



AFM 34

AFM 34 est un matériau d'étanchéité à base de fibres. Il contient des fibres aramides, des charges inorganiques et d'autres substances résistantes aux hautes températures, liées avec des élastomères de haute qualité sous haute pression et haute température permettant ainsi de très bonnes résistances et étanchéités particulièrement élevées aux gaz. Le matériau dispose d'un revêtement antiadhésif.

Avantages

- Haute résistance à la traction, à la compression et au cisaillement
- Excellente matière fibreuse pour étancher les gaz et les liquides
- Dispose d'un nombre important d'approbations
- Simple d'emploi

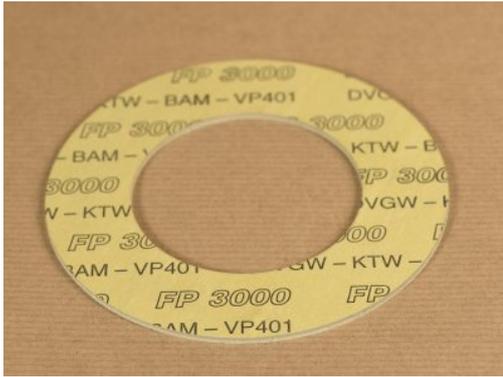
Domaines d'application

- Techniques sanitaires et de chauffage
- Construction d'appareillages, d'appareils et de machines
- Eaux usées
- Armatures et pompes
- Résistant à la plupart des huiles, solvants, carburants, frigorigènes, gaz liquides, mélanges antigels et solutions salines

Données techniques	
Température de service:	+150 °C (+180 °C)
Pression de service:	64 bar
Dimension:	selon EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales / plaques 1500 mm x 1500 mm
Epaisseur:	0.3 mm / 0.5 mm / 0.75 mm / 1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
Dépendance P/T:*	Oui
σ VU:	29 N/mm ²
σ VO:	230 N/mm ²
σ BO 100 °C:	100 N/mm ²
m DIN 2505:	2
Autres sources:	Caractéristiques des joints selon EN 13555 sur www.gasketdata.org
*Dépendance P/T: Lorsque les propriétés du matériau dépendent de la pression et de la température, la pression maximale et la température maximale ne doivent pas être atteintes simultanément.	

Autorisations / Tests

- DVGW
- WRAS
- VP 401 (HTB)
- Fire Safe
- BAM
- Grade X
- UVV 61
- TA Luft
- Germanischer Lloyd



FP 3000

Le **FP 3000** est une combinaison de fibres aramides de haute qualité, de charges inorganiques et de caoutchouc NBR. Ce matériau convient à toutes les applications dans lesquelles des matériaux fibreux sont utilisés. Le FP 3000 se caractérise par une grande résistance à la traction et la compression, de bonnes propriétés d'étanchéité et une bonne résistance chimique. Le matériau dispose d'un revêtement antiadhésif.

Avantages

- Bonne résistance aux fluides
- Bonne résistance à la pression
- Bon rapport qualité-prix

Domaines d'application

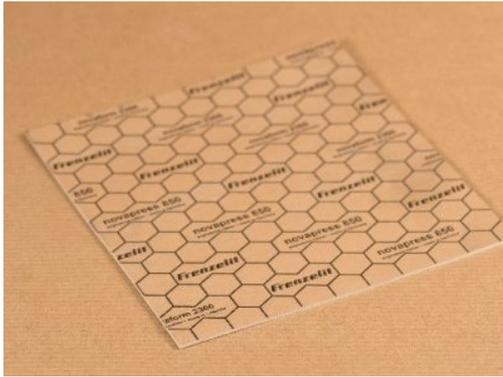
Le joint d'étanchéité dispose d'un large éventail d'applications dans de nombreux domaines où la sollicitation par la pression et la température est basse.

- Techniques sanitaires et de chauffage
- Approvisionnement en gaz et en eau
- Construction de tuyauterie, d'appareillages et de machines
- Applications avec de l'huile et de l'essence

Données techniques	
Température de service:	+120 °C (+150 °C)
Pression de service:	50 bar
Dimension:	selon EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales / plaques 1500 mm x 1500 mm
Epaisseur:	0.5 mm / 1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
Dépendance P/T:*	Oui
σ VU 0.1:	25 N/mm ²
σ VO 20 °C:	245 N/mm ²
Autres sources:	Disponible chez ASPAG AG
*Dépendance P/T: Lorsque les propriétés du matériau dépendent de la pression et de la température, la pression maximale et la température maximale ne doivent pas être atteintes simultanément.	

Autorisations / Tests

- DVGW
- HTB
- BAM
- Directive pour les élastomères



NOVAFORM 2300 / NOVAPRESS 850

Le matériau **Novapress 850** est une combinaison de fibres aramides de haute qualité, de charges fonctionnelles spéciales et de caoutchouc synthétique NBR. En comparaison avec d'autres matériaux fibreux, il impressionne par son adaptabilité sans précédent. Le matériau est utilisé en cas d'irrégularités, ou lorsqu'une faible force de serrage peut être appliquée.

Avantages

- Nécessite une faible force de serrage
- Très adaptable
- Bonnes propriétés de découpe
- Simple d'emploi

Domaines d'application

- Joints de couvercle et de carter de toutes sortes (engrenages, entraînements, pompes, etc.)
- Pour les pièces de construction en tôle facilement déformables
- Pour les constructions présentant de grandes distances entre les vis et donc une faible pression de surface
- Construction de tuyauteries, d'appareillages, et de machines
- Applications avec de l'huile et de l'essence
- Techniques sanitaires et de chauffage
- Chauffe-eau

Données techniques	
Température de service:	+130 °C
Pression de service:	25 bar (40 bar)
Dimension:	selon EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales / plaques 1500 mm x 1500 mm
Epaisseur:	0.3 mm / 0.5 mm / 0.75 mm / 1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
Dépendance P/T:*	Oui
Autres sources:	Caractéristiques des joints selon EN 13555 sur www.gasketdata.org
*Dépendance P/T: Lorsque les propriétés du matériau dépendent de la pression et de la température, la pression maximale et la température maximale ne doivent pas être atteintes simultanément	

Autorisations / Tests

- DVGW
- VP 401
- BAM
- FDA
- W 270
- Directives pour les élastomères
- EU 1935/2004
- Germanischer Lloyd



TEADIT TEALON TF 1590

TEALON TF 1590 est une plaque d'étanchéité en PTFE structuré. Un procédé de fabrication spécial permet d'obtenir une orientation multidirectionnelle très forte des molécules de PTFE. Ceci réduit considérablement le comportement de fluage typique des plaques d'étanchéité en PTFE. TEALON TF 1590 se compose de PTFE vierge et de silicate comme charge.

