



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!



NETTOYANT SPÉCIAL IBS EL/EXTRA

Le **nettoyant spécial IBS EL/Extra** est un nettoyant entièrement synthétique à base d'hydrocarbures pour le dégraissage, le nettoyage et le traitement de surface des métaux. Il est idéal lorsqu'une évaporation rapide et sans résidus du produit de nettoyage de la pièce est requise. Le nettoyant spécial convient à toutes les branches d'industries, y compris l'industrie alimentaire et pharmaceutique. Ce nettoyant est incolore et inodore, dés-aromatisé et compatible pour la peau. 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 sans résidus
- Presque inodore (doux)
- Pas de corrosion des métaux
- Fortement 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, véhicules agricoles et de transport.
- Agréé comme nettoyant et dégraissant pour les applications dans l'industrie alimentaire en dehors des zones de production (K1)

Données techniques	
Indice d'évaporation VZ:	90 (éther = 1)
Point d'inflammabilité:	> 61
Tension de claquage diélectrique:	70 kV/cm, séché jusqu'à 200 kV/cm
NSF K1:	Téléchargement PDF: numéro d'enregistrement de la NSF. 145694

Autorisations / Tests

- Enregistrement NSF: (Programme d'enregistrement des composés non alimentaires, pour utilisation comme nettoyant et dégraissant dans l'industrie alimentaire en dehors des zones de production (K1) - numéro d'enregistrement : 145694)
- 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
- Homologation Lufthansa: Homologation après essai de compatibilité des matériaux
- MIL-PRF-680: répond aux exigences de la spécification militaire américaine MIL-PRF-680 Type II
- Expertise cutanée



NETTOYANT SPÉCIAL IBS RF

Le **nettoyant spécial IBS RF** est un nettoyant dés-aromatisé à base d'hydrocarbures pour l'entretien général et les travaux de nettoyage. Il est idéal lorsqu'un léger effet hydratant est souhaité. La lente évaporation assure une protection temporaire contre la corrosion des pièces. Le nettoyant spécial est incolore, à odeur légère, dés-aromatisé et compatible pour la peau. Il dispose également d'excellentes propriétés nettoyantes. 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 lente et uniforme, donc pénétration intensive des surfaces sales
- Regraissage
- Odeur légère
- Pas de corrosion des métaux, en fonction de l'application avec protection temporaire contre la corrosion
- Dés-aromatisé
- Pas de classification selon la réglementation sur la sécurité industrielle
- Conductivité électrique - faible, résistance au claquage diélectrique

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:	550 (éther = 1)
Point d'inflammabilité:	> 61
Tension de claquage diélectrique:	70 kV/cm, séché jusqu'à 200 kV/cm

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



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



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.



HUILE DE COUPE 410

Ce produit est une huile de coupe haute performance à base d'huiles végétales et adaptée aux procédés d'usinage. L'huile réduit le frottement, ce qui a un effet positif sur la précision dimensionnelle, la qualité de surface et la durée de vie de l'outil. Ce produit est particulièrement adapté au perçage et offre une haute protection contre la corrosion.

Avantages

- Utilisation universelle pour tous les métaux
- Surfaces de coupe de qualité supérieure
- Prolongation de la durée de vie de l'outil
- Haute qualité de surface
- Biodégradable

Domaines d'application

- Traitement d'enlèvement de copeaux comme le perçage, le filetage, le sciage, le tournage, le poinçonnage, etc.
- Usinage sans enlèvement de copeaux comme le cintrage, le bridage, le pliage et l'emboutissage profond
- Industrie
- Chimie
- Ateliers mécaniques
- Agriculture
- Commerce

Données techniques

Viscosité 40 °C:	35 mm ² /s
Selon GefStoffV:	non soumis à l'étiquetage

Ne convient pas pour le fraisage et le meulage / ne peut pas être pompé

Vous avez des questions sur le produit ?

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



LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT ET DE COUPE 440

Le **liquide de refroidissement et de coupe 440** est une solution réfrigérante laiteuse contenant de l'huile minérale aux propriétés bactériostatiques. Il convient à une utilisation universelle dans les machines de coupe et en particulier pour les aciers de décolletage et les aciers traités thermiquement, l'aluminium et les métaux non ferreux.

