

PRODUITS CHIMIQUES

01	Table des matières	4-11
02	Gestion des produits chimiques	12-15
03	Boutique en ligne	16-19
04	Protection - Peinture - Repérage	20-71
05	Lubrifiants	72-123
06	Colles	124-187
07	Entretien véhicules	188-233
08	Entretien - Nettoyage	234-275
09	Chimie de la construction	276-297
10	Blocage étanchement	298-321
11	Souder	322-331

Nettoyant système d'injection essence/hybride

Nettoyant spécial pour nettoyer le système d'injection.

Neutralise et piège les condensats acides

Protège contre la corrosion

Effet nettoyant

- Élimine les dépôts de résine des injecteurs et du système d'injection de carburant
- Assure un contrôle précis des injecteurs
- Consommation de carburant réduite grâce à une injection précise de carburant



Contenu	150 ml
Couleur	Incolore
Odeur/parfum	Solvanté
Base chimique	Naphtha
Durée de stockage après production	24 Mois

N° article 5861 111 150

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Pour tous les carburateurs et moteurs à injection d'essence avec et sans pot catalytique. Peut également être utilisé en mesure préventive après chaque entretien.

Anti figeant diesel -31 °C

Permet d'améliorer la filtrabilité et le point de précipitation du carburant diesel

Évite la gélification

- Empêche le colmatage de la conduite de carburant et du filtre à carburant
- Le moteur diesel fonctionne même à basse température
- Améliore la filtrabilité et le point de solidification du carburant diesel
- Garantit le fonctionnement en hiver par temps froid
- Compatible avec tous les carburants diesel conventionnels, mais n'a aucun effet sur le bio-diesel pur
- Amélioration de jusqu'à -10 °C, jusqu'à -31 °C dans le meilleur des cas, en fonction de la qualité du carburant



Contenu	150 ml
Couleur	Transparent, translucide, opaque
Odeur/parfum	Caractéristique
Base chimique	Combinaison d'additifs
Durée de stockage après production	60 Mois

N° article 5861 002 150

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Pour tous les moteurs diesel de voitures de tourisme et de camions, bus, engins de chantier, y compris les systèmes à rampe commune et à injecteur-pompe.

Indication

L'additif doit être ajouté avant la première floculation ; toute floculation déjà formé ne pourra pas être dissoute par le produit. Idéalement, l'additif doit être à température ambiante et le carburant diesel à traiter ne doit pas se trouver à moins de 0 °C. L'additif doit idéalement être ajouté juste avant le ravitaillement.

Additif pour diesel Cetane Booster

Améliore le comportement d'allumage des carburants diesel

Combustion propre

Consommation de carburant réduite

Augmentation de l'indice de cétane

L'additif Cetane Booster améliore les propriétés d'allumage des carburants diesel

Réduit les émissions et améliore les performances de démarrage à froid

Réduit également les bruits du moteur



Contenu	300 ml
Couleur	Clair
Odeur/parfum	Solvanté
Base chimique	Hydrocarbure
Durée de stockage après production	24 Mois

N° article 5861 005 300

Condit.: 1 / 12

07

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage / d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Solution pour moteur diesel, AdBlue®

Pour les moteurs diesel équipés de la technologie SRC

Solution aqueuse d'urée concentrée à 32,5 % permettant la réduction des émissions polluantes, notamment les émissions de NOx (oxyde d'azote)

Répond aux normes Euro 4, Euro 5 et Euro 6 (pour les véhicules avec moteurs diesel équipés de la technologie SRC (système de réduction catalytique)).



Conforme aux spécifications ISO 22241-1

Répond aux spécifications constructeur pour l'Art.

N°586170001 (bouteille de 1,89 litre)

- Mercedes Benz, A 000 583 0107
- BMW Group, 83190441139
- VW/Audi, G 052 910 A2
- Mazda, 0000-AD-002

Application propre

- Via un adaptateur spécial pour la bouteille de 1,89 litre
- A l'aide d'un flexible adaptateur pour le bidon

Contenu	10 L
Couleur	Transparent
Odeur/parfum	Pratiquement inodore
Base chimique	Urée dans l'eau déminéralisée
Durée de stockage après production	24 Mois

N° article 5861 700 002

Condit.: 1

Détails/Application

Solution aqueuse avec une concentration de 32,5 % d'urée pour les moteurs diesel équipés de la technologie SRC (système de réduction catalytique) réduisant les émissions polluantes, notamment les émissions de NOx (oxyde d'azote).

Indication

Eviter tout contact avec la peau et la peinture.

Produits associés pour	Désignation	N° article
5861 700 002	Flexible adaptateur	0891 700

Additif octane booster Octane Booster

Pour accroître l'indice d'octane des carburants de qualité inférieure.

- Prévient l'usure
- Améliore les performances du véhicule
- Combustion propre
- Améliore l'indice d'octane
- Réduit les gaz d'échappement nocifs

Contenu	300 ml
Couleur	Marron
Odeur/parfum	Solvanté
Base chimique	Hydrocarbure
Durée de stockage après production	24 Mois



N° article 5861 103 300

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Avec les carburants de qualité inférieure, permet d'accroître l'indice d'octane de 3 à 8 points (selon l'indice du carburant d'origine). Prévient l'usure sur les sièges de soupape. Protection contre les bruits de cliquetis et l'autoallumage.

Spray d'aide au démarrage Start-Rapid

En cas de démarrage à froid, cette aide au démarrage agit rapidement grâce à une combinaison éprouvée d'agents actifs tout en ménageant la batterie

- Contribue à résoudre les problèmes de démarrage de façon fiable et rapide, surtout par temps froid et humide
- Pour moteurs diesel et essence à 2 temps et à 4 temps avec et sans pot catalytique

Contenu	300 ml
Couleur	Transparent
Odeur/parfum	Caractéristique
Base chimique	Ether diéthylique
Durée de stockage après production	24 Mois



N° article 0890 11

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Idéal pour

- Les véhicules diesel, machines de chantier et machines agricoles
- Les moteurs à combustion d'avions, de bateaux et de véhicules

Convient aussi pour les moteurs deux temps

Finis les problèmes de démarrage sur les tondeuses avec Start-Rapid !

07



Indication

Si le moteur ne démarre pas après 2 ou 3 tentatives, contrôler le bon fonctionnement du moteur !

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Stop fuite plus climatisation

Usage préventif pour colmater les micro-fuites sur les composants en métal et en caoutchouc, et pour localiser les fuites dans les systèmes de climatisation de véhicules fonctionnant au R134a

Compatible

Peut être mélangé avec des huiles minérales, des huiles d'ester et des huiles PAG

Effet lubrifiant

L'huile d'ester favorise la lubrification du compresseur et accroît donc sa durée de vie tout en améliorant la compression du gaz réfrigérant

Détecte les fuites

Le colorant UV permet de détecter les fuites

Ne contient pas de polymères

Le produit n'attaque pas les composants du système de climatisation ni les unités d'entretien de climatisation



Contenu	60 ml
Type de récipient	Flacon

07 N° article 0892 764 776

Condit.: 1 / 6

Détails/Application

Lors de la phase d'aspiration, le produit est acheminé dans le circuit de climatisation via le raccord basse pression.

Indication

Ne pas fixer le bidon sur le côté haute pression du circuit de climatisation, sous peine de faire exploser le conteneur ; risque de blessures.

Cire chaude de protection

Pour protéger les véhicules dans les systèmes de lavage en self-service et dans les portiques de lavage dotés de pulvérisateurs de cire chaude.

Crée une couche protectrice

- Protège la surface du véhicule contre la corrosion, le sel, les rayons UV
- Déperlant
- Permet d'éliminer les saletés plus facilement
- Retarde la réapparition des saletés

Composants de qualité supérieure pour une brillance optimale

Aspect conservé, paraît comme neuf

Sans AOX ni silicone

pH dans le concentré : 4 - 4,5

Sans huiles minérales ni hydrocarbures minéraux

Facilement biodégradable, conformément à la réglementation de l'OCDE*. Ne compromet pas l'efficacité des séparateurs de liquides légers.



Contenu	25 L
Odeur/parfum	Caractéristique
Couleur	Jaune
Sans AOX	Oui
Sans silicone	Oui
Sans hydrocarbures	Oui

N° article 0893 025 3
Condit.: 1

07

Détails/Application



Indication

Stockage dans un endroit à l'abri du gel. Eviter le surdosage !

*OCDE = Organisation de coopération et de développement économique

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage / d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Détecteur de fuite

Détecte les fuites dans les systèmes d'air comprimé et de gaz

- Détection rapide et sans effort des zones de fuite sous pression avec succès garanti
- Ininflammable, peut donc aussi être utilisé sur les installations contenant des gaz inflammables
- Température de traitement : +5 °C à +50 °C
- Gèle à 0 °C



Contenu	0,4 L
Couleur	Incolore
Odeur/parfum	Typique du produit
Base chimique	Eau, savon et glycol
Durée de stockage après production	24 Mois

N° article 0890 20

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Adapté aux systèmes de freinage pneumatiques, pneus, flexibles, valves, tuyaux, raccords, conteneurs d'air comprimé, systèmes de compression, etc.

Indication

Résiste au gel, peut être appliqué à nouveau après dégel.

Lors d'une utilisation avec des systèmes contenant de l'oxygène, ces derniers doivent être constamment sous pression lors du test. Dans le cas contraire, avec une faible pression, le liquide de recherche de fuite pourrait pénétrer dans le système et entrer en réaction avec l'oxygène. Immédiatement après le test, rincer les résidus de liquide de recherche de fuite à l'eau.

Pulvériser légèrement les zones suspectes ; les fuites sont indiquées par la formation de mousse

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur des tests que nous avons effectués et sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés

Aérosol rechargeable REFILLO®mat

N° article

0891 881 7

Liquide de test CO₂

Liquide de test CO₂ pour utilisation avec le testeur de fuite de CO₂ 0893 964 101

Le liquide utilisé est sans danger, ne contient pas d'acide et n'est pas inflammable

- Mise au rebut facile
- Écologique

Contenu	500 ml
Couleur	Bleu
Odeur/parfum	Inodore
Durée de stockage après production	36 Mois



N° article 0893 202

Condit.: 1

Spray d'entretien pour caoutchouc

Empêche les joints de portes, de capot et de coffre de geler en hiver ou de se bloquer sous l'effet du vieillissement et de la chaleur

- Les éléments en caoutchouc restent souples
- Ravive les couleurs
- N'attaque pas les pièces peintes ou chromées

Contenu	300 ml
Odeur/parfum	Caractéristique
Base chimique	Huile minérale



N° article 0890 110

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Pour protéger les pneus de voitures, les tapis de sol en caoutchouc, les revêtements des pédales, les incrustations en caoutchouc dans les pare-chocs, etc.



Ces données sont des recommandations reposant sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage / d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et d'améliorer nos produits. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Produit d'entretien du cuir sans solvant

Nettoyage en douceur et entretien intensif du cuir lisse

Emulsion d'entretien spéciale composée de cires et de silicones soigneusement sélectionnés pour tout type de cuir lisse, comme les cuirs peints, métallisés, reptiles, brossés, grainés, etc.

Protège le cuir et offre une brillance optimale.

Contenu	500 ml
Odeur/parfum	Floral
Base chimique	Emulsion de paraffine, base aqueuse



N° article 0893 012 901

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Pour cuir lisse, comme les équipements automobiles, chaussures, vêtements, sacs, meubles en cuir, etc.

Homologation



Protection pour cosses de batterie

Protection durable et thermiquement résistante pour les cosses de batterie

- Protège les cosses de batterie, les bornes et les unions rapides de la corrosion, des intempéries et des acides de batterie
- Préviend les résistances de transfert et les chutes de tension, ce qui prolonge la durée de vie de la batterie.



Contenu	150 ml
Couleur	Bleu
Odeur/parfum	Solvanté
Base chimique	Ether d'acide diméthacrylique
Durée de stockage après production	24 Mois

N° article 0890 104

Condit.: 1 / 12

Indication

Attention : Ne pas pulvériser sur la peinture ! Éliminer immédiatement les résidus sur la peinture avec du nettoyeur pour freins ; autrement, des taches peuvent apparaître.