Avantages

- Résistance mécanique élevée permet une utilisation à des pressions et températures élevées, en particulier dans l'industrie chimique et pétrochimique, en combinaison avec des acides forts, solvants, eau, vapeur, chlore, etc.
- Rapide et simple à installer
- Joint d'étanchéité usagé peut être enlevé sans résidus

Domaines d'application

- Industrie alimentaire
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Construction d'appareillages
- Construction de tuyauterie
- Construction de récipients
- Brides en acier
- Récipients en acier
- Acides forts

Données techniques	
Température de service:	-268 °C à +260 °C (à partir de 180 °C consultations)
Pression de service:	40 bar (83 bar)
Dimension:	selon EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales / plaques 1500 mm x 1500 mm
Couleur:	beige
Epaisseur:	1.5 mm / 2 mm / 3 mm
Dépendance P/T:*	Oui
Qmin. 0.01:	<21MPa
Qmax.:	>240MPa
Densité:	2.1 g/cm ³
Valeur pH:	0 à 14
Autres sources:	Caractéristiques des joints selon EN 13555 sur www.gasketdata.org
*Dépendance P/T: Lorsque les propriétés du matériau dépendent de la pression et de la température, la pression maximale et la température maximale ne doivent pas être atteintes simultanément.	

Autorisations / Tests

- TA Luft
- Sûr contre l'éjection (VDI 2200)
- FDA
- EU 1935/2004
- Germanischer Lloyd
- DVGW
- Air Liquide
- KTW
- ABS
- BAM
- Institut du chlore (Brochure 95)



TEADIT TEALON TF 1580

TEALON TF 1580 est une plaque d'étanchéité en PTFE structuré remplie de sulfate de baryum. Grâce à un procédé de fabrication spécial, les molécules de PTFE ont une orientation fortement multidirectionnelle. Ceci réduit considérablement le comportement de fluage typique des plaques d'étanchéité en PTFE.

Avantages

- Plaque d'étanchéité universelle
- Convient à presque tous les milieux
- Utilisable dans une large plage de températures
- Peut être utilisé avec une large variété de milieux agressifs, y compris les composés hydrocarbonés, les acides modérés, les bases fortes, les solvants, l'eau, la vapeur, le peroxyde d'hydrogène, les fluides frigorigènes, etc.
- Haute pureté, excellente pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique (pas de colorant dans la matière)
- Simple à installer
- Joint d'étanchéité usagé peut être enlevé sans laisser de résidus

Domaines d'application

- Industrie alimentaire
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Construction d'appareillages
- Construction de tuyauterie
- Construction de récipients
- Brides en acier
- Récipients en acier
- Bases fortes

Données techniques	
Température de service:	-268 °C à +260 °C (à partir de 180 °C consultations)
Pression de service:	40 bar (83 bar)
Dimension:	selon EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales / plaques 1500 mm x 1500 mm
Couleur:	blanc
Epaisseur:	1.5 mm / 2 mm / 3 mm
Dépendance P/T:*	Oui
Qmin. 0.01:	<10MPa
Qmax.:	>240MPa
Densité:	2.9 g/cm ³
Valeur pH:	0 à 14
Autres sources:	Caractéristiques des joints selon EN 13555 sur www.gasketdata.org
*Dépendance P/T: Lorsque les propriétés du matériau dépendent de la pression et de la température, la pression maximale et la température maximale ne doivent pas être atteintes simultanément.	

Autorisations / Tests

- TA Luft
- Sûr contre l'éjection (VDI 2200)
- Germanischer Lloyd
- DVGW
- FDA
- ABS
- BAM
- EU 1935/2004
- Institut du chlore (Brochure 95)



SIGRAFLEX® UNIVERSAL

Sigraflex® Universal convient parfaitement comme matériau d'étanchéité universel et est irremplaçable dans les systèmes énergétiques. La plaque est constituée d'au moins 98 % de graphite pur, renforcé par un insert en tôle d'acier inoxydable poinçonné. La feuille de graphite pur est enfoncée sur l'insert et une liaison mécanique sans colle est formée. La couche superficielle est imprégnée.

Les joints d'étanchéité devraient de préférence être fabriqués à l'aide d'outils de poinçonnage et de découpe professionnels, car la surface inégale de l'insert en tôle d'acier inoxydable poinçonné rend difficile la fabrication du joint sur place. Nos qualités Sigraflex® Hochdruck et Sigraflex® Economy sont mieux adaptées à cet usage.

Avantages

- Insensibilité accrue aux rayures et taux de fuite réduit grâce à l'imprégnation superficielle
- Inserts (en tôle d'acier inoxydable poinçonné) homogènes en une seule pièce
- Très faible teneur en soufre, évitant ainsi la corrosion des plans de joint
- Qualité de graphite constante et élevée

Domaines d'application

- Industrie chimique et pétrochimique
- Raffineries
- Construction d'appareillages, de machines et de récipients
- Installations anciennes
- Centrales électriques, systèmes de chauffage, systèmes d'incinération
- Pour les applications à fortes variations de température (fonctionnement cyclique de l'installation)
- Conduites de vapeur, tuyauteries, pompes et brides, haute pression, vide, milieux corrosifs

Données techniques	
Température de service:	-250 °C à +400 °C (550 °C) à partir de 400 °C, veuillez nous contacter pour plus d'informations
Pression de service:	60 bar (100 bar)
Dimension:	selon EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales / plaques 1500 mm x 1500 mm
Epaisseur:	1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
Dépendance P/T:*	Non
σ VU:	22 N/mm ²
σ VO:	160 N/mm ²
σ BO 100 °C:	140 N/mm ²
m DIN 2505:	1.3
Autres sources:	Caractéristiques des joints selon EN 13555 sur www.gasketdata.org
*Dépendance P/T: Lorsque les propriétés du matériau dépendent de la pression et de la température, la pression maximale et la température maximale ne doivent pas être atteintes simultanément.	

Autorisations / Tests

- Fire Safe selon BS 6755-2
- Sûreté contre l'éjection (TÜV Süd à 2,5 fois la pression nominale)
- Rapport d'essai BAM pour l'oxygène
- Rapport d'essai BAM pour l'oxyde d'éthylène/oxyde de propylène
- Germanischer Lloyd
- US Coastguard
- DVGW (DIN 3535-6)



TEADIT 24 B

TEADIT 24 B est un matériau d'étanchéité sans amiante, composé à 100 % de PTFE. L'ensemble du processus de production est soumis à un contrôle de qualité strict - enregistré selon DIN EN ISO 9001. TEADIT 24 B est physiologiquement inoffensif. Il n'a ni odeur ni goût propre. Il est non contaminant et non toxique. TEADIT 24 B n'est ni attaqué ni décomposé par les microorganismes.