(Pas de taxes COV)

Avantages

- Large spectre pour 90 % de toutes les applications contenant de l'huile minérale
- Solution réfrigérante laiteuse à usage universel, applicable jusqu'aux opérations d'usinage moyennement lourdes à propriétés bactériostatiques.
- Pas de formation de nitrosamines par omission d'amines secondaires
- Sans chlore ni nitrile

Domaines d'application

- Aciers doux de décolletage
- Aciers traités thermiquement
- Aluminium
- Métaux non ferreux
- Industrie
- Industrie chimique
- Ateliers mécaniques

Données techniques

Viscosité 20 °C:	300 mm ² /s
Concentration d'application:	5 à 8 %

Vous avez des questions sur le produit?

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



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



LOW EMISSIONS PIPE THREAD TAPE

Le ruban de filetage **Low Emissions Pipe Thread Tape** pour tuyaux à faibles émissions convient pratiquement pour toutes connexions filetées, tuyaux et raccords visés. Le ruban est fabriqué avec une matrice structurale avancée, qui par son procédé, incorpore le graphite dans le PTFE expansé. Cette combinaison garantit les caractéristiques exceptionnelles telles que la résistance chimique (PTFE) et l'évacuation thermique (graphite).

Avantages

- Résistance chimique
- Coefficient de frottement très faible
- Excellente dissipation thermique grâce à la teneur en graphite
- Résistance mécanique impressionnante

Domaines d'application

- Tous filetages sur tuyaux et goujons, mais également sur métal, plastique, caoutchouc, laiton, cuivre, aluminium, aciers inoxydables et surfaces galvanisées
- Filetages en tous genres, comme pour divers liquides, gaz, application pneumatique et application hydraulique
- Convient parfaitement pour l'eau chaude, eau saline, vapeur, air, huile, acides, alcalis, ammoniac, solvants, carburant et similaires

Données techniques

Température de service:	jusqu'à 280 °C
-------------------------	----------------

Dimensions disponibles

Largeur:	Épaisseur:	Longueur de rouleaux:
15.8 mm	0.08 mm	25 mètres

Il y a 5 pce par carton.



BANDE D'ÉTANCHÉITÉ STANDARD POUR LES FILETAGES PTFE

La **bande d'étanchéité de filetage en PTFE** convient pour une utilisation universelle avec les joints de filetage. Il s'agit d'un joint fileté fiable et propre en PTFE pur à 100 %. Le ruban est disponible en différentes épaisseurs et largeurs.

Avantages

- Utilisation universelle
- Reste malléable
- Toujours prêt à l'emploi
- 100 % PTFE

Domaines d'application

- 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, 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 +100 °C (pour une utilisation supérieure à 90 °C, veuillez nous contacter)
----------------------------------	--

Dimensions disponibles

Largeur:	Épaisseur:	Longueur de rouleaux:
12 mm	0.1 mm	12 mètres
19 mm	0.08 mm	12 mètres

Ne convient pas pour l'oxygène et n'est pas réglable.



BANDE D'ÉTANCHÉITÉ GOLDEND® POUR FILETAGES

La bande d'étanchéité GoldEnd® pour filetages est une bande d'étanchéité façonnable, haute performance et haute résistance à la déchirure, conçue pour étancher complètement les tuyaux et les boulons. Elle nécessite moins d'enroulements que les autres types et garantit l'étanchéité même après un réglage des armatures.

Avantages

- Haute résistance à la déchirure et à la rupture
- Reste malléable
- Toujours prêt à l'emploi
- Réglable

Domaines d'application

- Filetages de tous types pour liquides, gaz, domaines pneumatiques et hydrauliques

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)
Épaisseur:	0.09 mm
Résistance à la traction:	84 à 141 kg/cm ²
Couleur:	jaune clair

Dimensions disponibles		
Largeur:	Épaisseur:	Longueur de rouleaux:
12.7 mm	0.09 mm	13.7 mètres
6.35 mm	0.09 mm	13.7 mètres

Autorisations / Tests

- DVGW
- NSF H1, P1
- BAM
- FDA



PÂTE D'ÉTANCHÉITÉ JOHN CRANE PLS2

La **pâte d'étanchéité PLS2 de John Crane** est une pâte grise opaque, lisse et non durcissante qui adhère bien aux composés de fer, d'acier inoxydable, d'aluminium, de monel, de plastique et de caoutchouc synthétique. Elle est sèche au toucher en 24 heures. Le produit d'étanchéité est appliqué à l'aide d'un pinceau pour étancher les raccords de tuyauterie, les bouchons et les embouts à vis dans les installations frigorifiques et chimiques. Le mastic d'étanchéité s'étale uniformément et adhère fermement. Pour une étanchéité durable, la pâte n'a besoin d'être appliquée qu'une seule fois, mais le joint peut être facilement démonté. Il ne s'élimine pas par lavage et ne se fissure pas sous l'effet des vibrations, de la dilatation et du rétrécissement.