07

Produits associés	N° article
Nettoyant freins 500 ml	0890 108 7

Lave-glace Plus

Avec protection antigel

Protection accrue contre le gel

Empêche les circuits de lave-glace et de nettoyage des optiques de geler

Performances de nettoyage améliorées

Assure une bonne visibilité malgré les saletés hivernales telles que le sel de voirie et autres projections grasses

Respect des matériaux

- N'attaque pas le verre polycarbonate
- Doux pour la peinture et le caoutchouc

Convient aux buses de pulvérisation

Compatible avec tous les types de véhicules

Effet Easy-to-clean

- Une application uniforme permet d'éliminer la saleté facilement.
- Effet durable, les saletés se redéposent moins vite



Contenu	5 L
Base chimique	Eau et éthanol
Odeur/parfum	Citron
Couleur	Bleu
Protection contre le gel max.	-63 °C
Durée de stockage après production	24 Mois
Type de récipient	Bidon plastique

N° article 0892 332 850

Condit.: 1

Indication

Remarque concernant la compatibilité avec les buses de pulvérisation :

La pulvérisation en éventail est garantie jusqu'à une température de -15 °C, selon la viscosité, pour une dilution 1:1

Liquide de frein DOT 4

Pour systèmes de freinage hydrauliques. Recommandé pour divers véhicules VW/Audi, Seat et Skoda.

Satisfait et dépasse les spécifications : SAE J 1703, 1704, FMVSS 116, DOT 3 et DOT 4

Les liquides de frein peuvent être mélangés avec tous les produits disponibles dans le commerce qui respectent les conditions de test suivantes : FMVSS 116, SAE J 1703, 1704 ou ISO 4925.



Formulation à base d'éther de glycol

- Excellente protection anticorrosion par rapport au fer et aux métaux non ferreux.
- Haut niveau de stabilité thermique.
- Bonne compatibilité avec le caoutchouc

Excellentes propriétés lubrifiantes

Convient à une utilisation dans la transmission de puissance hydraulique des systèmes d'embrayage.

Contenu	60 L
Couleur	Incolore

N° article 0892 009 60

Condit.: 1

Indication

Vidanger le liquide de frein conformément aux instructions du constructeur automobile. Ne jamais mélanger avec des liquides de transmission automatique (ATF) ou des huiles minérales. Éviter tout contact avec les surfaces peintes, car les liquides de frein ont un effet solvant sur les peintures. Le liquide de frein est hygroscopique.

Pour bidons/fûts : Le robinet ne doit être utilisé que pour verser le liquide de frein. Après utilisation (et pendant le stockage), toujours refermer le bidon avec le bouchon d'origine. Les robinets ne garantissent pas que le liquide de frein n'est pas contaminé par de l'humidité. Expliquer la méthode de stockage correcte aux clients. Respecter les informations fournies par le constructeur automobile.

Produits associés pour	Désignation	N° article
0892 009 60	Etiquette de vidange	0892 009 999



Mastic VAKU 20

Mastic fin haute élasticité pour boucher les pores et pour réparer les petites rayures, les rainures et les surfaces irrégulières

Combinaison mastic et résine optimale

- Remplissage non poreux et fermé
- Faible émission de poussière lors du ponçage

Séchage rapide

Permet de poursuivre directement avec le traitement ultérieur (ponçage, remplissage et application de la couche de finition) et ainsi de gagner du temps

Facile à poncer

- Pratique
- Simplifie le traitement ultérieur de l'objet

Pigmentation de couleur blanc brillant

- Surface et préparation optimales pour la peinture de finition
- Idéal pour la fabrication de meubles et de maquettes

Résistance thermique jusqu'à 80 °C

Base chimique	Résine polyester
Couleur	Blanc
Poids net	1960 g
Durée de stockage après production	12 Mois



07

N° article 0892 602 02

Condit.: 1 / 4

Détails/Application

Automobile/fret

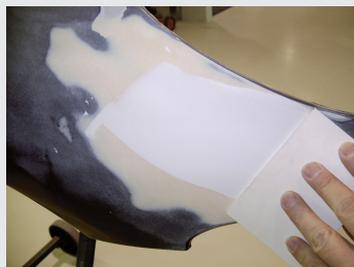
Pour éliminer les dommages de peinture mineurs et les rayures, et pour boucher les pores et les zones irrégulières dans les applications de remplissage et de remplissage universel.

Métal

Traitement de surface extrêmement fin pour garantir une finition optimale.

Bois

Convient comme mastic fin ou universel, pour tous les types de bois. Ne convient pas aux bois huileux. Ne pas utiliser sur les surfaces très abîmées.



Indication

Pointe : Avant d'appliquer le revêtement final, écrémer la zone réparée avec un primaire universel monocomposant ou bicomposant, le primaire HS ou Rust Stop Quattro (pour éliminer les risques de marquage sur les bords et de ternissement)

Teneur en COV maximale autorisée du VAKU 20 : 250 g/l de produit catégorie 2(b). Teneur en COV max. conformément au décret allemand sur les peintures et vernis à base de solvants (ChemVOC FarbV) : 2 g/l

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. En raison du grand nombre d'applications et de conditions de stockage et de traitement, nous n'assumons aucune responsabilité découlant d'une application particulière. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons la qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

07

Contenu Art. N° 0892 602 02	
Désignation	N° article
Durcisseur pour mastic	0892 600 004

Pièces détachées pour	Désignation	N° article
0892 602 02	Durcisseur pour mastic	0892 600 004

Produits associés	
	N° article
Durcisseur pour mastic	0892 600 004
Nettoyant silicone	0893 222 600

Mousse pour pneus

Produit d'entretien de grande qualité pour les flancs de pneus

Nettoie, entretient, protège

- Application simple en une seule étape, permet donc de gagner du temps
- Plus besoin d'essayages répétés
- Idéal avant de stocker les pneus
- Protège de la poussière et des saletés
- N'attaque pas la peinture, le plastique, le caoutchouc ou le métal

Brillant satiné

- Pneus retrouvent leur apparence d'origine
- Améliore l'aspect visuel, rendant le produit idéal pour les véhicules en exposition

Protection optimale contre les UV et l'ozone

- Ne blanchit pas les pneus
- Empêche la fragilisation et les fissures dues au vieillissement

Mousse d'entretien

- Usage économique
- Forme une mousse stable sur le pneu, qui disparaît ensuite

Sans AOX ni solvants



07

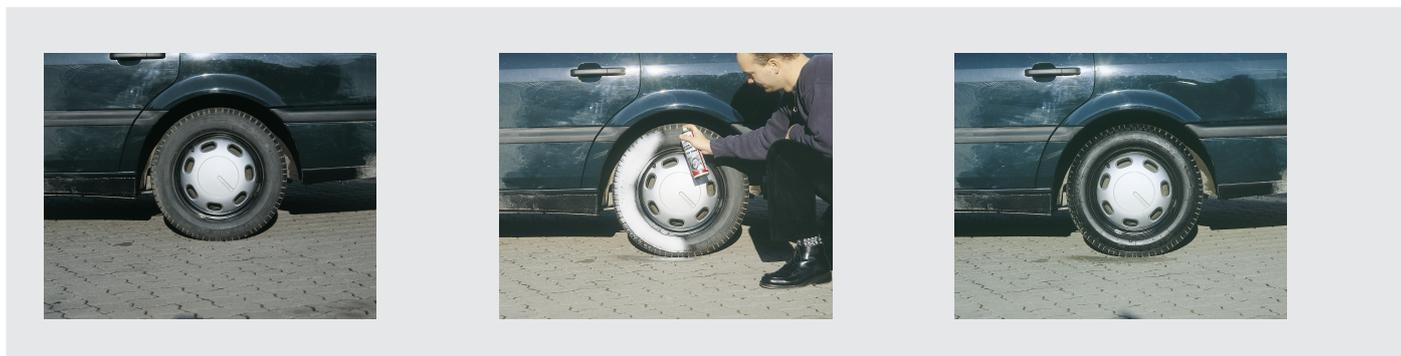
Contenu	500 ml
Base chimique	Agents de surface alcalins, huile de silicone
Odeur/parfum	Caractéristique
Couleur	Blanc
Valeur de pH/conditions	9/à 20°C
Densité/conditions	0,919 g/cm ³ /à 20°C
Durée de stockage après production	18 Mois
Sans AOX	Oui
Sans silicone	Non
Biodégradabilité	Oui

N° article 0890 121

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Produit d'entretien de grande qualité pour les flancs de pneus.



Indication

Ne pas pulvériser sur les talons de pneus, les disques de frein et les tambours de frein. Contient du silicone.

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Nettoyant pour montage Parts Cleaner Liquid

Nettoyant sans COV pour fontaine PARTS CLEANER et pulvérisateur à pompe. Certifié NSF.

Ne contient pas de composants organiques volatiles

Conforme aux spécifications des dispositions sur les détergents spécifiées dans 31.BlmSchV (Décret allemand sur la limitation des émissions polluantes)

Excellent pouvoir nettoyant

Élimine rapidement et soigneusement l'huile, la graisse et autres salissures sur les freins, le moteur et les outils.

Bonne compatibilité avec les autres matériaux

Séparation rapide dans les eaux usées conformément à la norme autrichienne Test B5105

Biodégradabilité > 95 %

Valeur PH 9,5

Sans AOX

Sans VOC

Ne contient pas de composés organiques volatils (COV)

Nettoyant à froid aqueux doux à base d'esters d'acides gras offrant d'excellentes propriétés de nettoyage et décollage de l'huile et de la graisse protection anticorrosion temporaire



Contenu	25 L
Couleur	Jaune clair

N° article 0995 000 001

Condit.: 1

Détails/Application

Lors du premier remplissage (4x25 l). Pour remplacer et contrôler le niveau de remplissage de l'appareil de lavage pour pièces PARTS CLEANER Würth, réf. 0995 000 000.

Nettoyant pour pièces prêt à l'emploi pour vaporisation et nettoyage sans trace avec pulvérisateur à pompe, réf. 0891 503 001



Preuve de la performance

Enregistré NSF A1-(n° : 150221), correspond aux exigences A1

**Indication**

Solution prête à l'emploi. Ne pas stocker à une température inférieure à 5 °C !

Numéro de code de déchet recommandé pour le nettoyant usagé : 070601.

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. En raison du grand nombre d'applications et de conditions de stockage et de traitement, nous n'assumons aucune responsabilité découlant d'une application particulière. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons la qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés	N° article
Table de nettoyage Produit nettoyant pour pièces	0995 000 000

Nettoyant de montage

Produit nettoyant spécial hautement efficace contenant des solvants. Certifié NSF.

Hautes performances de nettoyage

Idéal pour éliminer les traces d'huile, de graisse, de suie et les saletés légèrement résinifiées

Temps d'évaporation rapide

- Nettoyage rapide sans résidus
- Temps d'immobilisation des pièces réduit
- Aucun autre traitement nécessaire

Bonne compatibilité avec les matériaux

- Les joints caoutchoucs et polymères ne gonflent pas.
- Ne corrode pas les surfaces métalliques comme le fer, l'acier, l'acier inoxydable, l'aluminium, le laiton

Tête de pulvérisation avec jet direct

Nettoyage ciblé et efficace des pièces

Sans acétone, sans AOX et sans silicone



Couleur	Transparent
---------	-------------

07

Contenu	Base chimique	N° article	Condit.
0,5 L	Naphtha	0890 107	1/24
20 L	Hydrocarbure aliphatique	0890 107 20	1

Détails/Application

Pour nettoyer les carters de moteur et d'engrenages, les systèmes de freinage, les véhicules, les machines et les pièces d'embrayage lors des travaux d'entretien, de réparation et de montage.

Preuve de la performance

Enregistré NSF K1 (n° : 150705, 150706), conforme aux exigences de la norme USDA K1.



Indication

Avant l'application, vérifier la compatibilité du produit avec le caoutchouc, les pièces en plastique et les surfaces peintes sur une zone invisible.