Avantages

- Excellente formabilité
- Grande adaptabilité
- Particulièrement adapté à la compensation de grandes inégalités et de surfaces d'étanchéité endommagées, ainsi qu'à toutes les connexions sensibles à la pression et à la tension pour lesquelles seule une faible pression de contact peut être appliquée.
- Pas de déchets
- Auto-adhésif sur une face comme aide au montage
- Peut être utilisé indépendamment de la forme et de la taille
- Utilisation universelle

Domaines d'application

- Etanchéité de corps de pompes, d'engrenages et de compresseurs
- Etanchéité des trous de main et trous d'homme
- Systèmes de ventilation
- Industrie alimentaire
- Industrie chimique
- Construction d'appareillages
- Construction de tuyauteries
- Construction de récipients
- Brides en acier
- Récipients en acier

Données techniques	
Température de service:	-260 °C à +150 °C (+180 °C)
Pression de service:	16 bar
Forme:	Bande autoadhésive sur une face
Dimension:	1x 1 mm / 3x 1.5 mm / 5x 2 mm / 7x 2.5 mm / 10x 3 mm / 12x 4 mm / 14x 5 mm / 17x 6 mm / 20x 7 mm formes spéciales: 22x 5 mm / 25x 5 mm / 28x 5 mm / 40x 5 mm
Longueur du rouleau:	5 mètres / 10 mètres / 25 mètres / 50 mètres
Dépendance P/T:*	Oui
Densité:	0.65 g/cm ³ +/- 0.1 g/cm ³
Valeur pH:	0 à 14
Autres sources:	Caractéristiques des joints selon EN 13555 sur www.gasketdata.org
*Dépendance P/T: Lorsque les propriétés du matériau dépendent de la pression et de la température, la pression maximale et la température maximale ne doivent pas être atteintes simultanément.	

Autorisations / Tests

- BAM
- DVGW
- WRC
- BOC Special Gases
- FDA
- TA Luft
- EU 1935/2004



ELASTOMÈRE EN EPDM

L'**EPDM** est très résistant aux influences extérieures de l'environnement et convient donc parfaitement à une utilisation en extérieur. Les élastomères ont la propriété de vouloir toujours retrouver leur forme initiale. Ils nécessitent de très faibles pressions surfaciques et sont très adaptables.

Un mélange EPDM conducteur est inclus dans notre programme de livraison et les pièces fabriquées peuvent être livrées avec certificat (mesure de résistance). Le matériau est disponible en stock dans une épaisseur de 0,4 mm.

Avantages

- Bon comportement élastique
- Très bonne résistance aux intempéries (UV et ozone)
- Bonne résistance au vieillissement, au froid et à la chaleur
- Bonne résistance chimique
- Déformation résiduelle à la compression faible
- Bonne résistance à l'eau chaude et à la vapeur
- Nécessite une faible pression surfacique

Domaines d'application

- Applications en extérieur
- Très approprié pour l'eau chaude et la vapeur
- Glycols
- Liquides de frein
- Beaucoup de bases et d'acides
- Solvants polaires

Données techniques	
Température de service:	-40 °C à +100 °C, soit +120 °C (partiellement réticulé à l'aide de peroxydes jusqu'à 140 °C)
Dureté Shore A:	30° à 90° Shore A / DIN ISO 7619-1 Disponible sur stock 27° / 50° / 60° / 70° Shore A
Dimension:	selon EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales possibles / produit en rouleau
Épaisseur:	0.3 mm / 1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm / 8 mm / 10 mm; Autres épaisseurs sur demande
Couleur:	Noir / Blanc

Autorisations / Tests

- WRAS
- Directives pour les élastomères
- FDA
- EU 1935/2004
- EU 10/2011

Veillez noter que les différents produits ont des autorisations différentes, car le matériau de base est disponible en différentes duretés Shore. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller personnellement.



ELASTOMÈRE EN NBR

Le **NBR (nitrile)** est un élastomère largement utilisé dans les huiles, les carburants, l'eau froide et chaude. Les élastomères ont la propriété de vouloir toujours retrouver leur forme initiale. Ils nécessitent de très faibles pressions surfaciques et sont très adaptables.

Avantages

- Très adaptable
- Besoin d'une faible pression surfacique
- Bon comportement élastique
- Bon rapport qualité-prix

Domaines d'application

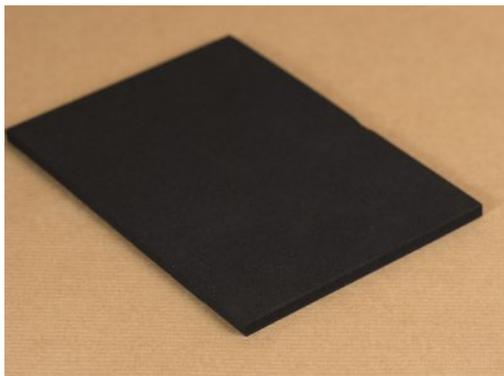
- Huile minérale
- Carburant
- Applications d'eau froide et d'eau chaude

Données techniques

Température de service:	-30 °C à +80 °C (100 °C sur une période courte)
Dureté Shore A:	30° à 90° Shore A / DIN ISO 7619-1 Disponible sur stock 50° / 70° / 80° Shore A
Dimension:	selon EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales / produit en rouleau
Épaisseur:	1 mm / 2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm / 8 mm / 10 mm; Autres épaisseurs sur demande
Couleur:	Noir / Blanc

Vous avez des questions sur le produit?

Contactez-nous, nous serons heureux de vous conseiller.



MATÉRIAUX CELLULAIRES (CAOUTCHOUC CELLULAIRE ET CAOUTCHOUC MOUSSEUX)

Nous disposons de différents matériaux cellulaires en stock. Nous découpons également ces matériaux dans notre centre de production. La plupart des produits sont à cellules fermées et conviennent donc parfaitement à la technique d'étanchéité. Il existe également différentes variantes de surface (avec ou sans peau) disponibles en standard. Les différents matériaux sont utilisés en fonction de l'application.

Matériaux disponibles

- EPDM
- CR
- NBR
- Silicone

Avantages

- Très bon comportement élastique
- Très bonne adaptabilité
- Déformation résiduelle à la compression faible
- Nécessite une faible pression surfacique
- Peut également être équipé d'une aide au montage auto-adhésif sur un côté

Domaines d'application

- Construction de machines
- Construction d'appareillages
- Partout où une faible pression surfacique peut être appliquée
- Pour amortir les vibrations

Données techniques	
Température de service:	EPDM: -40 °C à +80 °C (+100 °C sur une période courte) CR: -40 °C à +120 °C (+130 °C sur une période courte) NBR: -40 °C à 85 °C (+100 °C sur une période courte) Silicone: -60 °C à +230 °C
Densité:	EPDM: 145 +/-25 kg/m ³ CR: 175 +/-25 kg/m ³ NBR: 130 +/-20 kg/m ³ Silicone: 250 +/-40 kg/m ³
Surface:	EPDM: sans peau CR: sans peau NBR: sans peau Silicone: avec peau
Dimension:	EPDM, CR, NBR = 1 à 6 mm de matériau en rouleau, de plaques de 8 mm 2000 x 1000 mm / Silicone à 10 mm de matériau en rouleau, de plaques de 15 mm 1000 x 1000 mm
Epaisseur:	En fonction de la qualité jusqu'à 30 mm disponibles en stock
Couleur:	Noir (Silicone = blanc)

Autorisations / Tests

Autorisations pour les différents matériaux disponibles sur demande.



SIGRASEAL®

Sigraseal® est fondamentalement comparable à Sigraflex® Universal. Il s'agit d'une variante peu coûteuse de la plaque avec insert de tôle d'acier inoxydable poinçonné, sur laquelle l'imprégnation superficielle n'a pas été appliquée.

