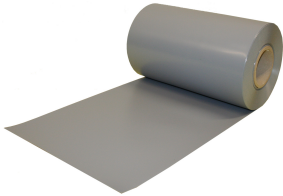


## ASO<sup>®</sup>-Tape

Bande d'étanchéité thermoplastique pour l'étanchéité des joints de construction et de dilatation



Numéro d'article	Longueur	Largeur, article	Épaisseur de matériau	Emballage	Couleur
206427002	20 m	20 cm	env. 1 mm	Rouleau	gris
206427004	20 m	30 cm	env. 1 mm	Rouleau	gris
206427007	20 m	20 cm	env. 2 mm	Rouleau	gris
206427009	20 m	30 cm	env. 2 mm	Rouleau	gris
206427010	20 m	50 cm	env. 2 mm	Rouleau	gris

### Caractéristiques du produit

- très flexible
- résistant au gel
- résistant aux rayons UV et à l'usure

### Avantages

- soudabilité facile et homogène
- imperméable à l'eau également à la pression d'eau négative
- Application sans apprêt également sur supports mats et humides

### Étanchéité de construction

- pour l'étanchéité des joints de construction et de dilatation dans les constructions en béton
- pour l'étanchéité des fissures et défauts dans les constructions en béton
- Composant du système de ASODUR<sup>®</sup>-K4031

## ASO<sup>®</sup>-Tape

### Données techniques

#### Propriété du matériel

Composants du produit	Rouleau		
Base du matériau	TPE		
Poids surfacique	env. 900 g / m <sup>2</sup> ± 5%		
Valeurs en fonction de l'épaisseur du matériau	<b>Épaisseur du matériau</b>	<b>1,0 mm</b>	<b>2,0 mm</b>
	Grammage (g/m <sup>2</sup> )	ca. 900	ca. 1800
	Résistance au déchirement selon la norme DIN EN ISO 527-3 (N/mm <sup>2</sup> )	ca. 14,0	ca. 14,0
	Allongement à la rupture selon la norme DIN EN ISO 527-3 (%)	ca. 1.000	ca. 1.000
	Résistance au déchirement selon la norme DIN 12310-2 (N)	ca. 100	ca. 200
	Allongement (zone non collée) sous charge permanente (%)	max. 10	max. 25
Étanche à l'eau sous pression jusqu'à	5 bar		
Étanchéité à l'eau contre l'eau exerçant une pression négative	jusqu'à 5 bar		
Classification du comportement au feu selon DIN EN 13501-1	E		

#### Traitement

température de traitement	De 5 °C à 35 °C
---------------------------	-----------------

### Consommation de matériel

Consommation en fonction du domaine d'utilisation

#### Consommation matérielle ASODUR-K4031 :

Forme de livraison/ Épaisseur du matériau	Consommation en kg/m	
	<b>1,0 mm</b>	<b>2,0 mm</b>
200 mm	env. 1,0	env. 1,5
300 mm	env. 1,3	env. 1,8
500 mm	-	env. 2,4

### Technique de traitement

#### Auxiliaire / Outils

- Appareil à souder avec buse large
- rouleau compresseur

### Support adapté

Béton

### Préparer le support

Exigences en ce qui concerne le sol

1. portatif
2. propre
3. exempt de substances réduisant l'adhérence

## ASO<sup>®</sup>-Tape

### Préparer la surface

1. Le support doit être mat humide.
2. La formation de flaques d'eau n'est pas autorisée.
3. L'adéquation sur des supports autres que le béton doit être contrôlée préalablement avec un essai de collage.
4. Pour les joints d'étanchéité en forme de bandes, le béton doit présenter des propriétés imperméables à l'eau. Le cas échéant, le joint d'étanchéité doit être combiné avec une étanchéité superficielle appropriée.

### Application

#### Joints de construction / étanchéité en forme de bande

1. Appliquer des deux côtés du joint à ponter, ASODUR-K4031, avec min. 1 cm de largeur en plus que la bande d'étanchéité.
2. La bande d'étanchéité est ensuite mise en place et intégrée minutieusement avec une truelle ou un rouleau de pression, sans cavité ni pli, dans la couche de colle, puis appliquée sur la partie supérieure avec ASODUR-K4031.
3. Les bandes d'étanchéité doivent être entièrement intégrées.
4. L'épaisseur de la couche de colle et de mastic ne doit pas être inférieure à 1 mm.
5. Les bouts de bande d'étanchéité peuvent être collés par chevauchement de min. 5 à 10 cm ou être soudés par air chaud.

