Couverture chauffante pour fût 50L- 400 watts - type « B »

FR ■ 1 ENG ■ 2

Famille / Family : **Accessoires pour fûts et jerrycans**

REFERENCE : **070354**

- Voltage 230V (110V disponible sur demande) - Puissance 400W
- 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 : 1100-1250mm
- Hauteur : 460mm
- Poids : 4 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 de 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**

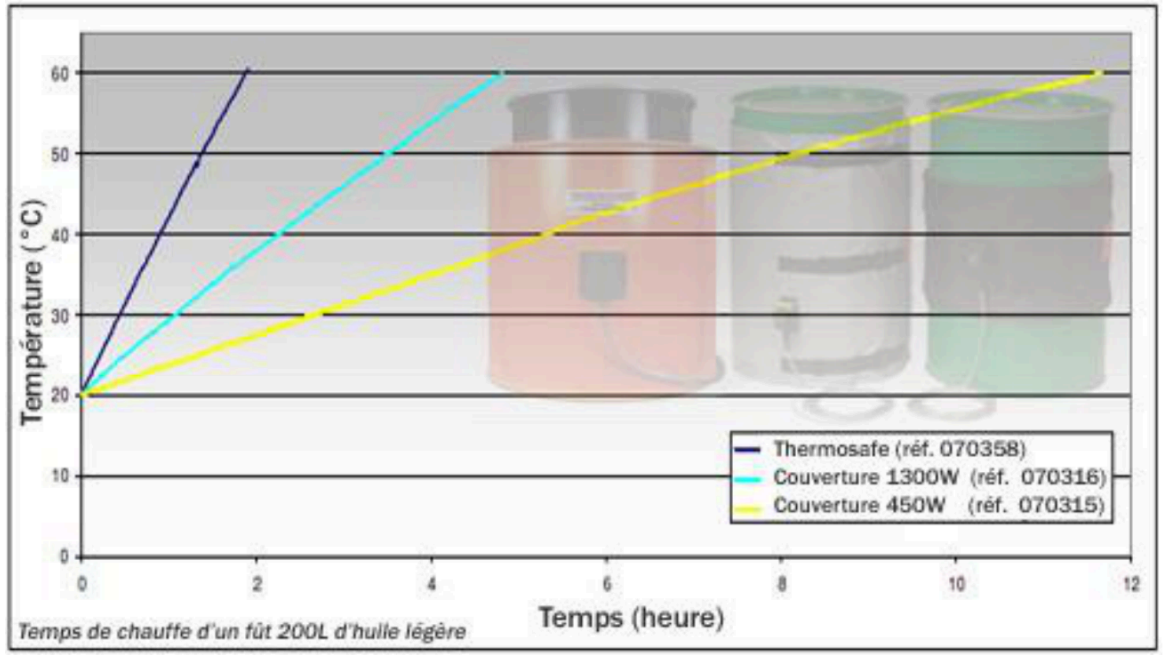
Réf. Doc : F11 – Créé le : 09/01/04 – Modifié le : 05/08/09 – indice : C

AXESS PACK
211 rue Hélène Fürth,
Parc d'activités Ostérode, 69140 Rillieux-la-Pape
web : www.axesspack.fr
mail : info@axesspack.com
tel : +33 (0)4 3728 6818
fax : +33 (0)4 3737 4409

Performance de chauffe

Famille / Family : **Accessoires pour fûts et jerrycans** REFERENCE : **070354**

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.



Temps de chauffe d'un fût 200L 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

Réf. Doc : F11 – Créé le : 09/01/04 – Modifié le : 05/08/09 – indice : C

AXESS PACK
211 rue Hélène Fürth,
Parc d'activités Ostérode, 69140 Rillieux-la-Pape
web : www.axesspack.fr
mail : info@axesspack.com
tel : +33 (0)4 3728 6818
fax : +33 (0)4 3737 4409

Drum heating jacket 50L- 400 watts type « B »

Famille / Family : **Drums and Jerrycans accessories**

REFERENCE : **070354**

- Voltage 230V (110V available upon request) - Power 400W
- Integrated adjustable thermostat from 0° to 90° (0-45°C available upon request).
- 5 metres supply cable (2*1mm², PVC insulated, sheathed, galvanised steel wire braided).
- Ingress protection : IP40
- Circumference : 1100-1250mm
- Height : 460mm
- Weight : 4 kg.

For applications that may require heating slightly faster, "B" jackets have more power that "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**

Réf. Doc : F11 – Créé le : 09/01/04 – Modifié le : 05/08/09 – indice : C

AXESS PACK
211 rue Hélène Fürth,
Parc d'activités Ostérode, 69140 Rillieux-la-Pape
web : www.axesspack.fr
mail : info@axesspack.com
tel : +33 (0)4 3728 6818
fax : +33 (0)4 3737 4409