Avantages

- Utilisation universelle
- Reste malléable
- Toujours prêt à l'emploi
- Adhère bien
- Démontage simple de la connexion

Domaines d'application

- Filetages de tous types
- Embouts à vis, buses, moteurs, boîtiers, conduites de carburant, accouplements, régulateurs, etc.
- Peut être utilisé sur le fer, l'acier inoxydable, l'aluminium, le monel, le plastique et l'étain
- Pour les acides dilués, les solvants aliphatiques, l'ammoniac, l'hydroxyde alcalin dilué, le chlore, le diesel, l'essence, les huiles de chauffage, les huiles hydrauliques, les carburants de réacteurs, le pétrole, le gaz propane liquide, les huiles minérales, le gaz naturel, les solvants à base de produits pétroliers, les réfrigérants et la vapeur

Données techniques

Plage de température de service:

Plage de température recommandée ASPAG -20 °C à +120 °C (à partir de 100 °C, nous consulter)

Contenants:

Doses à pinceau de 250 g chacun, 280 ml

La pâte d'étanchéité n'est pas adaptée aux applications en combinaison avec d'autres agents d'étanchéité et ne convient pas à l'industrie alimentaire.



NEOLUBE NO. 2 / LUBRIFIANT CONDUCTEUR À FILM SEC

Neolube est un lubrifiant à base de graphite. Après application et immersion, Neolube sèche en quelques secondes. Le résultat est un film lubrifiant lisse, fortement adhérent, non corrosif, fin et sec en graphite pur. Neolube offre une résistance optimale à l'abrasion et lubrifie les filets, les pièces mobiles et les surfaces de friction. Neolube assure une installation simple sans dommage et offre une très bonne protection contre l'usure causée par la corrosion.

Avantages

- Conducteur électrique
- Sèche immédiatement

Domaines d'application

- Lubrifiant anti-grippant pour vis, écrous et soupapes
- Film lubrifiant sans poussière pour machines, serrures, piano et mécanique d'orgue
- Lubrifiant pour vannes de systèmes hydrauliques
- Film lubrifiant sur les contacts électriques et les sabots de contact pour éviter les brûlures et les piqûres.
- Lubrifiant pour chaînes exposées à des températures élevées et où l'adhérence de la saleté doit être évitée.
- Revêtement pour prévenir la formation de corrosion
- Lubrifiant sec pour le traitement des métaux
- Lubrifiants dans l'industrie textile pour métiers à tricoter et métiers à tisser
- Revêtement de pochoirs
- Utilisation de systèmes à vide

Contenants disponibles	
Unités de mesure américaines	Unités SI
Pint*:	0.47 litre
Quart*:	0.94 litre
Gallon*:	3.76 litre



APPAREIL DE NETTOYAGE DE PIÈCES IBS TYPE M

L'**appareil de nettoyage de pièces IBS type M** est très robuste à hauteur d'établi avec une grande surface de travail. Il est idéal 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
Masse (sans fût)	47 kg



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.



APPAREIL DE NETTOYAGE DE PIÈCES IBS TYPE K

L'**appareil de nettoyage de pièces IBS type K** est fixé directement sur le fût de nettoyage. 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 nettoyeur spécial propre est toujours aspiré par le centre du fût. Ceci assure une longue durée de vie aux nettoyeurs 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 nettoyeur 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:	80 kg
Volume du fût maximum:	200 l
Hauteur de travail:	922 mm
Plan de travail (dimensions intérieures):	790 x 540 mm
Raccordement électrique:	230 V / 50 Hz
Dimensions (L x P x H):	800 x 550 x 525 mm
Poids (sans fût)	25 kg

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



APPAREIL DE NETTOYAGE DE PIÈCES TYPE F2

L'appareil de nettoyage de pièces IBS type F2 peut être utilisé de manière mobile - partout où l'on souhaite en faire usage. Grâce à l'action de levier d'un chariot à roulettes, il est simple à déplacer. 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 au fond du fût. Le nettoyant spécial propre est toujours aspiré depuis le centre du fût. Ceci assure une longue durée de vie aux nettoyeurs spéciaux IBS. Le produit de nettoyage peut être échangé en changeant simplement le fût via ASPAG AG.

