

## DAVEYFUSE

Système d'initiation pyrotechnique

### Propriétés

FDS  
n°21 L 124

Longueur de mèche (m) ± 2 cm	1,05
Vitesse de combustion (s/m)	90 à 120
Charge explosive mèche lente (g/m)	6,5
Charge explosive détonateur pyrotechnique (g)	0,6
Gaine extérieure polyéthylène (g/m)	5
Sous-couche d'étanchéité (g/m)	5
Diamètre extérieur (mm) ± 0,3 mm	5,7
Couleur	Marron
Température de stockage (°C)	de -10 à +50
Température d'utilisation (°C)	de -20 à +50
Durée de vie (ans)	3

#### Autorisation d'emploi en France

#### DÉTONATEURS

Classement au stockage	1.1.B
Classement au transport	1.1.B - UN 0360
N° attestation d'examen UE de type (mèche)	0080.EXP.00.0052
Certificat et attestation de détonateur	Conforme à la norme européenne EN 13763 Conforme à la directive sur les explosifs 2014/28/EU
	N° attestation d'examen UE de type : 0080.EXP.23.0004 issue 0
	Conforme à la directive européenne REACH 1907/2006/EC



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le détonateur DAVEYFUSE est l'assemblage d'une mèche lente plastifiée et imperméabilisée et d'un détonateur pyrotechnique instantané.

Un bouchon est fixé sur l'extrémité de la mèche pour la protéger des reprises d'humidité et d'une exposition involontaire à une flamme nue.

Le DAVEYFUSE est utilisé pour l'amorçage d'une charge explosive et permet une détonation de 90 à 120 secondes après l'allumage de la mèche lente. Il peut être équipé, en option, d'un initiateur de mèche lente.

Il est conditionné par cartons de 50 détonateurs sertis sur leur brin de mèche lente.

### RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

- Tout carton ouvert doit être conservé à l'abri de l'humidité, les produits doivent être consommés sous un mois après ouverture du carton.

#### Méthode d'amorçage :

- Introduire le détonateur dans la charge explosive en fixant fermement la mèche sur la charge explosive. La mèche lente doit pouvoir supporter une forte traction sans que soit extrait le détonateur de la cartouche d'explosif.
- Retirer le bouchon vert fixé à l'extrémité de la mèche juste avant l'allumage.