



- Voltage 230V (110V disponible sur demande) - Puissance 300W
- Thermostat ajustable intégré de 0° à 90° (0-45°C disponible sur demande).
- Câble d'alimentation de 5 mètres en PVC isolé, câble tressé galvanisé.
- Indice de protection : IP40
- Montée en température moyenne : voir page suivante
- Circonférence : 870-1020mm
- Hauteur : 400mm
- Poids : 3 kg.

**Pour les applications qui peuvent exiger un chauffage légèrement plus rapide, les couvertures « B » ont plus de puissance et sont adéquates pour atteindre des températures plus importantes (60°C-90°C). Elles disposent également d'un niveau d'isolation plus élevé. La couche intérieure est également plus efficace pour résister aux produits chimiques et aux températures qui peuvent normalement affecter le nylon.**

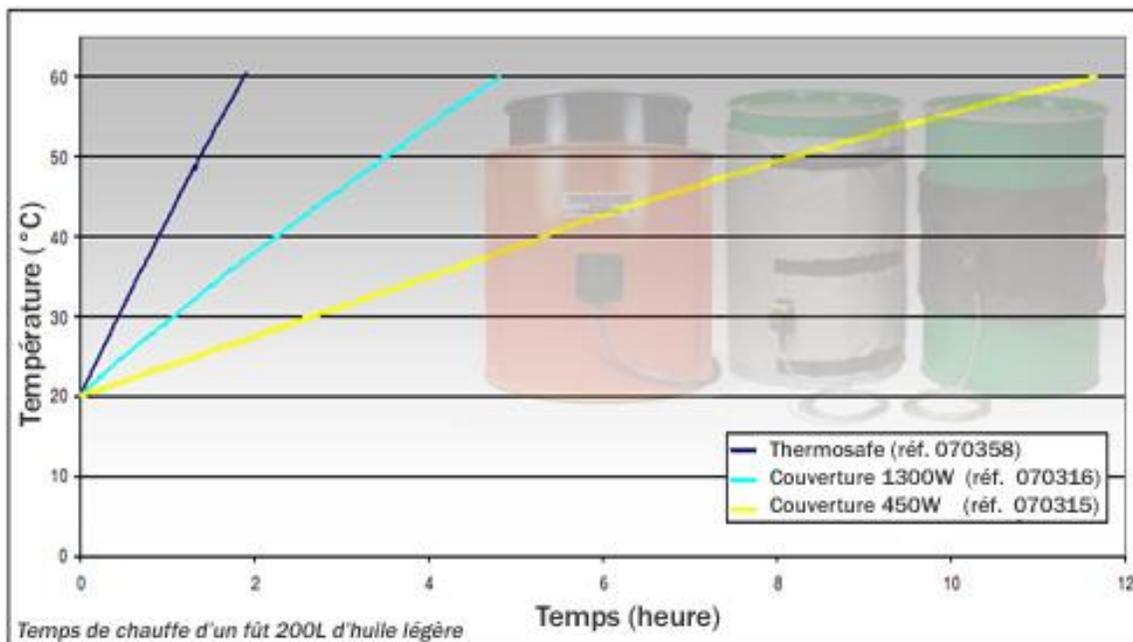
**Matériaux utilisés dans les couvertures « B » :** La couverture a été conçue selon les principes standard de « double isolation ». A l'intérieur, nous retrouvons une fibre de verre de très haute densité pour l'isolation ainsi qu'une couche de toile de verre supportant des températures allant jusqu'à 500 °C pour l'isolation de l'élément de chauffage. Les éléments flexibles de chauffage sont en fil tressé isolé par une enduction en silicone (résistance). Les couvertures sont conçues de façon à ce que la chaleur soit également répartie sur toute la surface.

- > Couche intérieure (orange) : Toile de verre résistant aux projections chimiques
- > Couche 2 : Éléments chauffants
- > Couche 3 : Toile de verre
- > Couche 4 : Isolation avec fibre de verre
- > Couche extérieure (noire) : Nylon résistant et imperméable à l'eau



- **Fonctionne sur fûts plastique et métal**
- **Ceinture ajustable**
- **Facile d'utilisation et d'entretien.**
- **Nylon résistant et imperméable aux projections d'eau**
- **Surface de contact importante**
- **Diffusion de la chaleur également répartie sur toute la surface évitant les risques de cokéfaction.**
- **Faible consommation énergétique.**
- **Garantie 1 an**

Le graphique ci-dessous compare les montées en température la couverture chauffante 450W (référence 070315), la couverture chauffante 1300W (référence 070316) et du chauffe-fût "Thermosafe" (référence 070358) sur un fût 200L rempli d'huile légère.



**La montée en température d'une couverture chauffante est très variable et dépend de nombreux facteurs dont notamment :**

- La température initiale du produit à chauffer
- La chaleur spécifique du produit à chauffer
- le pouvoir de transmission calorifique du produit à chauffer
- l'environnement (température, nature, etc.)
- Si le fût / cuve 1000L est utilisé en mode statique ou en agitation



- Voltage 230V (110V available upon request) - Power 300W
- Integrated adjustable thermostat from 0° to 90° (0-45°C available upon request).
- 5 metres supply cable (2\*1mm<sup>2</sup>, PVC insulated, sheathed, galvanised steel wire braided).
- Ingress protection : IP40
- Circumference : 870-1020mm
- Height : 400mm
- Weight : 3 kg.

For applications that may require heating slightly faster, "B" jackets have more power than "A" jackets and are better at reaching higher temperatures (60-90degC). They also have a slightly higher grade of insulation, so are better at holding in the heat. The inner layer is also more effective at withstanding chemicals and temperatures that may normally affect nylon.

**Materials used in « B » jacket :** It incorporates a heavy duty waterproofed nylon outer material, fitted with adjustable retaining straps and quick release clips. A high thermal efficiency layer of insulation is held in place between the outer cover and the inner element carrier. The silicone insulated heating element is woven back and forth along the length of the carrier. The braided supply cable and thermostat housing is retained by a polycarbonate gland and an insulating plate.

- > Inner layer: Chemically resistant glass cloth (orange)
- > Layer 2: Heating element
- > Layer 3: Glass cloth
- > Layer 4: Fibre glass insulation
- > Outer layer: Heavy-duty waterproof nylon (black)



- **Can be used with plastic and metal drums**
- **Adjustable straps**
- **Easy cleaning and handling**
- **Waterproof Nylon resistant to water projections**
- **Important surface contact**
- **Avoid coking problems due to an uniform diffusion of heat.**
- **Low power consumption.**
- **1 year warranty**