU DETONATEUR

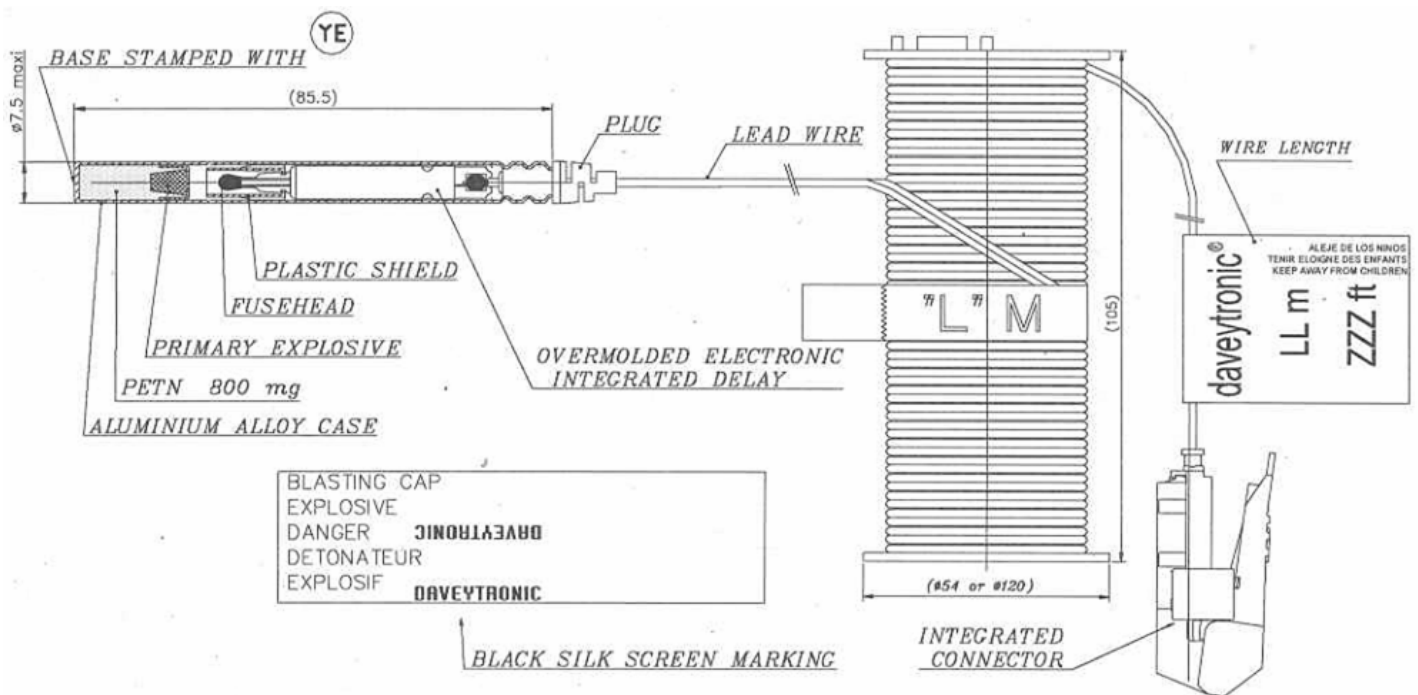
Matériau : Alliage aluminium
 Puissance : #8
 Charge secondaire : PETN 800 mg
 Charge primaire : Azoture de plomb 200 mg

FIL CONDUCTEUR

Nature du conducteur : Acier
 Diamètre du conducteur : 0.3 mm
 Diamètre extérieur : 1.5 mm
 Isolant : HDPE orange
 Résistance à la traction : 320 N (72 lbs)
 Résistance à l'abrasion : conforme à EN13763-4(classe II)

CONNECTEUR

Matériau : Polypropylène (PP)
 Isolant : Graisse silicone haute performance
 Contacts : acier trempé et traité
À utiliser uniquement avec de la ligne bus M35



CONDITIONS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE

Température : -40°C à +70°C / -40°F à +158°F
 Durée de vie : 2 ans, renouvelable

CE DE TYPE ET CLASSEMENT AU TRANSPORT

Numéro d'attestation CE de type : 0080.EXP.98.0013 C3
 Classement transport : 1.4S
 Numéro ONU : 0456

CONDITIONNEMENT

Longueur de fil	Quantité par caisse	Taille de la caisse	Poids brut		Poids net	
	Pieces		mm	kg	lbs	kg
20 ft / 6 m	80	445 x 230 x 300	6.5	14.3	3.1	6.8
33 ft / 10 m	80	445 x 230 x 300	7.5	16.6	4.1	9.0
49 ft / 15 m	72	445 x 230 x 300	8.0	17.6	4.6	10.1
65 ft / 20 m	72	445 x 230 x 300	9.5	20.9	6.1	13.4
82 ft / 25 m	72	445 x 230 x 300	11.0	24.3	7.6	16.7
98 ft / 30 m	64	445 x 230 x 300	11.0	24.3	7.6	16.7
115 ft / 35 m	56	445 x 230 x 300	11.0	24.3	7.6	16.7
131 ft / 40 m	56	445 x 230 x 300	12.0	26.5	8.6	18.9
197 ft / 60 m	16	445 x 230 x 300	7.0	15.4	4.18	9.2
262 ft / 80 m	16	445 x 230 x 300	8.5	18.7	5.68	12.5

1 ft = 30.48 cm / 1 lb = 0.4536 kg

high-tech **initiation** company

 **davey bickford**

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 les certifications CE de type et autorisations d'utilisation..

Davey Bickford
 89550 Héry – France
 Tel +33 386 47 30 00
blastinginitiation.support@daveybickford.fr