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés pour	Désignation	N° article
0890 107 20	Protection pour bidon ORSY®protec	0891 870 77
	Aérosol rechargeable REFILLO®mat	0891 881 24

Nettoyant universel R1

Produit nettoyant universel respectueux de l'environnement pour les voitures, les ateliers, les bureaux, les intérieurs, les tapis, les revêtements de sièges et toutes les surfaces résistantes à l'eau

Hautes performances de nettoyage

Élimine rapidement et complètement les taches, même les plus tenaces

N'agresse pas les matériaux

- Utilisation polyvalente
- N'attaque pas la peinture, ni le caoutchouc, ni le plastique

Pratique

Parfum agréable

Écologique

- Biodégradable
- Sans silicone ni AOX
- Sans phosphates
- Sans solvant

Séparation rapide dans les eaux usées conformément à la norme autrichienne Test B5105

L'huile et la graisse sont éliminées sans émulsification. L'eau de lavage peut être séparée facilement via le séparateur d'huile légère.

Application manuelle ou à la machine

Élimine la graisse et les traces de nicotine, les taches pigmentées et les saletés incrustées après un temps de trempage court



Contenu	20 L
Type de récipient	Bidon
Odeur/parfum	Citron
Couleur	Orange
Valeur de pH/conditions	9,4/en concentré
Densité/conditions	1,04 g/cm ³ /à 20°C
Sans AOX	Oui
Sans silicone	Oui
Sans phosphate	Oui
Biodégradabilité	Oui

N° article 0893 125 020

Condit.: 1

Détails/Application

Idéal pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur des véhicules (traitement des véhicules). Idéal pour nettoyer les peintures, les pièces en plastique, les garnitures en tissu, les bâches, garnitures intérieures, toits en vinyle, revêtements de sièges, tapis et toutes les surfaces résistantes à l'eau



Homologation



Indication

L'eau chaude renforce l'effet nettoyant

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Nettoyant pour vitres Nettoyant actif

Nettoyant spécial pour la préparation au remplacement de vitres

Base chimique	Hydrocarbure aliphatique
Contenu	500 ml
Couleur	Incolore
Odeur/parfum	Caractéristique
pH	9

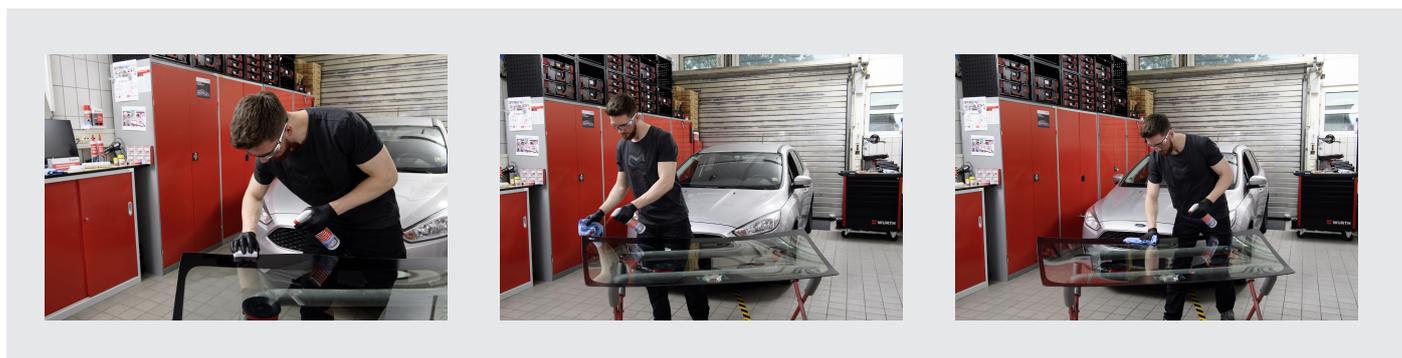


N° article 0890 024 1

Condit.: 1

Détails/Application

Pour nettoyer l'ensemble des pare-brise en verre, y compris les impressions sérigraphiées en céramique, les joints PVC ou PUR-RIM.



Spray de contact SW

Produit nettoyant en spray spécial

Produit nettoyant pour contacts et composants électriques

- Elimine les résidus de résine d'arbre
- Nettoie les composants très encrassés

Applications polyvalentes – n'attaque pas les plastiques et les matériaux courants (pièces et éléments électriques, cartes de circuits imprimés, relais, blocs multiprises)

Contenu	200 ml
Couleur	Transparent
Odeur/parfum	Caractéristique
Base chimique	Huile minérale
Durée de stockage après production	24 Mois



N° article 0893 65

Condit.: 1 / 12

Détails/Application



07

Indication

Le spray de contact SW doit être complètement sec avant le redémarrage du circuit électrique !

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et de conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Nettoyant freins

Pour nettoyer et dégraisser lors des travaux d'entretien et de réparation.

S'évapore rapidement et offre d'excellentes performances de nettoyage

- Élimine rapidement et efficacement la suie, la graisse, la poussière de freinage et les résidus huileux
- Nettoyage sans résidus

Sans acétone

Bonne compatibilité avec les peintures, les plastiques, les joints et le caoutchouc

Sans AOX ni silicone



Base chimique	Naphtha
Durée de stockage après production	24 Mois

Contenu	Type de récipient	Odeur/parfum	N° article	Condit.
500 ml	Aérosol	Solvanté	0890 108 7	1/24
5 L	Bidon	Caractéristique	0890 108 715	1
20 L	Bidon	Caractéristique	0890 108 716	1
20 L	Bidon	Caractéristique	0890 108 720	1
60 L	Bidon	Caractéristique	0890 108 760	1

07

Détails/Application

Pour éliminer rapidement les résidus huileux/gras, la suie, la poussière de freinage sur les véhicules, les freins à disque et à tambour, les carters de moteur et de boîtes de vitesses, etc.

Indication

Ne pas pulvériser sur les pièces chaudes. Ne convient pas au nettoyage de surfaces à coller. Vérifier la compatibilité du produit avec les pièces en caoutchouc ou en plastique et les surfaces peintes sur une zone invisible au préalable.

Produits associés pour	Désignation	N° article
0890 108 716	Protection pour bidon ORSY®protec	0891 870 77
0890 108 720	Protection pour bidon ORSY®protec	0891 870 77
0890 108 760	Aérosol rechargeable REFILLO®mat	0891 881 1
	Système de remplissage REFILLOmat	0961 891 011

Mousse active polyvalente habitacle

Mousse nettoyante spéciale avec additif antistatique pour tout l'intérieur du véhicule

Nettoie toutes les pièces peintes et en plastique, les surfaces en verre et les sièges, en éliminant la nicotine, les saletés et la poussière

Nettoyage de l'habitacle en une seule action

Assure une protection temporaire contre la poussière sur la surface grâce à son effet antistatique

Nettoyage durable de l'habitacle du véhicule.

Ne coule pas sur les surfaces verticales, (l'agent reste sur les zones ciblées)

Utilisation économique grâce à la réduction des coulures

Dissout efficacement les saletés grâce à une action intensive

Permet d'économiser du temps en évitant les essuyages répétés

Mousse blanche visible

Permet d'économiser du temps et du produit, car il suffit de pulvériser le produit une seule fois sur chaque zone

Un parfum agréable et frais en permanence dans l'habitacle

Les odeurs de nicotine désagréables sont éliminées de l'habitacle

Sans silicone

Contenu	0,5 L
Type de récipient	Aérosol
Odeur/parfum	Pêche
Base chimique	2-propanol
pH	9,5

N° article 0893 033

Condit.: 1 / 12 / 24

Détails/Application

Tableau de bord, plafond, garnitures de portes, sièges, dossiers, pare-soleil, console.

Indication

Ne pas pulvériser directement sur les surfaces sensibles. Pulvériser le nettoyant habitacle sur un chiffon propre puis nettoyer les surfaces. Ne pas utiliser sur les surfaces chaudes ou à la lumière directe du soleil.

Pour obtenir une bonne mousse, bien secouer avant utilisation !



Nettoyant pour jantes en aluminium

Nettoyant spécial acide pour les jantes en alliage léger

Contient de l'acide phosphorique

Elimine les dépôts de poussière de frein les plus tenaces, les projections de goudron et autres salissures difficiles à nettoyer

Utilisation économique

- Gains de temps et d'argent
- Utiliser régulièrement pour conserver l'aspect d'origine. Empêche les saletés de s'accumuler à nouveau.



Sans AOX ni silicone

Contenu	500 ml
Type de récipient	Vaporisateur
Base chimique	Acide phosphorique, agents de surface non ioniques
Odeur/parfum	Caractéristique
Couleur	Incolore
Valeur de pH/conditions	1/à 20°C
Densité/conditions	1,14 g/cm ³ /à 20°C
Durée de stockage après production	24 Mois
Sans AOX	Oui
Sans silicone	Oui
Biodégradabilité	Oui
Sans acide phosphorique	Non

07

N° article 0890 102

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Pour nettoyer les jantes en alliage léger en douceur

Homologation



Indication

Utiliser uniquement sur les jantes en alliage léger. Ne pas utiliser sur les jantes chaudes ou à la lumière directe du soleil. Ne pas pulvériser le produit sur les peintures de carrosserie, les pièces chromées, l'aluminium poli, le plastique ou autres surfaces.

Nettoyant intensif pour jantes

Pour toutes les jantes peintes et non peintes en métal léger et les jantes en acier

Excellentes performances de nettoyage grâce à la formule en gel

- Ne coule pas, ce qui permet d'optimiser le temps d'action du produit
- Décolle efficacement les salissures les plus tenaces (abrasion sur les plaquettes de frein, voile gris, goudron, huile et saletés de voirie, etc.)

Sans acide

- Protège les matériaux et les surfaces
- Convient particulièrement aux jantes polies et en alliage de qualité supérieure
- Ne contient pas de substances nocives, sans danger pour l'utilisateur

Facile à utiliser

- Utilisation économique car ne coule pas
- Odeur agréable et non agressive
- Long temps d'exposition possible (jusqu'à 30 minutes)
- Séparation facile (se dissout rapidement dans les eaux usées)

Sans AOX ni silicone



Contenu	5 L
Type de récipient	Bidon
Base chimique	Tensio-actif alcalin
Odeur/parfum	Fruité
Couleur	Rose
Valeur de pH/conditions	10/non dilué
Densité/conditions	1,14 g/cm ³ /à 20°C
Durée de stockage après production	12 Mois
Sans AOX	Oui
Sans silicone	Oui
Biodégradabilité	Oui

N° article 0893 476 05

Condit.: 1

Détails/Application

Pour toutes les jantes peintes et non peintes en alliage léger et les jantes en acier.

Indication

Ne pas utiliser sur les jantes chaudes ou à la lumière directe du soleil.

Nettoyant actif pour vitres

Mousse de nettoyage pour le verre et les surfaces lisses

Stable

Ne s'écoule pas sur les surfaces verticales

Degré de nettoyage extrêmement élevé

- Lorsque les bulles de mousse éclatent, les nettoyants actifs très concentrés sont transportés directement vers les saletés
- Pouvoir de dissolution des saletés exceptionnel

Permet d'économiser de l'argent grâce à un rendement multiplié par 20

Respectueux des matériaux

N'attaque pas les peintures, le caoutchouc et les plastiques



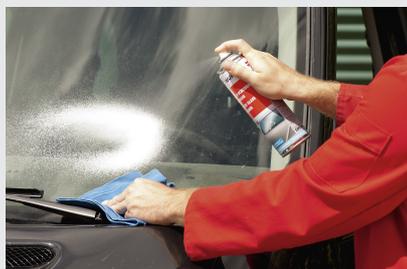
Contenu	500 ml
Type de récipient	Aérosol
Base chimique	Eau et propanol
Odeur/parfum	Citron
Couleur	Incolore
pH	9,5
Densité/conditions	0,89 g/cm ³ /à 20 °C
Durée de stockage après production	36 Mois
Sans AOX	Oui
Sans silicone	Oui
Biodégradabilité	Oui

N° article 0890 25

Condit.: 1 / 12 / 24

Détails/Application

Dissout les résidus d'insectes, les déjections d'oiseaux et la poussière routière, mais aussi les dépôts de nicotine, les traces de graisse, les résidus de silicone et les traces de caoutchouc sur le verre, les vitres de voiture, les rétroviseurs et les surfaces peintes.



Indication

Ne pas utiliser sur des surfaces chaudes ou en plein soleil. Ne convient pas au verre polycarbonate.

Produits associés pour	Désignation	N° article
0890 25	Aérosol rechargeable REFILLO®mat	0891 881 11

Nettoyant système d'injection diesel

Pour nettoyer le système d'injection et la chambre de combustion afin de permettre la combustion avec peu de suie et moins de particules.

