



Dynavigne

Protection de la vigne contre le gel

- Fabricant
- Economique
- Fiable
- Ecologique : HVE
- Etude personnalisée
- Système complet et plug and play

Les systèmes de chauffages ACSO peuvent également être utilisés dans le domaine vinicole. Ils aident à protéger les cultures des conditions météorologiques défavorables.

PRINCIPE

Les gelées peuvent provoquer d'importants dégâts sur les jeunes pousses (bourgeons fructifères de la vigne) riches en eau. Ce phénomène, provoqué à partir de températures de -2°C , peut réduire considérablement les récoltes des vignes. Le câble chauffant ACSO permet de protéger les vignes de ces aléas climatiques et ainsi préserver le rendement des récoltes.

FONCTIONNEMENT

Le câble chauffant, fixé le long d'un fil de liage, va réchauffer les branches fructifères (porteuses de fruits). Ainsi installé, notre câble DYNAVIGNE va chauffer par contact les bourgeons du fil de liage ainsi que par rayonnement les bourgeons présents sur le pied de vigne. Ce dispositif de protection est compatible avec les tailles de type « cordon de Royat », « Guyot », et « Vallée de la Marne ».



CARACTÉRISTIQUES

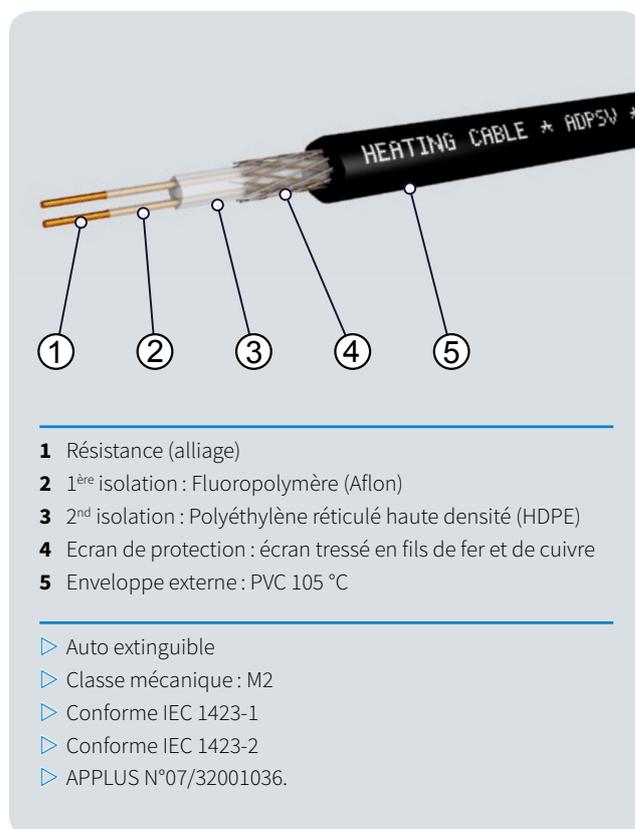
L'importante gamme ACSO de résistance ohmique (de $0.04\Omega/m$ à $30\Omega/m$) permet de s'adapter aux différentes configurations (nombre de rangs et longueur des rangs) afin de fournir la puissance linéique nécessaire. De plus, le câble possède une enveloppe externe d'une épaisseur permettant de lui octroyer une résistance mécanique supérieure. Il est également étanche, résistant aux UV et à la corrosion due aux produits de traitement des végétaux.

ALIMENTATION

Le système de protection DYNAVIGNE bénéficie d'un système « plug and play » afin de réaliser l'alimentation du rang ainsi que l'alimentation inter rang. Le système peut être alimenté à partir du réseau ou d'un groupe électrogène.



Installation d'un câble Dynavigne en Champagne



- 1 Résistance (alliage)
- 2 1^{ère} isolation : Fluoropolymère (Aflon)
- 3 2nd isolation : Polyéthylène réticulé haute densité (HDPE)
- 4 Écran de protection : écran tressé en fils de fer et de cuivre
- 5 Enveloppe externe : PVC 105 °C

- ▷ Auto extinguable
- ▷ Classe mécanique : M2
- ▷ Conforme IEC 1423-1
- ▷ Conforme IEC 1423-2
- ▷ APPLUS N°07/32001036.



Les gelées peuvent provoquer d'importants dégâts sur les jeunes pousses



11 bis, boulevard Carnot | 81270 Labastide-Rouairoux (France)
Tél. : (33) 05 63 98 51 80 | Fax : (33) 05 63 98 87 89
acso@acso.fr | www.acso.fr

 **ACSO conseil**
05 63 98 80 84