Avantages

- Pour le nettoyage de pièces de taille moyenne 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)
- Version mobile

Domaines d'application

- Pour le nettoyage manuel de pièces métalliques et plastiques souillées de graisse, 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:	100 kg
Volume du fût maximum:	50 l
Hauteur de travail:	920 mm
Plan de travail (dimensions intérieures):	790 x 490 mm
Raccordement électrique:	230 V / 50 Hz
Dimensions (L x P x H):	800 x 671 x 1125 mm
Poids (sans fût)	43 kg



SYSTÈME D'ASPIRATION IBS POUR APPAREILS DE NETTOYAGE DE PIÈCES TYPE M ET K

Les **systèmes d'aspiration IBS** servent de ventilation technique lors de l'utilisation de liquides de nettoyage à faible point d'inflammabilité.

Le système d'aspiration est disponible pour les appareils de nettoyage de pièces de type M et K.

Avantages

- Longue durée de vie – conception industrielle robuste et stable
- Construction – tôle d'acier en construction soudée stable, laquée
- Convivial pour le lieu de travail – couvercle articulé
- Montage simple – il suffit de le poser sur l'appareil de nettoyage des pièces

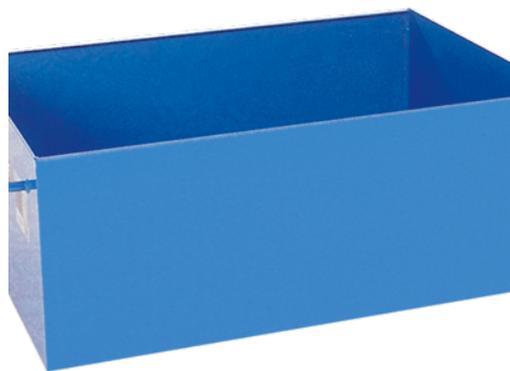
Données techniques système d'aspiration type MA pour appareil de nettoyage de pièces type M

Dimensions (L x P x H):	660 x 1140 x 280 mm
Tension:	230 V / 50 Hz
Température ambiante max.:	40 °C
Vitesse:	2550 Upm
Volume d'air soufflé:	540 cbm / h

Données techniques système d'aspiration type Typ KA pour appareil de nettoyage de pièces type K

Dimensions (L x P x H):	530 x 1140 x 470 mm
Tension:	230 V / 50 Hz
Température ambiante max.:	40 °C
Vitesse:	2550 Upm
Volume d'air soufflé:	540 cbm / h

Si vous êtes intéressé par un système d'extraction, veuillez nous contacter.



BAC DE DÉCANTATION IBS POUR APPAREILS DE NETTOYAGE DE PIÈCES TYPE MW

Les **bacs de rétention IBS** sont utilisés pour le stockage écologique et sûr de substances polluantes dans une construction robuste en acier pour les appareils de nettoyage de petites pièces IBS type M, MD et K.

Données techniques bac de décantation type MW pour appareils de nettoyage de pièces type M et MD

Volume de rétention:	200 l
Largeur:	660 mm
Profondeur:	930 mm
Hauteur:	372 mm
Matériau:	S235
Épaisseur du matériau:	3 mm
Poids:	46 kg

Données techniques bac de décantation type KW pour appareils de nettoyage de pièces type K

Volume de rétention:	200 l
Largeur:	750 mm
Profondeur:	800 mm
Hauteur:	360 mm
Matériau:	S235
Epaisseur du matériau:	3 mm
Poids:	44 kg

Si vous êtes intéressé par un bac de décantation, merci de nous contacter.



MACHINE DE LAVAGE AUTOMATIQUE IBS

Les machines de lavage automatiques IBS sont utilisées pour le nettoyage professionnel de pièces volumineuses ou de pièces de série.





Grâce à notre conception modulaire et à nos différents types, nous sommes en mesure de répondre aux besoins individuels de nos clients. N'hésitez pas à nous appeler, nous serons heureux de vous conseiller.