Nettoie le circuit de carburant, la zone de combustion et le système d'injection

- La consommation de carburant est optimisée
- Améliore les taux d'émission

Décolle les dépôts, la calamine et la suie

- Réduit les émissions
- Utiliser avant les tests d'émissions (ASU)

Restaure la puissance totale du moteur

Optimise la consommation de carburant



Contenu	300 ml
Couleur	Marron
Odeur/parfum	Aromatique
Base chimique	Hydrocarbure
Durée de stockage après production	24 Mois

N° article 5861 012 300

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Pour tous les moteurs diesel de voitures de tourisme et de camions.

Homologation



Dégrippant pour injecteur Injector-EX

Dégrippant pour injecteur et bougie d'allumage sans huile minérale formulé à base de microfluide KENA®.

Produit spécial pour débloquer les injecteurs et les bougies d'allumage dans les blocs moteurs

- Les raccords grippés peuvent être desserrés sans exercer une force importante ni utiliser d'outils spécifiques
- Pénètre en profondeur et garantit des résultats optimaux

Technologie microfluidique KENA®

- Ses excellentes propriétés de capillarité facilitent la pénétration du produit en profondeur
- Les injecteurs et bougies d'allumage fortement cokéfiés sont efficacement desserrés
- L'effet est renforcé par une évaporation lente, la rouille est transformée et la calamine est dissoute
- Application très économique

Sans danger pour les personnes et l'environnement

Grâce aux ingrédients actifs très efficaces, doux et écologiques.



Contenu	250 ml
Couleur	Incolore
Odeur/parfum	Fruité
Base chimique	Tensio-actif, ester
Durée de stockage après production	24 Mois

N° article 0893 300 250

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Produit spécial pour débloquer les pièces rouillées et oxydées (buses d'injection, injecteurs et bougies d'allumage) dans les moteurs.

Homologation



Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur nos expériences. Toujours procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage / d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et d'améliorer nos produits.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Nettoyant pour radiateur

Compatible avec tous les moteurs

Élimine les dépôts de corrosion et de boue dans le circuit de refroidissement

Les systèmes de refroidissement propre améliorent la fiabilité opérationnelle.

Neutralise les résidus de tartre

Le liquide de refroidissement neuf est protégé contre toute contamination par les anciens résidus de saletés.

Compatible avec un antigel

Alcalin dans la plage de pH de 9 à 11

Compatible avec tous les matériaux utilisés pour fabriquer le radiateur.

Élimine les dépôts dans le circuit de refroidissement et nettoie le système de refroidissement de toute contamination. Permet par exemple d'éliminer les résidus d'huile causés par les dommages sur les culasses. Le produit nettoyant pour radiateur peut également être utilisé en mesure préventive à chaque vidange du liquide de refroidissement.

250 ml suffisent pour 10 litres de liquide de refroidissement 1 000 ml suffisent pour 40 litres de liquide de refroidissement.



Contenu	250 ml
Couleur	Jaune
Odeur/parfum	Doux
Base chimique	Eau
Durée de stockage après production	24 Mois

N° article 5861 510 250

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Pour rétablir les performances de refroidissement réduites après les travaux de réparation et d'entretien du radiateur dans le système de refroidissement.

Indication

Le produit nettoyant n'est pas destiné à faire fonctionner le véhicule.

Pâte à polir P10 Plus

Polish très abrasif et hautement brillant permettant d'éliminer rapidement les défauts superficiels sur les couches de finition fraîches et complètement durcies

Composition innovante à base d'oxyde d'aluminium

- Excellent rendement associé à une brillance exceptionnelle
- Élimine facilement les rayures dues au ponçage avec un grain P1500 ou supérieur

Viscosité élevée

- Le polish n'éclabousse pas
- Economique
- Génère peu de poussière
- Plus besoin de nettoyer les zones adjacentes

Utilisation manuelle ou avec une lustreuse

Pour les peintures classiques et anti-rayures

Peut être utilisé sur les surfaces peintes récentes ou anciennes

Sans silicone



Couleur	Vert
---------	------

07

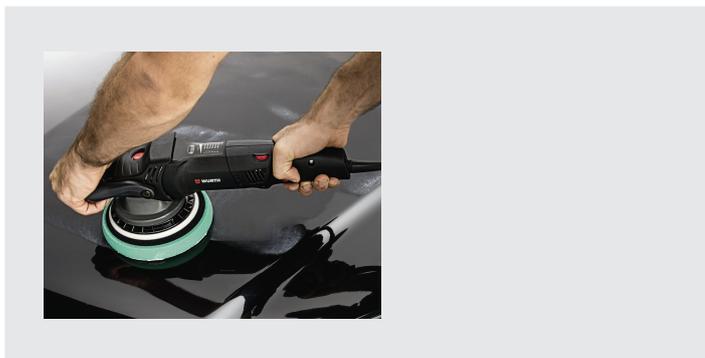
Poids net	N° article	Condit.
1 kg	0893 150 010	1/6
250 g	0893 150 012	1/15

Détails/Application

Polish très abrasif et hautement brillant permettant d'éliminer rapidement les défauts superficiels sur les couches de finition fraîches et complètement durcies, et de polir les traces d'usure tenaces sur les peintures anciennes.

Préparation de la peinture :

Poussière incrustée, rayures dues au ponçage, peau d'orange, défauts de peinture



Homologation



Produits associés	N° article
Chiffon microactif Professionnel	0899 900 131

Pâte à polir pour polycarbonate P80 PC

Pour mallette de rénovation des optiques de phares,
Réf. 5964 585 003

N° article 0893 250 080

Condit.: 1 / 15



Polish anti-hologramme P30 Plus

Finition ultra brillante pour éliminer de manière permanente les traces et les hologrammes sur les peintures auto foncées

Composition unique à base d'oxyde d'aluminium

- Abrasion fine et brillance miroir unique
- Elimine facilement les rayures dues au ponçage avec un grain P3000 ou supérieur

Viscosité élevée

- Le polish n'éclabousse pas
- Economique
- Génère peu de poussière

Utilisation manuelle ou avec une lustreuse

Sans silicone

Poids net	250 g
Couleur	Gris clair



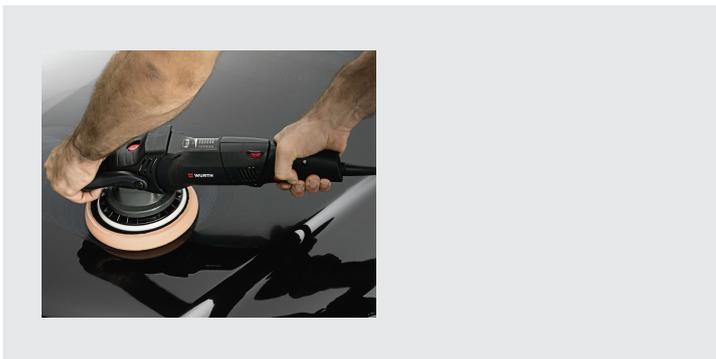
N° article 0893 150 032

Condit.: 1 / 15

07

Détails/Application

Pour les peintures classiques et anti-rayures. Peut être utilisé sur les surfaces peintes anciennes et neuves.



Homologation



Indication

Mousse recommandée :

Mousse de polissage „Orange“ ou „Peau de mouton“

Produits associés	N° article
Chiffon microactif Professionnel Bleu	0899 900 131

Polish haute brillance P20 Plus

Polish haute brillance moyennement abrasif pour un polissage professionnel de la carrosserie

Consistance poudrée spéciale à base d'oxyde d'aluminium

- Travail rapide associé à une brillance exceptionnelle
- Elimine facilement les rayures dues au ponçage avec un grain P2000 ou supérieur

Viscosité élevée

- Le polish n'éclabousse pas
- Economique
- Génère peu de poussière
- Plus besoin de retoucher les zones adjacentes

Utilisation manuelle ou avec une lustreuse

Pour les peintures classiques et anti-rayures

Peut être utilisé sur les surfaces peintes récentes ou anciennes

Sans silicone



Poids net	1 kg
Couleur	Jaune clair

N° article 0893 150 020

Condit.: 1 / 6

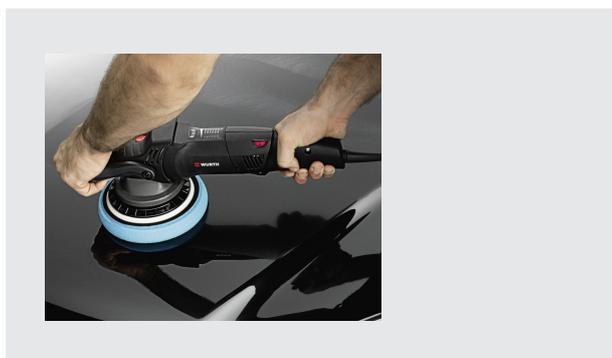
07

Détails/Application

Polish haute brillance moyennement abrasif pour un polissage professionnel de la carrosserie, Elimination des microrayures sur les véhicules d'occasion et élimination de défauts de peinture sur peintures durcies.

Préparateurs de véhicules :

Elimination de microrayures, préparation des véhicules d'occasion



Homologation



Produits associés

Chiffon microactif Professionnel

N° article

0899 900 131

Polish haute brillance pour polycarbonate P90 PC

Pour traiter les phares fortement ternis des véhicules

- Pour la mallette de rénovation des optiques des phares, Réf. 5964 585 003

Poids net	250 g
Couleur	Gris clair

N° article 0893 250 090

Condit.: 1 / 15



Super dégivrant

Enlève le gel et le givre de manière rapide et efficace

Efficace même sur les vitres présentant une couche de givre et de gel importante

- Evite de devoir dégivrer avec une raclette manuelle
- Efficace en peu de temps

Protège les vitres contre la reformation du givre

Excellente visibilité même lorsque l'habitacle n'a pas encore atteint la bonne température

Excellente compatibilité des matériaux

Préserve peinture, caoutchouc et plastiques

Sans méthanol

Agréable odeur d'agrumes



Contenu	500 ml
Odeur/parfum	Agrumes
Couleur	Bleu
pH	7,8
Sans AOX	Oui
Sans silicone	Oui
Biodégradabilité	Oui

N° article 0892 331 201

Condit.: 1 / 12

07

Détails/Application



Spray refroidisseur

Pour une utilisation universelle pour les travaux de réparation et de montage et pour le diagnostic des pannes

Ininflammable !

En zone basse tension, conformément à la norme DIN VDE 0100 (plage de tension : <50 V (CA), <120 V (CC)), le produit peut également être utilisé lorsqu'il est mis sous tension.

Puissant effet refroidissant

- Le spray produit un refroidissement localisé pouvant aller jusqu'à -50 °C
- Pour insérer facilement les roulements à billes, bagues, arbres, etc., dans les espaces les plus étroits

Crée une surcharge thermique intentionnelle

Permet d'identifier rapidement les défauts dans les circuits électriques



Contenu	200 ml
Couleur	Incolore
Durée de stockage après production	24 Mois

N° article 0890 001 200

Condit.: 1 / 12

07

Détails/Application

Pour refroidir les transistors, les résistances et les pièces de moteur dans le secteur automobile, par ex. sur les carburateurs et les systèmes d'injection, afin de tester la fonction de démarrage à froid. Pour éviter les dommages dus à la chaleur dans la zone autour des points de brasage.

Indication

Conforme au règlement UE (UE n°517/2014)

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur des tests que nous avons effectués et sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et de conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service client fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dégrippant pour injecteur Injector-EX

Dégrippant pour injecteur et bougie d'allumage sans huile minérale formulé à base de microfluide KENA®.

Produit spécial pour débloquer les injecteurs et les bougies d'allumage dans les blocs moteurs

- Les raccords grippés peuvent être desserrés sans exercer une force importante ni utiliser d'outils spécifiques
- Pénètre en profondeur et garantit des résultats optimaux

Technologie microfluidique KENA®

- Ses excellentes propriétés de capillarité facilitent la pénétration du produit en profondeur
- Les injecteurs et bougies d'allumage fortement cokéfiés sont efficacement desserrés
- L'effet est renforcé par une évaporation lente, la rouille est transformée et la calamine est dissoute
- Application très économique

Sans danger pour les personnes et l'environnement

Grâce aux ingrédients actifs très efficaces, doux et écologiques.