Avantages

- Inserts (de tôle d'acier inoxydable poinçonné) homogènes en une seule pièce
- Faible teneur en soufre, évitant ainsi la corrosion des plans de joints
- Qualité de graphite constante et élevée

Domaines d'application

- Industrie chimique et pétrochimique
- Raffineries
- Construction de machines et de récipients, installations anciennes
- Centrales électriques, systèmes de chauffage, systèmes d'incinération
- Pour les applications à fortes variations de température (fonctionnement cyclique de l'installation)
- Conduites de vapeur, tuyauteries, pompes et brides, pressions moyennes, vide, milieux corrosifs

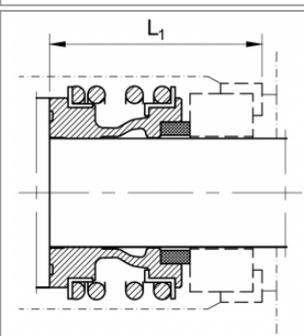
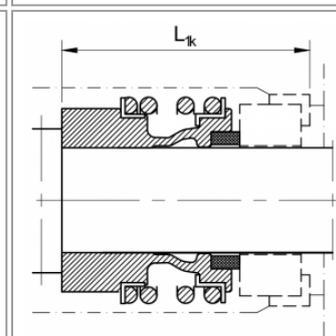
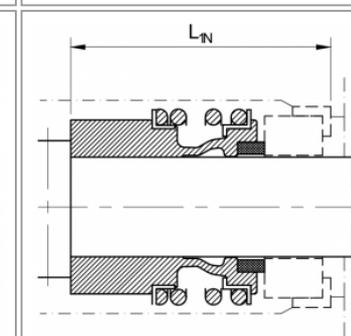
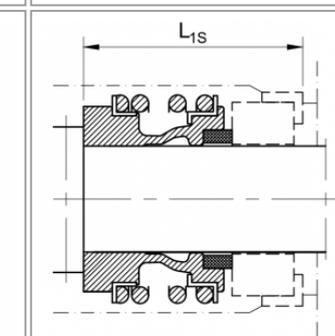
Données techniques	
Température de service:	-250 °C à +400 °C (550 °C) à partir de 400 °C, veuillez nous contacter pour plus d'informations
Pression de service:	40 bar
Dimension:	selon EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales / plaques 1500 mm x 1500 mm
Épaisseur:	1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
Dépendance P/T:*	Non
Autres sources:	Caractéristiques des joints selon EN 13555 sur www.gasketdata.org
*Dépendance P/T: Lorsque les propriétés du matériau dépendent de la pression et de la température, la pression maximale et la température maximale ne doivent pas être atteintes simultanément.	

Autorisations / Tests

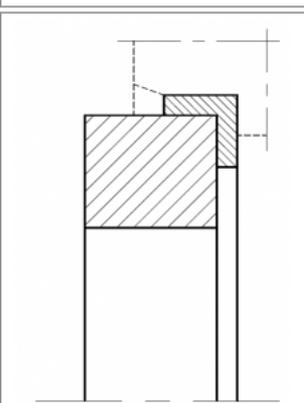
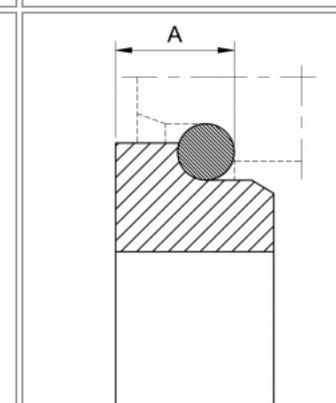
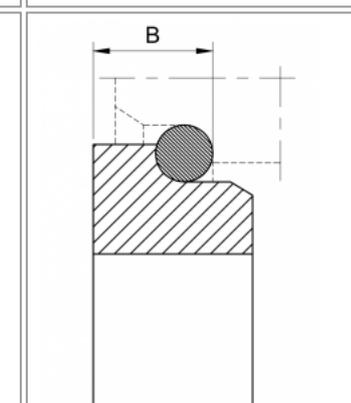
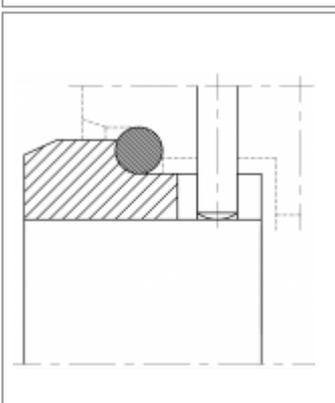
- Rapport d'essai BAM pour l'oxygène
- DVGW (DIN 3535-6)
- Rapport d'essai RST sur le comportement à la combustion des équipements intérieurs de véhicules automobiles



ASP 053-GU

Versions			
PDF: ASP 053-GU	PDF: ASP 073-GU	PDF: ASP 083-GU	PDF: ASP 02S-053-GU
			
Version standard	Soufflet rallongé $L_{1k} > L_1$	Soufflet rallongé $L_{1N} > L_{1k}$	Soufflet rallongé Longeur spécifique L_{1s}

Anneaux fixes appropriés

PDF: ASP-013-G	PDF: ASP-652-G	PDF: ASP-452-G	PDF: ASP-952-G
			
Version standard	EN 1275	pas de standard	EN 12756
ASP-053-GU ASP-073-GU ASP-083-GU	ASP-053-GU ASP-073-GU ASP-083-GU	ASP-053-GU	ASP-053-GU

pour ASP 02S-053-GU: [ASP-003-G](#)

Données techniques	
Température de service:	-20 °C à +140 °C
Pression de service:	à 16 bar
Vitesse de glissement:	max. 10 m/s
Mouvement axial:	max. ±2.0 mm
Code de surface de glissement:	A / B / Q1 / U3
Standard:	EN 12756

Tableau des matières

Voir [PDF: ASPAG Werkstofftabelle Komponenten GRD](#)

Description:

Garniture mécanique à composants Avec soufflet rotatif en élastomère. Le soufflet sert à la fois de Joint secondaire et d'entraînement.

Avantages

- Solution d'étanchéité économique
- Possibilités d'application universelles

Domaines d'application

- Industrie alimentaire
- Industrie chimique
- Pompes à eau et eaux usées

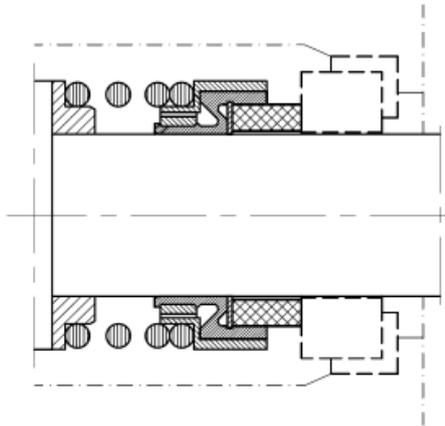
Les tableaux de dimensions actuels de toutes les garnitures mécaniques ASPAG peuvent être téléchargés en ligne au Format PDF.



