



DÉTONATEURS À HUILE THERMOSTABLES AVEC DÉSACTIVATION DE FLUIDES



A-85 | A-140F | A-140S | A-161

Cette famille de détonateurs est utilisée pour des applications où le détonateur est protégé du contact direct avec l'environnement du puits de pétrole. Leur conception les permet de tolérer les températures élevées. Ils sont équipés de la fonction de désactivation des fluides. Cette fonction empêche la détonation accidentelle à faible intensité du perforateur. La fonction de désactivation des fluides pour le détonateur A-140S est conçue uniquement pour une pression d'eau d'au moins 100 psi (0,7 MPa) et une exposition de 10 minutes. Seul le détonateur A-140F est équipé d'un bloc en plastique pour accueillir le cordeau détonant. Les détonateurs A-140F, A-140S et A-161 sont livrés avec un ruban de protection qui **DOIT ÊTRE RETIRÉ UNIQUEMENT AVANT L'UTILISATION**.

APERÇU DU PRODUIT

PROPRIÉTÉS

Propriétés	A-85	A-140F Block	A-140S	A-161
Longueur (po)	2,7	1,9	1,3	2,1
Diamètre (po)	0,34	0,29	0,29	0,29
Fils (4 pi/Cu calibre 22)	Téflon	Téflon	Téflon	Téflon
Charge de base	6,7 grains RDX	4,3 grains RDX	4,3 grains RDX	6,4 grains HNS
Résistance (Ω)	52-59	52-59	52-59	52-59
Aucun courant de tir (A)	0,2	0,2	0,2	0,2
Courant de tir (A)*	0,6 à 3,0	0,6 à 3,0	0,6 à 3,0	0,6 à 3,0
Immunité électrostatique**	25 kV/2 500 pF	25 kV/2 500 pF	25 kV/2 500 pF	25 kV/2 500 pF
Température (°F)***	- 40 à 350	- 40 à 350	- 40 à 350	-40 à 475
Adaptateur de cordeau détonant	80 grains	Non****	Non	Non****

* détonateur unique; ** double fil à la coque; *** température max. pour 1 heure; **** facultatif

EMBALLAGE

Type	Unités / boîte (pcs)	Brut / boîte (kg)
A-85	500	15,5
A-140F/Block	220	10,2
A-140S	500	12,8
A-161	500	12,2

Dimensions de la boîte : 560 x 340 x 295 mm (22 x 13,5 x 11,5 po)

MANIPULATION

Gardez les détonateurs hors de portée des enfants. Utilisation réservée au personnel autorisé. Mettez toujours les détonateurs au rebut selon les méthodes appropriées. Communiquez avec votre superviseur ou un représentant d'Austin Powder.

DURÉE DE CONSERVATION, ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

- Les détonateurs doivent être entreposés dans un dépôt agréé, dont l'emplacement est conforme aux réglementations et aux lois locales et nationales.
- Le dépôt d'entreposage doit être de construction solide, bien aéré, propre, sec, résistant au feu et bien verrouillé lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Les détonateurs ne doivent jamais être entreposés dans le même dépôt que d'autres explosifs.
- La durée de conservation (dans une plage de température de -40 °F à 140 °F / -40 °C à 60 °C) est de cinq ans.

TRANSPORT – CLASSIFICATION DE L'ONU

Appellation réglementaire : Détonateurs, électriques, pour dynamitage
Catégorie et division : 1.4B
Numéro d'identification : UN0255

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE US DOT

A-85	A-140F	A-140S	A-161
EX199511002	EX200006204	EX2005020018	EX200107065

Exclusion de garantie et limitation de responsabilité : Les produits décrits dans le présent document sont vendus par Austin Powder sans garantie explicite, implicite ou statutaire, ni garantie de QUALITÉ MARCHANDE, à moins que cela ne soit expressément indiqué dans le connaissance nominatif d'Austin Powder. En aucun cas, le vendeur ne peut être tenu responsable de la perte de profits anticipés, de dommages indirects ou consécutifs. Pour plus d'informations et pour connaître les points de service, veuillez contacter le siège d'Austin Powder :

Ajouter
le code
QR ici.



AUSTIN POWDER

Notre Mission est d'améliorer le monde dans lequel nous vivons grâce à une utilisation sécuritaire et responsable des explosifs.

Austin Powder, 25800 Science Park Drive, Cleveland, OH 44112 États-Unis
austinpowder.com | info@austinpowder.com | Téléphone 1-800-321-0752 | Télécopieur 1-216-464-4418