Contenu	250 ml
Couleur	Incolore
Odeur/parfum	Fruité
Base chimique	Tensio-actif, ester
Durée de stockage après production	24 Mois



N° article 0893 300 250

Condit.: 1 / 12

07

Détails/Application

Produit spécial pour débloquer les pièces rouillées et oxydées (buses d'injection, injecteurs et bougies d'allumage) dans les moteurs.

Homologation



Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur nos expériences. Toujours procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage / d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et d'améliorer nos produits.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.



A woman with long brown hair, wearing a blue long-sleeved shirt and blue jeans, is standing in a workshop. She is holding a black and silver vacuum cleaner, which is connected to a black flexible hose. She is looking down at the vacuum cleaner. The workshop has red toolboxes and shelves with various tools. In the foreground, there is a red bucket with 'WÜRTH' written on it, containing cleaning supplies like a pink bottle of 'WÜRTH SANITÄR-REINIGER', a green bottle of 'WÜRTH LIQUID GREEN', and a green microfiber cloth. A broom and a pair of red gloves are also visible on the floor.

WÜRTH
SANITÄR-
REINIGER
SANITARY
CLEANER

WÜRTH
LIQUID GREEN

WÜRTH

WÜRTH
GLASREINIGER
GLASS CLEANER
ECO LINE

PRODUITS CHIMIQUES

01	Table des matières	4-11
02	Gestion des produits chimiques	12-15
03	Boutique en ligne	16-19
04	Protection - Peinture - Repérage	20-71
05	Lubrifiants	72-123
06	Colles	124-187
07	Entretien véhicules	188-233
08	Entretien - Nettoyage	234-275
09	Chimie de la construction	276-297
10	Blocage étanchement	298-321
11	Souder	322-331

Anticalcaire

Pour des nettoyeurs haute pression à l'eau chaude

Empêche efficacement la formation de dépôts calcaires dans les conduits d'eau chaude et tiède

- Prolonge considérablement la durée de vie de l'appareil HP
- Réduit les travaux de réparation et d'entretien
- Pas de calcification des bobines de chauffage des appareils HP
- Permet un travail sans fatigue

Qualité testée et éprouvée

Utilisation économique (6 ml par °dH et m³)

- Performances exceptionnelles même à très faible dosage
- Coût minimum
- 1 litre d'anticalcaire suffit à adoucir environ 8 500 litres d'eau d'une dureté de 20°dH

Séparation facile

- Assure la fonction de séparation d'huile
- Valeurs limites respectées (hydrocarbures)

N'altère pas l'efficacité du nettoyant utilisé

Peut être utilisé à des températures allant jusqu'à 140 °C



Contenu	1 L
Odeur/parfum	Inodore
Couleur	Brunâtre
pH	4,3
Sans silicone	Oui
Sans phosphate	Oui

N° article 0893 030 0

Condit.: 1 / 6

Détails/Application

Nettoyeurs et systèmes de circuits d'eau chaude haute pression

Indication

Stockage dans un endroit à l'abri du gel



Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément.

Nous garantissons une qualité constante de nos produits.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Désodorisant Quick Fresh Turbo

Pour supprimer efficacement les odeurs de l'intérieur

- Mono application
- Facilement reformatable : un flacon pour une application

Contenu	40 ml
Type de récipient	Aérosol en présentoir carton
Odeur/parfum	Fruité
Base chimique	Composition d'huile de parfum, éthanol, GPL
Durée de stockage après production	24 Mois



N° article 0893 764 640

Condit.: 12

Détails/Application

VL, PL, camping-cars/caravanes, bus et trains, lieux publics tels que les centres de remise en forme et chambres d'hôtel, ainsi que les installations sanitaires, etc. Convient également pour la maison et les loisirs.



08

Indication

- Tous les appareils électriques doivent être éteints pendant l'application.
- Éviter les sources d'inflammation.
- Bien aérer la zone pendant plusieurs minutes après utilisation.
- Ne pas fumer dans la zone juste après l'application.
- Utiliser un seul flacon par application.
- Il est indispensable d'effectuer des tests préliminaires avant utilisation, particulièrement dans le cas des surfaces claires..

Ces données sont des recommandations reposant sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage / d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons la qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Détartreur

Nettoyant qui dissout la chaux, le calcaire et la rouille pour les systèmes de distribution d'eau avec indicateur de couleur

Système d'indicateur de couleur

Le nettoyant passe du rouge au jaune pour indiquer quand le détartreur est saturé et doit être réajusté voire renouvelé.

Usage universel

- Peut être utilisé pour tous les circuits d'eau fermés
- Peut également être utilisé comme détartreur par trempage de pièces

Formule à forte proportion d'inhibiteurs de protection de matériaux

Le matériau est protégé efficacement pendant et après le processus de nettoyage.

Facile à utiliser

Selon les dépôts, diluer le concentré à 1:1 ou 1:2 avec de l'eau.

Convient pour tous les matériaux couramment utilisés dans la fabrication de chaudières

Pratiquement inodore



Contenu	5 L
Odeur/parfum	Caractéristique
Couleur	Rouge
pH	0,4
Sans AOX	Oui
Sans silicone	Oui

N° article 0893 78

Condit.: 1

Détails/Application

Pour le nettoyage des échangeurs de chaleur résistant aux acides, des tuyauteries, des chauffe-eau, des chaudières, des systèmes de refroidissement, des pompes et vannes, etc.

Supprime le tartre, le calcaire et la rouille ainsi que la croissance des algues et des champignons.

Indication

Le détartreur ne doit pas entrer directement dans les égouts ou dans le sol. Le système doit être rempli avec de l'eau le plus rapidement possible pour empêcher toute corrosion au contact de l'air. Après utilisation, bien rincer avec de l'eau. Effectuer des essais préliminaires sur les surfaces inconnues au besoin.

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Nettoyant de produit d'étanchéité

Élimine les produits d'étanchéité, les colles, les peintures, etc., en quelques minutes

Haute viscosité

Ne coule pas sur les surfaces verticales

Contenu	300 ml
Odeur/parfum	Alcool
Base chimique	Mélange de solvants organiques
pH	10,6 - 11,0



N° article 0893 100 0

Condit.: 1 / 6

Détails/Application

Large éventail d'utilisations sur le métal, le bois, le verre, la céramique, le polyéthylène et le polypropylène

Indication

- Protéger les surfaces peintes
- Vérifier la compatibilité avant l'application
- Ne convient pas aux plastiques délicats, PVC et matières synthétiques

Produit d'entretien du plastique Entretien vinyle

Entretien des plastiques de qualité supérieure pour l'intérieur et l'extérieur des véhicules

Ravive les couleurs et apporte une brillance satinée

- Idéal pour les pièces en plastique décolorées et mates
- Aspect conservé, paraît comme neuf

Respectueux des matériaux

- Convient à tous les types de plastiques et caoutchoucs
- N'attaque pas les peintures ni les surfaces en aluminium ou chromées

Protège la surface

- Les éléments en plastique et en caoutchouc restent souples et fonctionnels
- Protège contre le vieillissement et empêche le dessèchement des matériaux
- Hydrofuge et anti-encrassement
- Protection durable contre les intempéries

Contient du silicone

Sans AOX

Contenu	5 L
Type de récipient	Bidon
Odeur/parfum	Aromatique
Base chimique	Hydrocarbure



N° article 0893 477 05

Condit.: 1

Détails/Application

Pour protéger toutes les pièces en plastique et en caoutchouc non peintes à l'intérieur et à l'extérieur des véhicules, par ex. pare-chocs, déflecteurs, panneaux, compartiment moteur, équipements de poste de conduite, flancs de pneus, etc.



Indication

Ne pas utiliser sur les surfaces chaudes, à la lumière directe du soleil ou sur les talons de pneus.

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés	N° article
Chiffon microactif Professionnel Bleu	0899 900 131

Granulés absorbants Micro Absorber

Absorbant à action rapide très efficace, pour une utilisation universelle (type III/R)

Grand pouvoir d'absorption, action rapide

- Utilisation de moins de granulés, pour un coût d'élimination réduit
- 1 kg d'absorbant traite environ 1,01 litre d'huile (Westinghouse)
- Le fin système capillaire des granulés emprisonne la matière absorbée sans la libérer ultérieurement

Usage universel

- Convient à tous les liquides, adapté même aux fuites d'acide, d'alcalis et d'eau (sauf l'acide fluorhydrique)
- Peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur

Extrêmement simple à manipuler

- Les granulés restent durs même après l'absorption de liquides
- Peu de poussière, ne ramollit pas et reste facile à balayer
- Réduction optimale du poids ; les granulés restent sur le lieu d'utilisation

Antidérapant

- Aucun risque de dérapage lors d'un déplacement à pied ou avec un véhicule sur les granulés
- Le résultat de 0 % au test de glissement routier allemand est essentiel en matière de prévention du risque et ne doit pas être sous-estimé en atelier ou sur route, lorsqu'une fuite d'huile peut créer une surface dangereusement lisse.



08 Test de glissement routier allemand

Le bureau de test des matériaux de la Rhénanie du Nord-Westphalie accepte les matériaux absorbants avec un résultat au test de glissement routier allemand allant jusqu'à 20 % dans son système de test.

Absorbant d'huile type III/R

Absorbant d'huile pour exigences spéciales sur surfaces solides et de circulation ; également adapté au commerce et à l'industrie. Ce type d'absorbant ne doit pas être étanche ou capable de flotter.

Contenu	20 L
Base chimique	Terre de diatomée (Moler)
Type d'absorbant d'huile	Absorbant d'huile type III/R
Version	Granules/calciné (cuit)
Test Straßen-Rutsch (test de dérapage sur route allemand)	0 %
Durée de stockage après production	24 Mois

N° article 0890 61

Condit.: 1

Détails/Application

L'absorbant absorbe tous les types de liquides sur n'importe quelle surface solide. Son grain fin pénètre dans les petites fissures et petits interstices. Excellent pouvoir antidérapant même quand les granulés sont complètement saturés. Parfaitement adapté aux tâches d'absorption sur de grandes surfaces et demandant une absorption rapide, comme les surfaces routières, mais aussi les sols d'atelier, pour lesquels une absorption et un nettoyage rapides sont souvent essentiels.

Indication

L'élimination se déroule en conformité avec les spécifications applicables au liquide absorbé, selon la législation en vigueur. Ne convient pas à l'acide fluorhydrique !

Chiffon de nettoyage pour acier inoxydable

Pour nettoyer et polir rapidement et simplement les surfaces métalliques. Certifié NSF

Excellentes performances de nettoyage sur la quasi-totalité des métaux.

- Elimine délicatement et sans effort les taches, la graisse, les traces de doigt, les dépôts et les salissures tenaces
- Usage universel
- Peut être utilisé quotidiennement

Structures spéciales du tissu

Un côté rugueux pour le nettoyage et un côté lisse pour le polissage et la finition

Protection durable de la surface

- Evite les taches d'eau et la corrosion
- Gains de temps : aucun polissage supplémentaire requis

Traite et protège

- Accroît la longévité des surfaces
- Rafraîchit, protège et préserve la brillance de l'acier inoxydable

Parfum citronné agréable

Pas d'odeur désagréable pendant l'utilisation

Chiffons prêts à l'emploi

Nettoyage simple et rapide



08 Sans silicone

Base chimique	Hydrocarbure aliphatique
Odeur/parfum	Citron
Sans AOX	Oui
Durée de stockage après production	24 Mois
Nombre de lingettes	30 PCS
Largeur x longueur	27 cm x 32 cm

N° article 0893 121 30

Condit.: 1

Détails/Application

Pour le nettoyage et le polissage simples et rapides de la quasi-totalité des métaux tels que l'acier inoxydable, le laiton, le cuivre, le chrome et l'aluminium, le Resopal, la céramique et la porcelaine dans les ascenseurs, les cuisines, les véhicules, les bateaux et bien plus encore.



Preuve de la performance

Enregistré NSF C1 (n° 150177), correspond aux exigences C1.