ASP 3911-GU

Version

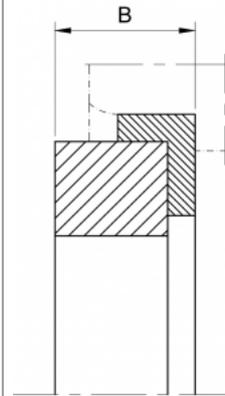
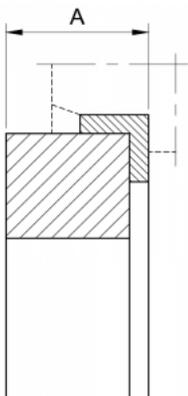
PDF: [ASP 3911-GU](#)



Anneaux fixes appropriés

PDF: [ASP-013-G](#)

PDF: [ASP-003-G](#)



EN 12756, $A < B$

EURO Standard, $B > A$

Données techniques	
Température de service:	-20 °C à +140 °C
Pression de service:	à 12 bar (vide jusqu'à 0.5 bar)
Vitesse de glissement:	max. 10 m/s
Mouvement axial:	max. ±0.5 mm
Code de surface de glissement:	A / B / Q1
Standards:	EN 12756, FDA

Tableau des matières

Voir [PDF: ASPAG Werkstofftabelle Komponenten GRD](#)

Description

Garniture mécanique à composants et soufflet rotatif en élastomère et ressort cylindrique.

Le ressort permet d'obtenir une longueur de montage individuelle L1.

Avantages

- Convient à toutes les longueurs d'installation
- Très faible diamètre extérieur de la garniture mécanique

Domaines d'application

- Industrie alimentaire
- Applications pétrolières
- Industrie chimique
- Pompes à eau et eaux usées

Les tableaux de dimensions actuels de toutes les garnitures mécaniques ASPAG peuvent être téléchargés en ligne au format PDF.



HUILE D'ENTRETIEN HAUTE PERFORMANCE 100

L'**huile d'entretien haute performance 100** est une huile synthétique universelle, sans silicone ni essence, qui remplit les cinq fonctions de base : excellentes propriétés lubrifiantes grâce à la technologie OMC 2, nettoie en profondeur même les résidus d'huile et de graisse tenaces, pénètre la corrosion, dissout et détache, élimine l'humidité, protège les installations électriques, protège contre la corrosion et empêche son retour.

Avantages

- Excellente lubrification sans coller ni résinifier (jusqu'à 30 fois mieux que les produits comparables)
- Nettoie en profondeur les résidus de graisse et d'huile tenaces, enlève les étiquettes et les résidus de colle
- Pénètre la corrosion, les huiles hautement efficaces, se dissout et se détache rapidement
- Refoule l'humidité, élimine efficacement et protège les systèmes électriques des court-circuits
- Protège de la corrosion et empêche son retour sur les moules et les outils de précision, sans résinifier

Domaines d'application

- Tous les sites industriels
- Automobile
- Electricité
- Administration
- Armement
- Transports maritimes
- Transports aériens
- Agriculture
- Equipements sportifs
- Outils de jardinage

Données techniques	
Viscosité à 40 °C:	3.3 mm ² /s
Protection contre la corrosion:	Kesternich - 18 coups (DIN 51017)
Résistance diélectrique:	23.8 Ed (moyenne) KV/mm
Test SVR (100N, 80 °C, 50Hz, 2h):	Facteur d'usure 30
Technologie:	Technologie additive OMC ²



LUBRIFICATION SYNTHÉTIQUE DE L'INTÉRIEUR DE ROULEMENTS 105

Le **lubrifiant synthétique de l'intérieur de roulements 105** est un fluide pour chaîne de haute qualité, avec technologie OMC2, sans silicone et sans essence. Il nettoie particulièrement bien grâce à ses substances extrêmement pénétrantes et lavantes et pénètre dans les tolérances les plus étroites telles que l'intérieur des roulements de chaînes, les douilles de transmission par chaîne et les axes. La chaîne est nettoyée des dépôts et de la résine, et les particules sont détachées des surfaces de frottement et rincées. Après évaporation du solvant, un film lubrifiant et protecteur permanent de technologie OMC2 (environ 3 µ d'épaisseur de couche) reste sur la chaîne propre. La bonne adhérence de la surface du film lubrifiant ultra-mince et antidérapant permet des charges mécaniques élevées et un lissage partiel des surfaces avec frottement mixte, sans besoin d'auto-adhérence, de sorte qu'aucune poussière ou saleté ne soit liée.

Avantages

- Nettoie très bien les dépôts anciens et la résine
- Ne lie ni fibres ni poussières
- N'adhère pas, laisse un film lubrifiant non gras
- Protège contre la corrosion et refoule l'humidité
- Pénètre dans les tolérances les plus serrées telles que l'intérieur des roulements de chaîne, les douilles de transmission par chaîne et les axes
- Une technologie d'additif ultramoderne assure une protection durable contre l'usure

Domaines d'application

- Utilisation universelle à des vitesses de rotation pas trop élevés
- Tous les sites industriels
- Ateliers
- Vélos
- Industrie chimique
- Agriculture
- Equipements sportifs
- Outils de jardinage

Données techniques	
Viscosité à 40 °C:	2.5 mm ² /s (50.0 mm ² /s après évaporation des composants volatils)
Protection contre la corrosion:	Kesternich - 15 coups (DIN 51017)
Test SVR (100N, 80 °C, 50Hz, 2h):	Facteur d'usure 19
Technologie:	Technologie additive OMC ²



LUBRIFICATION INTÉRIEURE DES ROULEMENTS DE CHAÎNE 106

Le **lubrifiant intérieur de roulements de chaîne 106** est une huile blanche technique avec additifs (combinaison d'huiles minérales de synthèse). Il est exempt de silicone et d'essence et protège contre l'usure et la corrosion. Il dispose également d'un effet de pénétration élevé (sans taxe COV pour les récipients ouverts).

Avantages

- Excellente protection contre la corrosion
- Nettoie, soigne et protège en même temps
- Réduit la friction
- Réduit l'usure
- Neutre par rapport aux joints, au caoutchouc, aux laques et aux plastiques
- Inodore
- Sans goût
- Bonne stabilité à l'oxydation et au vieillissement
- Lubrification et entretien de charnières, engrenages, chaînes, câbles et pièces mobiles
- Convient à tous les points de lubrification à l'huile sur les machines

Domaines d'application

- Courroies transporteuses
- Industries
- Ateliers
- Agriculture
- Equipements sportifs
- Outils de jardinage

Vous avez des questions sur le produit?

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller personnellement! Prenez contact avec nous.



GRAISSE CLAIRE POUR CHÂÎNES ET CÂBLES 135

La **graisse claire pour chaînes et câbles 135** est une huile synthétique adhésive à haute résistance, avec la technologie OMC2. Elle est chimiquement stable et dispose d'une haute protection contre l'usure et une haute résistance à l'eau. C'est un excellent lubrifiant universel qui peut être utilisé pour les pièces de machines exposées à des charges extrêmes jusqu'à +250 °C. Grâce à son énorme adhérence, il empêche l'égouttement et la centrifugation. Ce lubrifiant universel est chimiquement stable et résistant au vieillissement, même dans des atmosphères agressives. Il convient également très bien à la lubrification à haute température sans résinifier.