#### joints de dilatation

1. Appliquer des deux côtés du joint à ponter, ASODUR-K4031, avec min. 1 cm de largeur en plus que la bande d'étanchéité.
2. La bande d'étanchéité est ensuite mise en place et intégrée minutieusement avec une truelle ou un rouleau de pression, sans cavité ni pli, dans la couche de colle, puis appliquée sur la partie supérieure avec ASODUR-K4031.
3. Pour absorber les mouvements, une zone de dilatation non collée doit être prévue dans la zone des joints.
4. Les joints de dilatation sont généralement réalisés avec 2 mm d'ASO-Tape et peuvent être posés à plat ou en forme de boucles selon l'objet.
5. Selon l'emplacement de montage et la charge, p. ex. application au-dessus de la tête ou pression d'eau négative, une construction de support ou de protection peut être nécessaire.
6. L'épaisseur de la couche de colle et de mastic ne doit pas être inférieure à 1 mm.
7. Appliquer les bouts de bande d'étanchéité de min. 5 à 10 cm par chevauchement selon la méthode de soudage par air chaud.

#### Méthode de soudage à chaud

1. Les bandes d'étanchéité sont découpées en fonction de l'objet (raccord en bout ou d'angle) et placées sur un support plan.
2. Les bouts doivent se chevaucher de plus de 5 cm. En cas de pression d'eau > 2 bar, faire chevaucher les bouts de plus de 20 cm.
3. La zone de chevauchement est grattée et nettoyée à l'aide de papier émeri.
4. La température de soudage (valeurs indicatives : env. +300 °C à +350 °C) doit être réglée par un soudage d'essai.
5. Superposer les bouts des bandes d'étanchéité et les fixer au niveau du bord à l'aide de soudures ponctuelles. Cela évite ainsi un glissement lors du soudage.
6. La buse large de l'appareil à air chaud est ensuite tirée lentement et uniformément à travers la zone de chevauchement et assemblée sur la surface entière avec le rouleau de pression.
7. Avant le montage, les soudures doivent être de nouveau vérifiées en termes d'adhérence totale et dense.

### Conditions de conservation

#### stockage

Frais, sec et protégé des rayons du soleil. Min. 12 Mois dans le récipient d'origine.

### Élimination

Les résidus de produit peuvent être éliminés avec les déchets ménagers.

### Remarques

- ASO-Tape ne doit pas être également activé contrairement aux bandes d'étanchéité Hypalon et ne doit pas être mis en contact avec des solvants.
- La bande d'étanchéité doit être protégée contre les dommages mécaniques par des mesures de protection adaptées.
- À des pressions d'eau négatives > 0,5 bar, une construction porteuse appropriée (tôle de traction) est indispensable.

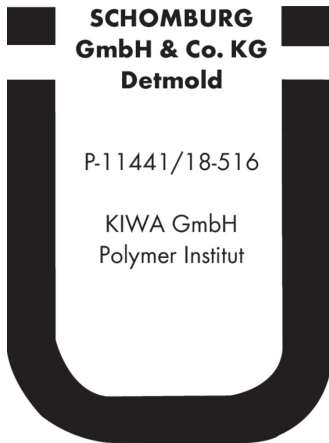
### Règles applicables

**Respecter les règles reconnues en matière de technique de construction ainsi que les directives et les réglementations en vigueur.**

## ASO<sup>®</sup>-Tape

### Notes explicatives

Conformité / Déclaration / Justificatifs



### Résistance chimique

La résistance chimique, après 7 jours de stockage à +22 °C, est donnée dans les produits chimiques suivants :	Concentration (%)
Acide chlorhydrique	3 %
Acide sulfurique	35 %
Acide citrique	100,0 g/l
Acide lactique	5 %
Potasse	20 %
Soude caustique	0,3 g/l
Eau de mer	20,0 g/l

Les droits de l'acheteur relativement à la qualité de nos produits sont déterminés par nos conditions générales de vente et de livraison. Notre service technique se tient à votre disposition pour toutes demandes concernant les applications non décrites dans cette fiche. Toutes nos recommandations doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. La description du produit ne dispense pas l'applicateur des contrôles usuels. En cas de doute, procéder à un essai préalable sur une surface échantillon. Cette édition annule et remplace les précédentes.