Ces données sont des recommandations s'appuyant sur des tests que nous avons effectués et sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons la qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

08

Produits associés	N° article
Mousse protectrice pour la peau	0890 600 102
Mousse nettoyante pour les mains	0890 600 302

Dissolvant de silicone

Nettoyage et dégraissage professionnels avant toute application de colle ou de peinture

- Puissance de nettoyage élevée et long temps d'évaporation
- Idéal pour le nettoyage du plastique

Contenu	1 L
Type de récipient	Flacon
Odeur/parfum	Doux
Base chimique	Naphtha
Durée de stockage après production	24 Mois



N° article 0893 222

Condit.: 1 / 12

Indication

Classe/catégorie de risque : Liquides inflammables, catégorie 3 ; toxicité pour des organes spécifiques - exposition ponctuelle, catégorie 3, système nerveux central ; toxicité pour des organes spécifiques - exposition répétée, catégorie 1, système nerveux central ; danger d'aspiration, catégorie 1 ; toxicité chronique pour les organismes aquatiques, catégorie 2

Dissolvant de silicone Aqua

Dissolvant de silicone à base d'eau et à faible teneur en solvants, pour nettoyer la graisse, l'huile, la cire et les saletés de la carrosserie et des parties plastiques d'un véhicule

- Antistatique
- Empêche les problèmes d'écoulement et d'humidité

Contenu	400 ml
Type de récipient	Aérosol
Odeur/parfum	Solvanté
Durée de stockage après production	15 Mois



N° article 5867 000 120

Condit.: 1 / 6

Détails/Application

Idéal pour les réparations en spot repair



08

Indication

Après utilisation, retourner l'aérosol et pulvériser le produit jusqu'à ce que la valve soit vide

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage / d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés	N° article
Ruban de masquage en crêpe 18 mm	0992 619
Ruban de masquage en crêpe 24 mm	0992 625
Ruban de masquage en crêpe 30 mm	0992 630
Ruban de masquage en crêpe 36 mm	0992 638
Ruban de masquage en crêpe 48 mm	0992 650

Nettoyant silicone

Pour le nettoyage et le dégraissage professionnels avant toute application de colle ou de peinture

Haut pouvoir nettoyant et temps d'évaporation long

Contenu	600 ml
Type de récipient	Pulvérisateur
Odeur/parfum	Caractéristique
Base chimique	Naphtha
Durée de stockage après production	24 Mois



N° article 0893 222 600

Condit.: 1 / 6

Détails/Application

Idéal pour le nettoyage du plastique

Dégoudronneur

Elimine facilement le goudron, l'huile et les projections sur les dessous de caisse ainsi que sur les pièces peintes et chromées

Action puissante des solvants

Elimine les saletés tenaces

Effet émulsifiant

Facile à rincer

Contenu	300 ml
Type de récipient	Flacon
Base chimique	Hydrocarbure aliphatique
Odeur/parfum	Caractéristique
Couleur	Incolore
Densité/conditions	0,749 g/cm ³ /à 20°C
Conditions de durée de stockage après production	36 Mois/à 20°C
Sans AOX	Oui
Biodégradabilité	Oui



N° article 0890 26

Condit.: 1 / 12

Agent anti-moisissures

Pour éliminer rapidement et profondément les moisissures, les revêtements verts, les taches de moisissure, les bactéries et les algues

Rapide

Action immédiate et durable du chlore actif

Hygiénique

Action désinfectante

Durable

Élimine les moisissures définitivement, peut être utilisé à titre préventif

Nombreuses applications

Pour utilisation à l'intérieur et en extérieur



Contenu	1 L
Base chimique	Hypochlorure de sodium
Couleur	Transparent, jaunâtre
Odeur/parfum	Chlore
Température de mise en œuvre min.	5 °C
Durée de stockage après production	60 Mois

N° article 0890 970

Condit.: 1

08 Détails/Application

L'agent anti-moisissures peut être utilisé sur toutes les surfaces minérales comme le plâtre, le béton, la maçonnerie, le bois, les carreaux en céramique, les dalles en pierre naturelle, les joints en silicone et en ciment, les peintures à émulsion, le verre et le plastique.

Indication

Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits, sous peine de générer des gaz dangereux. Lors de l'application, on remarque une légère odeur de chlore. En raison de l'effet décolorant du chlore actif, les surfaces sensibles et colorées (par ex. papiers peints, tapis, textiles, bois et métaux) peuvent être décolorées.

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. En raison du grand nombre d'applications et de conditions de stockage et de traitement, nous n'assumons aucune responsabilité découlant d'une application particulière. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons la qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Produits associés

Chiffon de nettoyage Tex-Wipe
Chiffon microactif Professionnel Bleu

N° article

0899 800 880
0899 900 131

Nettoyant anti résine d'arbre

Pour éliminer facilement la résine d'arbre

Additif lubrifiant

Réduit le risque d'endommagement de la peinture lors de l'élimination de la résine.



Contenu	5 L
Type de récipient	Bidon
Base chimique	Ethanol, 2-propanol, 2-phénylphénol
Couleur	Bleu clair
Densité/conditions	0,82 g/cm ³ /à 20°C
Conditions de durée de stockage après production	24 Mois/à 20°C

N° article 0890 21 005

Condit.: 1

Détails/Application

Élimination rapide du goudron, de la graisse, des agents antirouille, de la résine, des saletés et des cires auto à base de paraffine sur les pièces de carrosserie et les surfaces des machines.



08

Indication

- Rincer abondamment les surfaces traitées à l'eau.
- Faire preuve de prudence avec les vitres en polycarbonate !

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage / d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Nettoyant puissant pour acier inoxydable

Liquide nettoyant spécial pour le pré-nettoyage des surfaces métalliques. Certifié NSF.

Haut pouvoir de nettoyage des huiles et des graisses

- Les saletés telles que les huiles de perçage et de coupe, la poussière et les autres résidus sont efficacement éliminées
- Préparation optimale pour les opérations de rénovation, de nettoyage et d'entretien à effectuer
- Economique

Testé pour une utilisation en milieu alimentaire

Peut être utilisé en toute sécurité dans les sites de transformation des aliments comme les cuisines professionnelles, les cantines, les abattoirs, les sites de transport des aliments, etc.

Sans phosphate ni solvant organique ni substance caustique

- Réduit les risques potentiels liés à l'activité quotidienne
- Réduit la pollution environnementale
- Conforme aux normes locales concernant les eaux usées
- Sans symbole de danger, conformément à la réglementation

Respectueux des matériaux

N'attaque pas la peinture, le plastique, le caoutchouc, ni les joints.

Biodégradable à > 95 %



Contenu	5 L
Type de récipient	Bidon
Base chimique	Butoxyéthanol
Odeur/parfum	Caractéristique
Couleur	Incolore
pH	9,3
Densité	1,01 g/cm ³
Durée de stockage après production	24 Mois
Sans AOX	Oui
Sans silicone	Oui

N° article 0893 121 205

Condit.: 1

Détails/Application

Pour les surfaces en acier inoxydable, en chrome, en laiton, les surfaces anodisées, émaillées et en alliage léger et en métaux non ferreux sur les véhicules, dans la construction de bateaux, sur les équipements techniques, dans les maisons et dans les entreprises agroalimentaires.



Preuve de la performance

Enregistré NSF A1-(n° : 135874), satisfait aux exigences de la norme USDA A1



Indication

Eviter tout contact direct avec les aliments.

08

Produits associés	N° article
Huile d'entretien pour acier inoxydable	0893 121 0
Pâte abrasive pour métal	0893 121 1

Nettoyant Type 60

Nettoyant spécial à séchage rapide, odeur légère. Pour éliminer les résidus de colle non durcie et de mousse PUR.

Contenu	1 L
Type de récipient	Flacon
Odeur/parfum	Caractéristique
Base chimique	Huile minérale



N° article 0892 130 030

Condit.: 1

Détails/Application

Utilisé par les professionnels pour l'aluminium anodisé et revêtu par poudre et les profilés PUR. Idéal pour le nettoyage et le dégraissage de pièces avant collage et pour le nettoyage final des profilés.

Nettoyage de lignes tracées au crayon gras et au crayon, de résidus de produit d'étanchéité frais, et de résidus de bitume et de goudron.

Nettoyant d'atelier

Nettoyant écologique puissant au pH neutre offrant une puissance d'élimination des saletés extrêmement élevée pour les sols, les machines et les installations

Pénètre à l'intérieur des saletés

Les salissures huileuses/grasses ne sont pas émulsifiées. Elles sont pénétrées et dissoutes.

Respectueux de l'environnement

- Biodégradable à > 95 %
- Ne contient pas de solvants organiques
- Sans phosphates ni composés phosphatés
- Pas de mobilisation de métaux lourds dans l'eau
- Séparation rapide dans les eaux usées conformément à la norme écologique allemande Test B 5105

Particulièrement doux pour la peau

pH : 8,5

Sans AOX ni silicone

Peut être utilisé sur toutes les surfaces classiques

Contenu	5 L
Type de récipient	Bidon
Couleur	Vert
Durée de stockage après production	24 Mois
Sans AOX	Oui
Sans silicone	Oui
Biodégradabilité	Oui



N° article 0893 124

Condit.: 1

Détails/Application

Peut être utilisé manuellement ou dans des appareils haute pression pour nettoyer les moteurs, les machines, les outils, les véhicules, les sols en tous genres (sauf les moquettes), les cuisines professionnelles, les boucheries, boulangeries, etc.

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Nettoyant à l'acétone

Nettoyant spécial pour les surfaces en métal non peintes et le verre

Performances de nettoyage exceptionnelles

- Elimine rapidement et efficacement les huiles, les graisses et autres salissures
- Dissout les résidus de peinture

Haute volatilité

Le produit ne laisse pas de résidu sur le matériau nettoyé.

Contenu	0,25 L
Type de récipient	Flacon
Odeur/parfum	Caractéristique
Base chimique	Acétone
Durée de stockage après production	24 Mois



N° article 0893 460

Condit.: 1

Détails/Application

Pour nettoyer et dégraisser rapidement et efficacement les métaux (par ex. aluminium, acier et acier inoxydable) et le verre avant les travaux de peinture, de masticage, de collage et d'étanchéité.

Indication

Peut ramollir les peintures et divers plastiques et provoquer des décolorations. Ne convient pas au verre polycarbonate.
Classe/catégorie de risque : Liquides inflammables, catégorie 2 ; irritation oculaire, catégorie 2 ; toxicité spécifique pour les organes cibles - exposition unique, catégorie 3.

Nettoyant concentré Lavage actif

Shampooing carrosserie au pH neutre pour lavage actif dans les portiques de lavage pour véhicules de tourisme et véhicules utilitaires

A base de tensioactifs puissants

- Les particules de saleté sont complètement encapsulées et peuvent être rincées à l'eau
- Bons résultats de nettoyage

Combinaison d'ingrédients spéciaux favorisant le glissement des brosses

- Protège les surfaces du véhicule
- Empêche les brosses de s'encrasser

Pas de traces en cas d'utilisation de conservateurs et d'agents de séchage

Peut être utilisé dans les machines avec systèmes de recyclage de l'eau

Facilement biodégradable, conformément à la réglementation de l'OCDE*.

Ne compromet pas l'efficacité des séparateurs de liquides légers

*OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques



Contenu	25 L
Base chimique	Tensio-actif non-ionique
Odeur/parfum	Citron
Couleur	Jaune
Type de récipient	Bidon
pH	7
Densité/conditions	1,02 g/cm ³ /à 20 °C
Sans AOX	Oui
Sans silicone	Oui
Sans phosphate	Oui

N° article 0893 025 1

Condit.: 1

Détails/Application

Pour le nettoyage des véhicules dans les portiques de lavage automatiques



Indication

- Ne pas laisser sécher !
- Stockage dans un endroit à l'abri du gel.

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés	N° article
Cire chaude de protection	0893 025 3

Nettoyant mousse active

Nettoyant générant une mousse très dense pour prélavage et lavage des véhicules dans les portiques de lavage.

Mousse active hautement concentrée

- Les saletés sont décollées activement de la surface du véhicule lorsque les bulles de mousse éclatent
- Puissance de nettoyage exceptionnelle

Combinaison d'ingrédients spéciaux favorisant le glissement des brosses

- Protège les surfaces du véhicule
- Empêche toute réapparition des saletés sur les brosses
- Durée de vie des brosses prolongée

Pas de traces en cas d'utilisation de conservateurs et d'agents de séchage

Peut être utilisée avec ces conservateurs et agents dans les installations avec systèmes de recyclage d'eau.