Avantages

- Peut également être utilisé à des températures élevées
- Excellente capacité de charge avec de faibles coefficients de frottement et une faible usure
- Grande adhérence et donc faible consommation
- Excellente protection contre la corrosion
- Bonne résistance chimique

Domaines d'application

- Pour les charges extrêmes
- Pour des températures élevées
- Pour chaînes, câbles et machines
- Industrie
- Automobile
- Transports maritimes
- Agriculture

Données techniques	
Viscosité à 40°C:	3.8 mm ² /s (après évaporation du solvant)
Corrosion Cu - ASTM-D 130:	pas de corrosion, chambre humide (acier QQ S 698) Degré de corrosion 0 après 400h
Tendance à la cokéfaction:	0.01 en poids % - DIN 51551
Charge de pression élevée:	VKA Force de soudage - N 4.000
Technologie:	Technologie additive OMC ²



GRAISSE WDT 500

WDT Fett 500 est une graisse polyvalente de haute performance avec une excellente adhérence et des additifs réduisant l'usure. Elle est particulièrement adaptée aux roulements à rouleaux et paliers lisses fortement sollicités. Elle résiste à l'humidité, à l'eau de mer, à la vapeur, à la pression et aux vibrations. Grâce à son excellente résistance à l'eau, cette graisse offre une excellente protection contre la corrosion pour toutes les pièces métalliques. Grâce à la lubrification à long terme, les pièces du système sont moins sujettes à l'usure et la durée de vie en est augmentée.

Avantages

- Haute résistance thermique et mécanique
- Lubrification fiable à haute température, ne résinifie pas, s'évapore sans résidus
- Excellente capacité de charge et faible usure
- Grande adhérence, pas d'égouttement, pas de centrifugation, faible consommation
- Excellente protection contre la corrosion grâce à sa résistance absolue à l'eau
- Résistant à l'eau de mer et à la vapeur
- Réduction variétale grâce à une utilisation polyvalente

Domaines d'application

- Pour les charges extrêmes
- Pour les températures élevées
- Pour chaînes, câbles et machines
- Industrie
- Agriculture
- Pour des conditions d'humidité et de vapeur
- Convient pour les roulements et paliers lisses dans les machines, soufflantes, pompes, presses, moteurs, calandres, etc.

Données techniques	
Température de service:	-25 °C à 160 °C
Force de soudage selon VKA:	4.600 N
Étanchéité à l'eau (20/50/90 °C):	entièrement résistant
Marquage:	KP 2 N-25"
Classe NLGI:	2



DÉGRAISSANT RAPIDE 201

Le **dégraissant rapide 201** est un puissant nettoyant à base de solvants organiques. Il élimine les saletés les plus tenaces et nettoie à 100 % sans résidus. Les surfaces nettoyées peuvent être laquées sans autre traitement. Puisque du dioxyde de carbone est employé comme gaz propulseur, la dose contient la quantité totale de produit actif. Cela rend le produit très rentable.

Avantages

- Pour les salissures les plus tenaces d'huiles, de silicones et de résines
- Spécialement conçu pour les équipements électriques (hors tension)
- Pour la préparation lors du collage et du laquage
- Idéal pour le nettoyage des moules
- Protège contre la corrosion immédiate
- Lie la poussière d'atelier
- Economique et efficace, dose de 500 ml = 500 ml de produit actif
- Moins de consommation grâce à la puissance de nettoyage maximale

Domaines d'application

- Industrie
- Chimie
- Transports maritimes
- Agriculture
- Avant le soudage
- Avant de peindre des surfaces ou des cordons de soudure

Données techniques

Inflammabilité:	Point d'inflammabilité < 21 °C
Indice d'évaporation VZ:	8 (éther = 1)

Vous avez des questions sur le produit ?

N'hésitez pas à nous contacter, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.



SUPER-NETTOYANT MOUSSANT 240

Le **super-nettoyant moussant 240** est un nouveau nettoyant moussant sous forme d'aérosol pour la bureautique et l'industrie. Il nettoie facilement sans eau, élimine les taches, ne barbouille pas et sèche sans laisser de traces. De plus, il ne coule pas sur des surfaces verticales. Le nettoyant moussant est particulièrement adapté pour le verre, l'aluminium, le métal, la peinture, les écrans, etc. Après la pulvérisation, la mousse se combine avec l'oxygène de l'air et développe son plein pouvoir nettoyant.

Avantages

- Nettoyage en profondeur et sans traces de toutes les surfaces sans frotter ni coller
- La mousse à fines bulles adhère également aux surfaces verticales et assure un très bon effet nettoyant
- La bombe aérosol permet une application simple
- Agréable parfum d'agrumes

Domaines d'application

- Industrie
- Ménage et gastronomie
- Bureautique
- Voiture
- Huile, graisse, dépôts de nicotine, suie et insectes...
- Verre et surfaces en Formica
- Carreaux, émaux
- Ecrans et matériel de bureau
- Rembourrage et garniture intérieure de toit (voiture)
- Equipements sportifs
- Aluminium, acier inoxydable
- Cuir ainsi que des surfaces laquées

Données techniques

Temps d'application:

env. 40 secondes

Application

Vaporiser la surface à bien nettoyer. Après environ 40 secondes, frotter la surface avec un chiffon ou du papier jusqu'à ce qu'elle brille.



NETTOYANT INDUSTRIEL 250

Le **nettoyant industriel 250** est un concentré de nettoyage hautement alcalin qui peut être dilué avec de l'eau pour les salissures les plus tenaces. Il pénètre, émulsionne et dissout la saleté et les résidus. Le nettoyant industriel est très économique car il peut être dilué avec jusqu'à 40 volumes d'eau, est sans solvant et biodégradable. (pas de taxes COV).

Avantages

- Pénètre, émulsionne, dissout et élimine la saleté
- Peut être dilué avec jusqu'à 40 volumes d'eau, sans résidus - ne laisse pas de film d'huile.
- Simple à utiliser - vaporiser, brosser, essuyer
- Bonne protection contre la corrosion et biodégradable
- Efficace - élimine les salissures les plus tenaces d'huile, de résine et de graisse

Domaines d'application

- Industrie de la construction mécanique, machines
- Hôpitaux
- Stations d'épuration des eaux usées, pompes à eaux usées
- À bord des navires
- Huile, cire, essence, moisissures
- Résidus de boues huileuses et graisseuses
- Résine, suie, etc.
- Murs, planchers
- Machines et équipements
- Toilettes
- Moteurs
- Tuyauteries
- Hottes aspirantes

Données techniques	
Forme:	liquide sous forme concentrée
Dilution à l'eau:	1:40 pour les salissures légères à moyennes (maximum 1:3 pour les salissures les plus extrêmes, avec un faible rapport de mélange, les surfaces comme les laques ou l'aluminium peuvent être attaquées)

Application

Attention: Ne pas doser trop haut pour les surfaces laquées. Peut aussi attaquer les surfaces d'aluminium lorsqu'il est dilué!



