

Manchettes isolantes de fourreau / Mantas aislantes de camara



Epaisseur 25 mm
Espesor 25 mm

Réduit considérablement les dépenses d'énergie.
Améliore l'homogénéité de température.
Réduit les temps de démarrage.

Reduce considerablemente los gastos de energía
Mejora la homogeneidad de temperatura
Reduce el tiempo de inicio

Dépense de chaleur réduites d'un facteur 10 à 15 !

Exemple : un fourreau travaillant à une température de 315°C à une température ambiante de 21°C :

Sans isolation 1 W/cm²

Avec isolation 0,08 W/cm²

Ces manchettes isolantes de grande qualité sont une solution simple pour réaliser l'isolation des fourreaux de presses à injecter. La diminution très importante des dépenses thermiques réduit considérablement les besoins de puissance nécessaires pour maintenir des températures de pots homogènes, améliorer les temps de démarrage et la qualité des pièces produites.

Manchette isolante de fourreau avec disque anti-bavures (option) pour assurer une protection contre les infiltrations ou projections de matière sur les colliers chauffants et les manchettes isolantes.

Spécifications techniques :

Garantie sans amiante

Face chaude (tissu intérieur)

Tissu de verre épaisseur 1mm. 1 100°C en continu. Les caractéristiques thermiques excèdent la plupart des isolants habituels.

Face froide (tissu extérieur)

Tissu fibre de verre imprégné Teflon®, épaisseur 0,4 mm, 260°C.

Le revêtement extérieur en Teflon® est résistant, flexible et anti-adhérent aux projections de matière.

Se nettoie facilement.

Isolation

Fibre céramique épaisseur 25 mm ; 1 260°C. Sans amiante, résiste longtemps à des températures extrêmes avec d'excellentes propriétés isolantes.

Sangles

Tissu imprégné de même nature que celui de la face froide.

Fermeture

De type Velcro haute température avec retour de serrage en Nomex. Très résistant à la traction, à la température et conçu pour résister à de nombreux cycles de démontage/remontage.

Desperdicios de calor reducidos de un factor de 10 a 15

Ejemplo: una cámara que trabaja a una temperatura de 315 °C a una temperatura ambiente de 21 °C:

Sin aislamiento 1 W/cm²

Con aislamiento 0,08 W/cm²

Estos manguitos aislantes de gran calidad son una solución fácil para aislar cámaras de prensa para inyectar. La importante disminución de pérdidas de calor reduce considerablemente la necesidad de potencia necesaria para mantener temperaturas de recipientes homogéneas, mejorar el tiempo de arranque y la calidad de las piezas producidas.

Manta aislante con disco antibabas (opcional) para garantizar una protección contra las infiltraciones o proyecciones de materia en los cuerpos de calefacción y las cámaras aislantes.

Especificaciones técnicas :

Garantía sin amiante

Parte caliente (tejido interno)

Tejido de vidrio espesor 1 mm. 1 100 °C en continuo. Las características térmicas exceden la mayoría de los aislantes habituales.

Parte fría (tejido externo)

Tejido de fibra de vidrio impregnado Teflon®, espesor 0,4 mm, 260 °C.

El revestimiento externo de Teflon® es resistente, flexible y antiadherente a las proyecciones de materia.

Se lava fácilmente.

Aislamiento

Fibra de cerámica de 25 mm de espesor; 1 260 °C. Sin amiante, larga resistencia a las temperaturas extremas con excelentes propiedades aislantes.

Correas

Tejido impregnado con las mismas características que la de la parte fría.

Cierre

Tipo Velcro para altas temperaturas con cierre de Nomex. Muy resistente a la tracción, a la temperatura y diseñado para resistir a numerosos ciclos de desmontaje / montaje.