Sans phosphates, AOX ni silicone

pH du concentré : 7,0

Facilement biodégradable, conformément à la réglementation de l'OCDE*. Ne compromet pas l'efficacité des séparateurs de liquides légers.



Contenu	25 L
Base chimique	Tensio-actif anionique
Odeur/parfum	Caractéristique
Couleur	Jaune
Type de récipient	Bidon
pH	7
Densité/conditions	1,015 g/cm ³ /à 20°C
Sans AOX	Oui
Sans silicone	Oui
Sans phosphate	Oui

N° article 0893 025 2

Condit.: 1

Détails/Application

Lavage à la brosse avec mousse active pour voitures de tourisme et véhicules utilitaires dans les portiques de lavage automatiques.



Indication

Ne pas laisser sécher ! Stockage dans un endroit à l'abri du gel.

*OCDE = Organisation de coopération et de développement économique

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

08

Produits associés pour	Désignation	N° article
0893 025 2	Cire chaude de protection	0893 025 3

Nettoyant multi-usage Liquid Green

Nettoyant multi-usage puissant offrant une grande capacité de dissolution de la graisse et de la résine

Performances de nettoyage exceptionnelles grâce à une combinaison innovante d'agents actifs

- Elimine de manière soignée et durable la graisse, la résine et autres salissures
- Economique
- Gain de temps

Multi-usage

- Un seul produit pour un large éventail d'applications
- Gain d'espace et d'argent au sein de l'atelier

Respect des matériaux

N'attaque pas la peinture, le chrome, le plastique, le caoutchouc ni les surfaces métalliques.

Sans phosphate ni solvant organique

- Réduction des risques potentiels en cas d'utilisation quotidienne
- Réduit la pollution environnementale
- Conforme aux normes locales concernant les eaux usées
- Non dangereux conformément au Gefahrstoffverordnung (décret allemand sur les matières dangereuses)
- Intuitif

Biodégradable conformément à OECD302 B

Sans silicone ni AOX

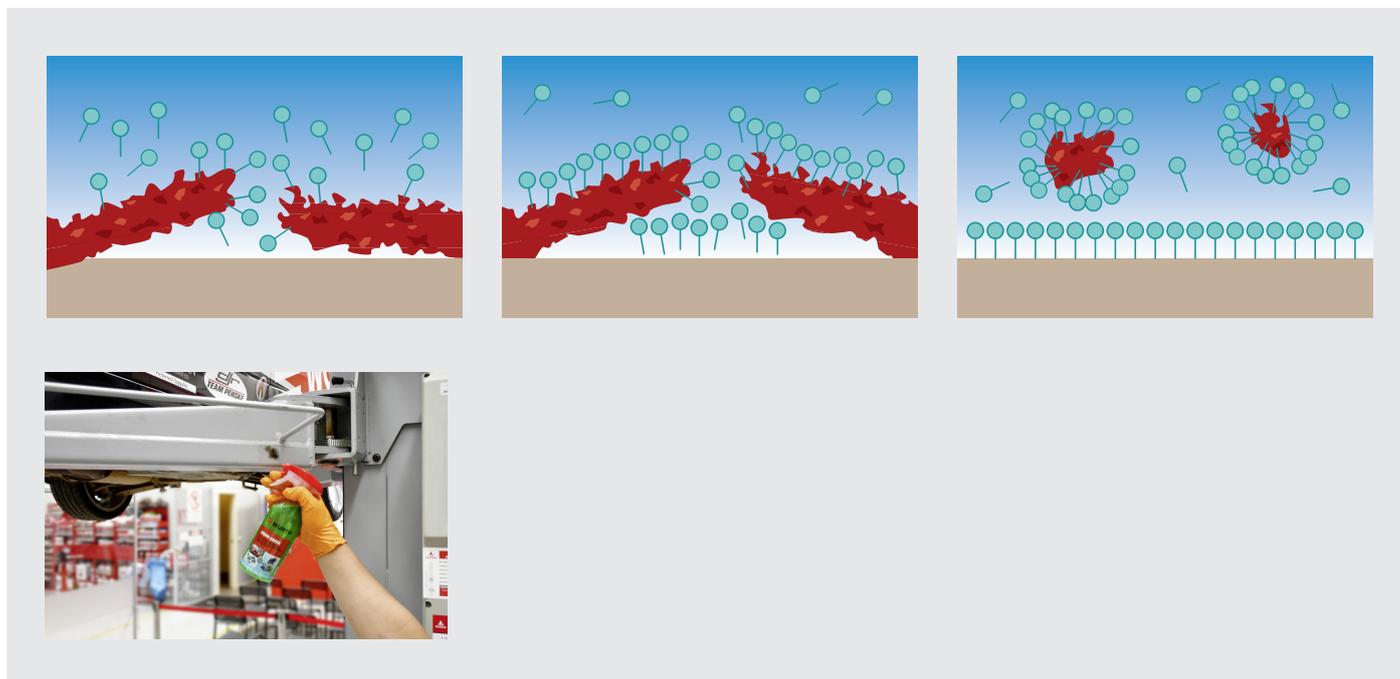


Couleur	Vert néon
pH	8,3
Biodégradabilité	Oui

Contenu	Type de récipient	N° article	Condit.
500 ml	Pulvérisateur manuel	0893 474	1/12
5000 ml	Bidon	0893 474 5	1

Détails/Application

Utilisé pour nettoyer les surfaces métalliques, les pièces de machines et d'assemblages, les moteurs, les compartiments moteurs, les véhicules, les toits décapotables et les ateliers.



Indication

Ne pas utiliser sur les surfaces chaudes ou en plein soleil. Ne convient pas au verre polycarbonate. Ne pas laisser sécher. Protéger le produit du gel.

08

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. En raison du grand nombre d'applications et de conditions de stockage et de traitement, nous n'assumons aucune responsabilité découlant d'une application particulière. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons la qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Nettoyant pour vitres

Pour un nettoyage soigneux, sans rayure

Ecologique

- Réduction et prévention des risques pour les personnes et l'environnement grâce à la réduction des déchets d'emballage et à une biodégradabilité accrue
- L'Écolabel européen garantit une qualité de produit et un respect de l'environnement optimum

Respect des matériaux

Grâce à l'utilisation d'ingrédients naturels et à un pH neutre

Efficace

Élimine complètement les traces de doigts, la poussière, les saletés de la route, les taches de nicotine et les résidus de cire déposés par les portiques de lavage.



**ECO
LINE**

Contenu	500 ml
Type de récipient	Vaporisateur
Base chimique	Eau, tensio-actif
Odeur/parfum	Caractéristique
Couleur	Vert
Valeur de pH/conditions	8/à 20°C
Densité/conditions	0,982 g/cm ³ /à 20°C
Durée de stockage après production	60 Mois
Sans AOX	Oui
Sans silicone	Oui
Biodégradabilité	Oui

N° article 0890 220 01

Condit.: 1 / 12

08

Détails/Application

Convient au nettoyage manuel des fenêtres, miroirs, vitres et pare-brise.

Homologation



Indication

Ne pas utiliser sur les surfaces chaudes ou à la lumière directe du soleil.

Produits associés	N° article
Chiffon microactif Professionnel Bleu	0899 900 131

Teinture plastique Plast PT®

Pour l'entretien esthétique de toutes les pièces en plastique sur une voiture

- Sans solvant
- Teinture pour plastique à émulsion de qualité supérieure
- Permet de redonner un aspect neuf aux composants en plastique usés et ternis
- Application facile
- Appliquer au soleil
- Ne pas appliquer ni stocker le produit à des températures inférieures à + 7 °C



Contenu	75 ml
pH	8-9,0

Couleur	Durée de stockage après production	N° article	Condit.
Anthracite	5 Années	0893 280 2	1/12
Noir	90 Mois	0893 280 1	1/12

Détails/Application

Pare-chocs, toits en similicuir, toits pliants (y compris en tissu), panneaux intérieurs en plastique, pièces en caoutchouc, flexibles d'eau, panneaux de marchepied, etc.

08



Homologation



Indication

Pendant l'application, la teinture pour plastique est sensible à l'humidité. Par conséquent, ne pas appliquer le produit sous la pluie et éviter tout contact avec de l'eau juste après l'application.

Déparaffinant

Produit déprotecteur pour les véhicules neufs protégés avec de la cire

Performances de nettoyage extrêmement élevées

- Elimine facilement les agents conservateurs à base de cire
- Préparation optimale des travaux de peinture, d'apprêtage, de revêtement ou d'impression.



S'évapore sans laisser de résidus

Ne laisse pas de tache après le séchage

Ne forme pas d'émulsions avec l'eau

N'empêche pas d'utiliser un séparateur de liquide léger (DIN 1999)

Sans AOX ni silicone

Contenu	20 L
Base chimique	Naphtha
Odeur/parfum	Doux
Couleur	Incolore
Densité/conditions	0,79 g/cm ³ /à 20°C
Conditions de durée de stockage après production	24 Mois/à la température ambiante
Sans AOX	Oui
Sans silicone	Oui

N° article 0890 132

Condit.: 1

08

Détails/Application

Véhicules, moteurs, machines, outils, fer, acier, alliages légers et métaux non ferreux, verre et céramique

Indication

Les peintures et vernis non durcis peuvent être altérés et décollés. Vérifier la résistance des composants en plastique et en caoutchouc au préalable.

Classe/catégorie de risque : Danger d'aspiration, catégorie 1.

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage / d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Nettoyant industriel Industrie Clean Refillomat

Produit nettoyant spécial de qualité supérieure pour usage professionnel et industriel

Elimine facilement les résidus de colle des étiquettes et les rubans adhésifs

Elimine les saletés tenaces comme la cire, le caoutchouc, les résidus de silicone, le marqueur indélébile, l'huile et la graisse

N'agresse pas les matériaux

N'attaque pas les surfaces sensibles comme l'aluminium, le laiton et l'acier inoxydable.

Facile à utiliser

- Pas d'odeur désagréable pour l'utilisateur et les personnes autour
- Nettoyage rapide et efficace

Sans acétone

Sans silicone ni AOX



Contenu	20 L
Couleur	Incolore
Odeur/parfum	Caractéristique
Viscosité/consistance	Liquide

N° article 0893 140 520

Condit.: 1

08

Détails/Application

Elimine les résidus de colle des pièces de machines, pièces en plastique et des surfaces métalliques. Peut aussi être utilisé pour éliminer les produits de protection, par ex. sur les disques de frein.

Indication

Vérifier la compatibilité du produit avec les pièces en caoutchouc et en plastique sur une zone invisible au préalable. Susceptible d'attaquer les peintures.

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés	N° article
Aérosol rechargeable REFILLO®mat	0891 881 16
Système de remplissage REFILLO®mat	0961 891 023



Nettoyant Industry Clean

Nettoyant spécial de haute qualité pour éliminer les résidus de ruban adhésif, les étiquettes et autocollants, ainsi que la saleté tenace. Certifié NSF

Efficace

- Élimine facilement les résidus de colle, les étiquettes et les rubans adhésifs
- Dissout les saletés tenaces comme la cire, l'abrasion du caoutchouc, les résidus de silicone, le marqueur indélébile, l'huile et la graisse

Respectueux des matériaux

N'attaque pas les surfaces délicates comme l'aluminium, le laiton et l'acier inoxydable.

Facile à utiliser

- Odeur agréable.
- Nettoyage rapide et efficace.

Sans acétone, sans AOX et sans silicone



Contenu	500 ml
Couleur	Transparent
Base chimique	Essence spéciale avec du d-limonène
Odeur/parfum	Caractéristique
Conditions de durée de stockage après production	24 Mois/en-dessous de 25°C

N° article 0893 140

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Élimine les résidus de colle des pièces de machines, pièces en plastique et des surfaces métalliques. Peut aussi être utilisé pour éliminer les produits de protection, par ex. sur les disques de frein.



Preuve de la performance

Enregistré NSF, classe K3, N° 149620, 149621



Indication

Vérifier la compatibilité du produit avec les pièces en caoutchouc et en plastique sur une zone invisible au préalable. Susceptible d'attaquer les peintures.

