



## SYSTÈME ISOLANT DU TYPE FLEXOPAK

**Rien n'est fixé, tout est flexible. Le manteau sur mesure pour votre machine !**

Le **système isolant du type Flexopak** est utilisé partout où les armatures, les tuyaux, les pompes, les appareils de mesure et de contrôle isolés, etc. doivent rester facilement accessibles pour la réparation et la maintenance. Les matériaux isolants sont classés comme incombustibles selon DIN 4102 classe A2. Différentes exécutions garantissent une isolation optimale jusqu'à 1000 °C.

### Avantages

- Facilité d'utilisation ingénieuse, rentabilité élevée
- Sécurité des personnes et de l'environnement, protection contre la chaleur, le froid et le bruit
- Protection incendie reconnue, haute sécurité des personnes et de l'installation
- Qualité exceptionnelle
- Les pièces d'isolation sont simples à assembler et à démonter, ce qui réduit les déchets et protège l'environnement.
- Lavable avec détergent
- Démontable en quelques minutes

### Domaines d'application

- Pour l'isolation contre les pertes de chaleur
- Pour l'isolation contre les pertes de froid
- Protection contre le bruit et le son
- Comme protection contre les brûlures au toucher (protection des personnes)
- Isolation pour armatures, vannes, tuyauteries, pompes, appareils de mesure et de régulation, boîtiers, connexions à brides, etc.

<b>Données techniques</b>				
Structure / Versions:	Extérieur en tissu de verre PTFE / Intérieur en tissu de verre PTFE	Extérieur en tissu de verre PTFE / Intérieur en tissu de verre PTFE	Extérieur en tissu de verre PTFE / Intérieur en tissu HT de verre renforcé V4A	Extérieur en tissu de verre PTFE / Intérieur en tissu céramique
Isolation intérieure:	Mousse PE (polyéthylène)	Feutre aiguilleté en verre	Feutre aiguilleté en verre	Feutre céramique
Température:	à +100 °C	-100 °C à +280 °C (300 °C)	-100 °C à +450 °C	-100 °C à +1000 °C
Antistatique disponible:	Oui (couleur noire)	Oui (max. +260 °C, couleur noire)	Non	Non
Type de fermeture:	Sangles en polyester / Boucles VA / Fermeture velcro	Sangles en polyester ou PTFE / Boucles VA / Fermeture velcro	Sangles en PTFE / Boucles VA / Fermeture velcro	Sangles en PTFE / Boucles VA / Fermeture velcro

## Pièces standard

Les manteaux isolants Flexopak peuvent également être fabriqués dans des dimensions standard pour toutes les armatures courantes.

## Service / Support

- ASPAG se rendra sur votre site, réalisera des croquis manuels de votre installation, ou de vos composants d'installation, et vous recevrez une offre.
- Nous offrons également des conseils spécifiques au client et fabriquons l'isolation souhaitée sur mesure.

## Autorisations / Tests

- Ininflammable selon DIN 4102 classe de protection incendie A2 (pour tous les manteaux isolants flexibles sans mousse PE)
- Selon DIN 4102 classe de protection incendie B2 pour mousse PE

Appelez-nous, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.



## COMPENSATEURS EN TISSU

Les compensateurs en tissu sont utilisés dans le monde entier dans une grande variété d'installations. La technologie et l'expérience nous permettent de fabriquer des joints de dilatation pour une grande variété d'applications.

### Caractéristiques

Les compensateurs en tissu sont des composants élastiques permanents qui absorbent les mouvements axiaux, latéraux et angulaires ainsi que les torsions dans les systèmes de tuyauterie. Peu importe que ces mouvements se produisent individuellement ou simultanément.

### Matériau

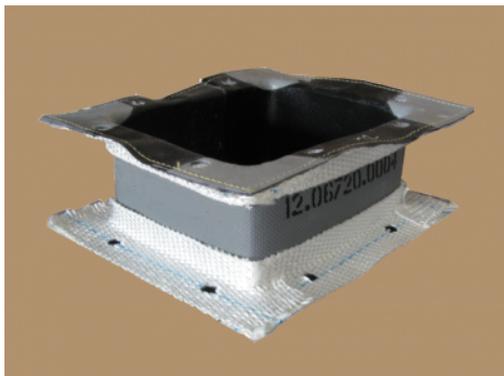
En raison de l'énorme variété de leurs applications possibles, les compensateurs en tissu sont conçus pour des projets spécifiques. Grâce à différents types de tissus, nous pouvons sélectionner le compensateur en tissu optimal pour les paramètres de fonctionnement existants sur votre installation. Les compensateurs multicouches en tissu se composent normalement de trois couches:

1. Couche isolante
2. Feuille(s) d'étanchéité
3. Chemise de pression

### Domaines d'application

- Centrales électriques et nucléaires
- Turbines à gaz d'échappement
- Moteurs thermiques
- Installations de dépoussiérage
- Fours industriels
- Fonderies
- Installations d'incinération des déchets
- Papeteries
- Désulfuration des fumées

- Construction de ventilateurs
- Usines de ciment et de chaux



## COMPENSATEURS EN MATÉRIAU SOUPLE

Les compensateurs ASPAG en matériau souple conviennent à toutes les applications et à presque tous les fluides. Les compensateurs sont ajustés et fabriqués en fonction des conditions existantes. Le montage s'effectue d'un côté ou des deux côtés au moyen d'une bride de serrage ou d'un clip.

### Dimensionnement

Les compensateurs sont calculés et dimensionnés par ordinateur en correspondance avec leur fonction. Toutes les caractéristiques techniques sont déterminées et les exigences du matériau portant sur la résistance à la température et la solidité sont calculées. L'extension du soufflet requise par le mouvement latéral est déterminée avec précision. Vous obtenez ainsi un produit techniquement solide à un prix économique.

### Notre service

L'un de nos points forts est l'adaptation flexible à vos besoins spécifiques. Nos compensateurs sont simples à installer et peuvent donc l'être par vous-même. Si vous n'êtes pas en mesure de l'effectuer vous-même, notre personnel spécialisé s'en chargera également, y compris l'instruction et la réception des composants livrés.

<b>Données techniques</b>	
Température de service:	À +800 °C
Formes disponibles:	ronde, rectangulaire, couronnée, ondulée, conique
Structure:	selon les spécifications de l'application
Types:	AW1 = forme de tuyau des deux côtés, AW2 = des deux côtés avec connexion à bride, AW1/2 forme de tuyau / connexion à bride

Le questionnaire technique peut être téléchargé en ligne sous forme de fichier PDF.

Vous avez des questions sur le produit?

Contactez-nous, nous serons heureux de vous conseiller.