DÉROUILLANT RAPIDE 310

Dérouillant rapide 310 est un agent synthétique sans résine ni acide. Il s'infiltré et dissout la corrosion et permet ainsi un démontage rapide des pièces corrodées. Le dérouillant rapide est très efficace contre la corrosion et n'a pas de propriétés lubrifiantes.

Avantages

- Permet de démonter les pièces corrodées dans les plus brefs délais.
- Dissout la corrosion, l'oxydation, les cristallisations de zinc et la formation de résines rapidement, facilement et convenablement.
- Protège les filetages et les composants contre les dommages

Domaines d'application

- Pour le démontage de pièces corrodées telles que charnières, boulons, joints, etc.
- Pour le nettoyage des carburateurs et des pièces d'injection
- Industrie
- Industrie automobile
- Transports maritimes
- Agriculture
- Equipements sportifs et de jardin

Application

Enlever les saletés grossières et la peinture. Vaporiser une quantité généreuse de dérouillant rapide 310 sur les pièces à traiter. Dans les cas particulièrement tenaces, répéter la pulvérisation avec desserrage mécanique simultané. Après le desserrage, lubrifier les filetages ou les raccords avec l'huile d'entretien haute performance ASPAG 100 pour éviter qu'ils ne se grippent à nouveau. Le dérouillant rapide 310 n'a pas d'effet lubrifiant.

Vous avez des questions sur le produit?

Contactez-nous, nous serons heureux de vous conseiller.



PÂTE DE MONTAGE SANS MÉTAL 350

La pâte de montage sans métal 350 est une pâte blanche polyvalente pour un montage propre et un démontage simple. Elle prévient la corrosion et le grippage et est idéale avec l'acier inoxydable contre les soudures à froid. La pâte de montage est à base de céramique et permet de réduire au minimum le frottement des vis lors du montage et du démontage et de serrer les vis de manière optimale, autrement dit de les desserrer sans difficulté.

(Pas de taxes COV)

Avantages

- Montage simple avec un bon effet lubrifiant ainsi que démontage simple des composants
- Evite les dommages lors du rodage, le frottement et l'usure aux points de glissement, aux profilés en coin, aux raccords vissés et enfichables, aux arbres, aux raccords et aux bagues de serrage.
- Idéal pour l'acier inoxydable contre la corrosion de contact et la soudure à froid
- Prévient la corrosion, le grippage et la corrosion électrochimique.

Domaines d'application

- Industrie
- Ateliers
- Chimie
- Agriculture
- Equipements sportifs
- Outils de jardin

Données techniques	
Plage de température de service:	-30 °C à +350 °C (couche mince dynamique) à +1200 °C (couche sèche)
Coefficient de frottement:	min. 0.105 μ , max. 0.137 μ
Comportement à haute pression	Bonne charge VKA 5.000 N
AWM bonne charge :	20.000 N
Test SKF-Emcor:	0 = pas de corrosion DIN 51 802

Ne pas utiliser sur les systèmes d'oxygène ou d'acétylène.



PÂTE D'ALLIAGE DE NICKEL 360

La **pâte d'alliage de nickel 360** est une pâte lubrifiante et séparatrice à base de nickel pour températures normales et élevées. Elle prévient la corrosion et le grippage et est idéale pour les connexions vissées et enfichables.

(Pas de taxes COV)

Avantages

- Montage simple avec un bon effet lubrifiant ainsi que démontage simple des composants
- Lubrification de montage et de séparation à haute température et sous influence corrosive
- Prévention de la corrosion, du soudage, du grippage, du brûlage, du calaminage
- Pas de formation de carbone à haute température
- Idéal pour les connexions vissées
- Convient pour les connexions enfichables
- Résistant à l'eau

Domaines d'application

- Industrie
- Ateliers
- Chimie
- Agriculture
- Equipements sportifs
- Outils de jardin

Données techniques

Plage de température de service:	à 900 °C
Test SKF-Emcor:	0 = pas de corrosion DIN 51 802

Vous avez des questions sur le produit?

N'hésitez pas à nous contacter, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.



APPAREIL DE NETTOYAGE DE PIÈCES IBS TYPE MD

L'appareil de nettoyage de pièces IBS type MD est identique au type M, mais avec un couvercle supplémentaire.

C'est un appareil très robuste à hauteur d'établi avec une grande surface de travail et idéale pour les pièces particulièrement volumineuses et lourdes. En actionnant la pédale de commande, la pompe spéciale auto-amorçante IBS débite le produit de nettoyage à l'aide d'un tuyau flexible allant du fût à la brosse de nettoyage. Durant le processus de nettoyage manuel, le liquide s'écoule toujours en continu. Le liquide sale retourne dans le fût, où les particules lourdes de saleté se déposent sur le fond du fût. Le nettoyant spécial propre est toujours aspiré par le centre du fût. Ceci assure une longue durée de vie aux nettoyants spéciaux IBS. Le produit de nettoyage peut être échangé en changeant simplement le fût via ASPAG AG.

Avantages

- Pour le nettoyage de pièces particulièrement volumineuses et lourdes
- Construction robuste et stable
- Garantie usine prolongée de 3 ans sur l'équipement et la pompe (en cas d'utilisation du nettoyant spécial IBS)

Domaines d'application

- Pour le nettoyage manuel des pièces métalliques et plastiques souillées de graisse, ceci dans de nombreux domaines
- Nettoyage de pièces industrielles et dégraissage de surfaces
- Entretien et réparation d'équipements de production, de bandes transporteuses, de raccords, de pompes, de moteurs et autres pièces de machines
- Réparation et entretien des moyens de transport (véhicules automobiles, camions et véhicules ferroviaires, machines agricoles et de construction)

Données techniques	
Capacité de charge:	250 kg
Volume du fût maximum:	200 l
Hauteur de travail:	870 mm
Plan de travail (dimensions intérieures):	1135 x 660 mm
Raccordement électrique:	230 V / 50 Hz
Dimensions (L x P x H):	1145 x 670 x 1050 mm
Poids (sans fût)	47 kg

Contrairement à l'illustration, le bac d'égouttement n'est pas inclus dans la livraison.



BANDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR FILETAGES ASPAG HAUTE PERFORMANCE EN PTFE

La **bande d'étanchéité pour filetages haute performance ASPAG** est une bande particulièrement dense en PTFE 100% pur et vierge. Pour pratiquement tous les raccords filetés, tuyauteries et raccords vissés. Pour l'étanchéification de pratiquement tous les tubes et filetages de boulons en métal (inoxydable), non métallique, plastique, etc. Etanchéité même après le réglage des soupapes. Résistance chimique universelle à l'exception du gaz liquide, de l'oxygène liquide et de l'acide nitrique.

