

ISOL-COAT

COUVERTURE THERMO-ISOLANT POUR HAUTE TEMPERATURE



Les couvertures isolantes ISOL-COAT sont étudiées pour ne pas dissiper la chaleur vers l'extérieur, avec l'obtention de la double résultat d'économiser l'énergie et protéger l'opérateur de la chaleur du cylindre de plastification.

Ils sont fabriqués de tissu spécial HT rembourré avec un matériau de pouvoir isolant élevé, ils sont faits sur mesure et permettent de reproduire les formes et tailles les plus variées. L'économie d'énergie est très élevée, jusqu'à 30%. TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT: JUSQU'A 500°C

ISOL-COAT insulating jackets are designed with the purpose of keeping heat as much as possible in the machine barrel, thus avoiding wastes of energy and ambient temperature increasing. Operator works in a pleasant temperature environment and is protected from burning machine parts.

They are made of padded HT thermoinsulating textile material and they are manufactured according to customer specifications, thus allowing both energy saving up to 30% and almost all shapes and dimensions. WORKING TEMPERATURE UP TO 500°C

REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE JUSQU'A 30%!! ENERGY SAVING UP TO 30%!!

APPLICATIONS TYPIQUES

- Isolation des cylindres de plastification dans machines d'injection
- Isolation des cylindres de plastification dans extrudeuses
- Isolation des éléments de machines à haute température
- Isolation de fours

AVANTAGES

- Réduction de la consommation d'énergie jusqu'à 30%
- Amélioration d'isolation électro-thermique pour l'opérateur
- Amélioration de la sécurité dans l'environnement de travail

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Couche extérieure faite d'un matériau HT pour haute température adapté pour une utilisation jusqu'à 500°C
- Couche intérieure faite d'un matériau HT pour haute température adapté pour une utilisation jusqu'à 650°C
- Épaisseur autour 15mm
- Matériau non toxique
- Matériau ignifuge

TYPICAL APPLICATIONS

- Plastic injection machines barrel insulation
- Extrusion machines and lines barrel insulation
- High temperature machines parts insulation
- Ovens insulation

ADVANTAGES

- Energy saving up to 30%
- Improved electro-thermal insulation
- Improved safety conditions in operating environments

TECHNICAL FEATURES

- External coat made of HT thermoinsulating material - working temperature up to 500°C
- Internal coat made of HT thermoinsulating material - working temperature up to 650°C
- Thickness around 15mm
- Non-toxic material
- Fireproof material