Avantages

- Utilisation universelle
- Haute résistance à la déchirure et à la rupture
- Reste malléable
- Toujours prêt à l'emploi
- Réglable
- 100 % PTFE

Domaines d'application

- Convient pour les filetages de tubes et de boulons en métal, plastique ou caoutchouc, laiton, cuivre, aluminium ainsi que pour les matériaux inoxydables ou galvanisés
- Filetages de tous types pour liquides, gaz, domaines pneumatiques et hydrauliques
- Eau chaude, eau salée, vapeur, air, huile, acides, bases, gaz tels que gaz naturel, propane, frigen, butane, chlore, oxygène gazeux (voir agrément), ammoniac ainsi que solvants, carburant et bien d'autres

Données techniques

Plage de température de service:

Spécification du fabricant -240 °C à +260 °C / Plage de température recommandée ASPAG -100 °C à +150 °C (pour une utilisation supérieure à 120 °C, veuillez nous contacter)

Dimensions disponibles		
Largeur:	Epaisseur:	Longueur de rouleaux:
12.7 mm	0.1 mm	10 mètres

Autorisations / Tests

- DVGW
- BAM
- FDA
- MIL-T-27730A



COUVERTURES DE PROTECTION THERMIQUE EN ISOTHERM® 1000

Les **couvertures de protection en IsoTHERM® 1000** avec finition de surface sont des couvertures prêtes à l'emploi. Elles sont emballées individuellement et sous film plastique, et se composent de filaments texturés et résistants aux hautes températures avec une protection supplémentaire contre les perles métalliques en fusion. Ces couvertures de protection pour soudage sont les mieux adaptées en tant que: couverture de soudage, protection thermique isolante, couverture coupe-feu et isolation électrique. Cette variante spéciale est en outre équipée d'une finition de protection de soudage. La surface qui en résulte empêche en grande partie le rebond et la combustion des perles métalliques en fusion.

Couvertures confectionnées également disponibles avec dimensions sur demande et avec boucles métalliques.

Avantages

- Pratiquement pas de brûlure (de part en part) de la couverture de protection grâce à la finition de protection de soudage
- Pas de rebond des perles métalliques en fusion grâce à la finition de protection de soudage
- Toutes les tailles et tous les contours peuvent être fabriqués
- Unicité dans le domaine des couvertures de protection

Domaines d'application

- Recouvrement de câbles électriques, compartiments moteur, armoires électriques, armoires de commande et bien plus encore pour les travaux de soudage ou de meulage
- Chaleur rayonnante
- Protection contre les étincelles, les scories ou les perles métalliques en fusion
- Soudage, brasage, meulage, protection mécanique, etc.

Données techniques

Température de service:	à +850 °C (950 °C sur une période courte)
Couleur:	Bleu

Diagramme de mesure		
Dimensions standard des couvertures de protection / disponibles sur stock		
Largeur:	Longueur:	Epaisseur:
500 mm	500 mm	env. 2 mm
1000 mm	1000 mm	env. 2 mm
1000 mm	1500 mm	env. 2 mm
1000 mm	2000 mm	env. 2 mm
1600 mm	2000 mm	env. 2 mm
2000 mm	3000 mm	env. 2 mm

Aucun risque pour la santé

Les produits sont fabriqués exclusivement à partir de fibres inoffensives pour la santé et douces pour la peau.

Ils ne contiennent aucun composant toxique (pas de classification REACH requise).

Le diamètre de la fibre est d'au moins 6 µm, bien au-dessus de la limite de l'OMS pour la respiration.



NETTOYANT SPÉCIAL IBS PURGASOL

Le **nettoyant spécial IBS Purgasol** est un distillat de pétrole raffiné et convient aux travaux de nettoyage particulièrement tenaces. Il est également idéal lorsque les contaminants les plus grossiers comme de l'huile et de la graisse doivent être nettoyés et lorsque le produit de nettoyage doit s'évaporer rapidement et uniformément. Le produit est pauvre en composés aromatiques, compatible pour la peau et a un excellent effet nettoyant. La conformité ATEX est garantie en liaison avec les dispositifs de nettoyage de pièces IBS. Il n'y a pas de coûts d'élimination puisque le produit est réutilisé lors du recyclage d'IBS.

Avantages

- Excellent effet nettoyant
- Évaporation rapide et uniforme
- Effet regraissant léger après dégraissage
- Odeur douce, typique du produit
- Pas de corrosion des métaux
- Dés-aromatisé

Domaines d'application

- Nettoyage de pièces industrielles et dégraissage de surfaces
- Entretien et maintenance d'équipements de production, bandes transporteuses, raccords, pompes, moteurs et autres pièces de machines
- Réparation et entretien de moyens de transport de toutes sortes, par exemple véhicules à moteur, camions et véhicules ferroviaires, machines agricoles et de construction

Données techniques

Indice d'évaporation VZ:	212 (éther = 1)
Point d'inflammabilité:	> 61

Autorisations / Tests

- Agrément minier: Agrément selon § 4 Abs. 1 Nr. 2 GesBergV (Ordonnance sur la protection de la santé en montagne) pour les activités souterraines avec des substances nécessitant un agrément
- Expertise cutanée



BANDE DE GRAPHITE PUR

La **bande de graphite pur** est disponible dans cette version en non-adhésif et auto-adhésif sur une face. Le ruban adhésif monté sur une seule face est principalement utilisé pour l'aide au montage avec des étanchéités difficiles sur site. Les joints métalliques peuvent facilement être équipés de la bande de graphite pur au lieu des joints poinçonnés. Tout type d'étanchéité est simple à réaliser grâce à sa flexibilité. Le ruban est également utilisé comme support pour les joints profilés.

Partout où il manque à l'instant un joint poinçonné, la bande de graphite pur trouve son application idéale.

Avantages

- Montage simple
- Auto-adhésif sur une face comme aide au montage

Domaines d'application

- Comme revêtement d'appui pour les joints profilés
- Comme bande d'étanchéité pour des températures plus élevées

Données techniques	
Température de service:	+400 °C
Pureté:	< 98 %
Epaisseur:	0.5 mm
Largeurs de rouleaux:	10 mm / 15 mm / 20 mm / 25 mm
Longueur du rouleau:	10 mètres

Si vous avez des questions, nous serons heureux de vous conseiller personnellement sur ce produit.

Veillez nous contacter ou demander la visite du représentant commercial responsable.



FORMATIONS

Formations d'ASPAG

Cours 1

Jointes plats

- Bases, types de fuites, domaines d'application
- Matériaux d'étanchéité, fibre, graphite, PTFE
- Valeurs caractéristique / normes
- Montage et démontage
- Analyse des dégâts
- Inspection de la production

Lieu des cours: Bâle (ASPAG Service Center)

Durée du cours: env. 4 h

Cours 2

Garnitures mécaniques

- Notions de base sur les garnitures mécaniques
- Différents modèles, ressort, soufflet, etc.
- Combinaisons de matériaux pour les surfaces de glissement
- Systèmes de barrage, de refroidissement et de rinçage
- Analyse des dommages
- Préparation / révision
- Images interférentielles

Lieu des cours: Bâle (ASPAG Service Center)

Durée du cours: env. 4 h

Formations individuelles, cours en entreprise

Birsfelden ou chez le client

Durée et thèmes à convenir

Si vous êtes intéressé par une formation, veuillez nous contacter.