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur des tests que nous avons effectués et sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et de conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service client fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Huile d'entretien pour acier inoxydable

Amélioration rapide de l'aspect des surfaces métalliques

Application simple et rapide

Elimine les salissures légères, la poussière, les marques de nettoyage et les traces de doigts

Huile douce et protectrice

- Laisse la surface lisse et brillante
- Un film de protection hydrofuge limite les nouveaux dépôts de salissures

NSF = organisme mondialement reconnu pour la supervision et l'enregistrement des produits utilisés dans le secteur agroalimentaire

Peut être utilisé pour les sites de transformation des aliments comme les cafétérias, les cuisines professionnelles, les abattoirs, etc.



Base chimique	Hydrocarbure aliphatique
Odeur/parfum	Caractéristique
Couleur	Gris
Sans AOX	Oui
Sans silicone	Oui
Durée de stockage après production	24 Mois
Contenu	400 ml

N° article 0893 121 0

Condit.: 1 / 12

08

Preuve de la performance

Enregistré NSF A7 (n° : 152466).

Indication

Produit testé sur les sites de transformation ou de stockage de produits alimentaires. Eviter tout contact avec les aliments. Ne pas pulvériser sur les surfaces chaudes ou à la lumière directe du soleil.

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Spray d'entretien pour acier inoxydable

Emulsion d'entretien et de nettoyage pour surfaces métalliques

Emulsion crémeuse nettoyante et nourrissante

- Elimine totalement les saletés, les marques de nettoyage et d'essuyage et les traces de doigts grasses et huileuses
- Peut être utilisée sur les surfaces verticales

Base chimique	Huile blanche médicale avec huiles synthétiques
Odeur/parfum	Caractéristique
Couleur	Blanc
pH	10,2
Biodégradabilité	Oui
Sans AOX	Oui
Sans silicone	Oui
Durée de stockage après production	24 Mois
Contenu	400 ml



N° article 0893 121

Condit.: 1 / 12

Indication

Ne pas pulvériser sur les surfaces chaudes ou à la lumière directe du soleil.

Spray à air comprimé

Nettoie la poussière sans peine dans les zones difficiles d'accès

Facile à utiliser

- Toujours à portée de main, peu importe le compresseur, les lignes électriques ou les conduites de pression
- Pulvérisation précise grâce au long tube

Haute pression et haute densité

- Gain de temps lors du nettoyage et de l'élimination de la poussière
- Soufflage intense et puissant

Gaz comprimé sec et sans huile

- Ne laisse aucun résidu
- N'attaque pas les matériaux

Incombustible, non toxique

Facile à manipuler et utilisation universelle.



Contenu	200 ml
Couleur	Incolore
Base chimique	Tétrafluoropropène
Durée de stockage après production	36 Mois

N° article 0893 620 200

Condit.: 1 / 24

08

Détails/Application

Adapté pour les travaux d'entretien et de réparation de périphériques informatiques, d'imprimantes, de photocopieuses, de composants et de modules électroniques, de mécanique de précision, d'instruments optiques, de matériel photographique, de caméras, de lentilles, de projecteurs, de boîtiers, de systèmes électroniques de véhicules, de bandes magnétiques, de têtes magnétiques, de technologie médicale, de technologie de mesure, de pièces de précision, de microscopes, d'horloges et de construction de maquettes.

Indication

Ne pas pulvériser dans les yeux, la bouche ou d'autres orifices corporels. Ne pas pulvériser sur les composants chauds.

Les instructions d'utilisation sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. En raison du grand nombre d'applications et de conditions de stockage et de traitement, nous n'assumons aucune responsabilité découlant d'une application particulière. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons la qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Spray au silicone

Assure la protection, la préservation et l'isolation longue durée des composants en plastique, en caoutchouc et en métal extérieurs et intérieurs du véhicule ; bonnes propriétés lubrifiantes

- Les pièces en plastique conservent une finition ultra brillante et ne se fragilisent pas
- Les pièces en caoutchouc sont protégées, ne s'effritent pas, ne gèlent pas et ne collent pas
- Toits ouvrants et les capotes imprégnés
- Effet antistatique (anti-poussière)
- Protège les contacts électriques de l'humidité
- Garantit le bon fonctionnement des rails de toit ouvrant et des glissières de siège, des enrouleurs de ceintures de sécurité, etc.
- Supprime les grincements et les crisements entre matériaux différents, par ex. métal/plastique, etc.
- Aide à l'installation, par ex. pour les raccords de flexible
- Ne tache pas



Base chimique	Huile minérale
Durée de stockage après production	24 Mois
Température d'utilisation min./max.	-5 à 40 °C

Contenu	Type de récipient	Densité/conditions	N° article	Condit.
5 L	Bidon	0,74 g/cm ³ /à 20°C	0893 221 05	1
500 ml	Pulvérisateur	0,61 g/cm ³ /à 20°C	0893 221	1/12/24

08

Produits associés pour	Désignation	N° article
0893 221 05	Aérosol rechargeable REFILLO®mat	0891 881 12

Silicone spray Silicone liquide

Agent anti-adhésif et anti-frottement haut de gamme, sans danger pour la santé

Contient des huiles à base de silicone de qualité supérieure hautement concentrées

- Propriétés de glissement et effet lubrifiant optimum
- Élimine les problèmes de grippage et d'usure
- Supprime les grincements désagréables

Résistance thermique extrêmement élevée, entre -50 °C et +250 °C

Large éventail d'applications, même à des températures élevées, peut aussi être utilisé comme agent anti-adhésif

Incolore, ne tache pas

Bonne compatibilité avec les matériaux

Hydrofuge

Protège les éléments en caoutchouc contre le gel, par exemple



Contenu	0,4 L
Base chimique	Huile synthétique sans danger physiologique
Durée de stockage après production	24 Mois
Densité/conditions	0,785 g/cm ³ /Substance active, 20 °C
Température d'utilisation min./max.	-50 à 250 °C

08 N° article 0893 221 000

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Comme agent anti-frottement et lubrifiant pour toutes les pièces mobiles des machines, notamment dans domaine de la plasturgie, le secteur automobile et les industries agroalimentaire, pharmaceutique, l'impression et la papeterie. Utilisé également comme agent anti-adhérent dans l'industrie de transformation des plastiques et pour protéger et entretenir les surfaces. Peut être utilisé dans les locaux où des aliments sont transformés ou stockés.



Preuve de la performance

Enregistré NSF H1-(n° : 135927), satisfait aux exigences de la norme USDA 1998 H1.



Indication

NSF H1

Le produit peut entrer en contact avec des aliments pour des raisons techniques.

Si le produit est utilisé dans des locaux où des aliments sont transformés ou stockés, il convient d'utiliser uniquement la quantité minimum techniquement nécessaire. Si le produit est utilisé comme film anticorrosion, il doit être complètement éliminé avant que l'appareil concerné soit réutilisé.

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur des tests que nous avons effectués et sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et de conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service client gratuit fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et d'autres développements.



WÜRTH

**KON-
STRUKTIONS-
STOFF**

PRODUITS CHIMIQUES

01	Table des matières	4-11
02	Gestion des produits chimiques	12-15
03	Boutique en ligne	16-19
04	Protection - Peinture - Repérage	20-71
05	Lubrifiants	72-123
06	Colles	124-187
07	Entretien véhicules	188-233
08	Entretien - Nettoyage	234-275
09	Chimie de la construction	276-297
10	Blocage étanchement	298-321
11	Souder	322-331

Cartouche de mortier pour cheville chimique W-VD

Pour systèmes de cartouche pour cheville chimique W-VD (béton non fissuré)

- Fixation individuelle dans le béton non fissuré :
- Tige d'ancrage W-VD-A (homologuée) ou cheville à filetage femelle W-VD-IG (homologuée)
- Cheville chimique, système à cartouches (volume de mortier pré-mélangé dans une cartouche en verre)
- La tige d'ancrage est placée en tournant et en poussant (le mouvement de rotation permet de mélanger le mortier bicomposant)
- Le mortier chimique durci scelle le trou de perçage aussi loin que possible
- Fixation avec faible pression d'expansion pour des distances axiale et au bord minimales
- L'ancrage est dû à la combinaison du mortier, de tiges d'ancrage et de la base d'ancrage. Tige d'ancrage en acier zingué tailles M8, M10, M12, M16, M20 et M24



Température de traitement min./max./conditions	-5 à 35 °C/température de l'ancrage au sol durant le traitement et le durcissement
Conditions de durée de stockage après production	18 Mois/stockage dans un endroit frais et sec, 5°C à 25°C
Homologation	ETA-06/0074

Diamètre de perçage (d0)	Pour tige d'ancrage	Longueur	Profondeur d'ancrage effective (hef)	Profondeur de perçage (h0)	N° article	Condit.
10 mm	M8	80 mm	80 mm	80 mm	5915 008 080	10
12 mm	M10	80 mm	90 mm	90 mm	5915 010 080	10
14 mm	M12, Douille taraudée M8	95 mm	110 mm	110 mm	5915 012 095	10
18 mm	M16, Douille taraudée M12	95 mm	125 mm	125 mm	5915 016 095	10
25 mm	M20	175 mm	170 mm	170 mm	5915 020 175	10
28 mm	M24	210 mm	210 mm	210 mm	5915 024 210	5

Détails/Application

Fixation bénéficiant d'un Agrément Technique Européen pour le béton non fissuré (zone de compression)

La fixation peut être utilisée pour les ancrages de charges essentiellement statiques (par ex. poids propre, raccords, matériaux stockés) ou quasi-statiques

Installation dans du béton sec ou humide (béton standard ayant une résistance comprise entre C20/25 minimum et C50/60 maximum)

La température ambiante dans la zone de la fixation ne doit pas dépasser +50 °C à long terme (+80 °C à court terme)

Utilisable dans le béton < C20/25 et la pierre naturelle résistante à la compression (non approuvé)

Adapté à la fixation de structures métalliques, profils métalliques, supports, plaques de base, socles, structures en bois, poutres, etc.

Preuve de la performance

Agrément technique européen ATE-06/0074 : Fixation individuelle + béton non fissuré (tige d'ancrage W-VD-A)

Acier galvanisé : Agrément Technique Européen ETA-06/0074

Résistance au feu : F30, F60, F90, F120 : Exposition aux flammes d'un seul côté conformément à la norme DIN EN 1363-1:1999-10



Indication

Nettoyer le trou de perçage : 1 soufflage, 1 brossage, 1 soufflage, 1 brossage

Insérer la tige d'ancrage à l'aide de la perceuse en mode rotation-percussion.

Boîte de jonction avec résine MU 0,6/1 kV

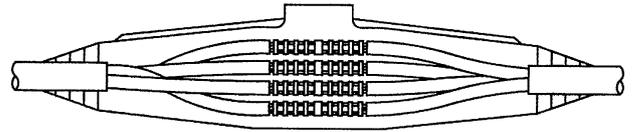
Avantages du kit de dérivation en résine MU (y compris résine type WÜ) :

- Étanchéité totale horizontalement et longitudinalement
- Conforme à DIN VDE 0165 pour les zones à risque d'explosion
- Haute résistance mécanique



Avantages de la résine type WÜ :

- La résine correspond à la norme DIN VDE 0291 Partie 2 et convient jusqu'à 10 kV.
- Étanche à l'eau
- Longue durée de conservation (24 mois)
- Bonne résistance aux rayons UV et aux influences chimiques
- Faible viscosité
- Excellente adhérence sur métaux et plastiques
- Souple/élastique après durcissement



Diamètre de câble min./max.	Type de câble	Longueur x hauteur	N° article	Condit.
8-25 mm	4 x 16 à 5 x 6mm ²	216 x 38 mm	0890 450 003	1
14-30 mm	4 x 25 à 5 x 10mm ²	275 x 48 mm	0890 450 004	1
23-36 mm	4 x 50 à 5 x 16mm ²	360 x 55 mm	0890 450 005	1

Détails/Application

Convient au raccordement de câbles et fils isolés en plastique ou en papier jusqu'à 1 kV. Peut être installé en extérieur, en sous-sol, dans l'eau, en intérieur et dans les conduits d'installation.



Preuve de la performance

DIN VDE 0278

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Acrylique de peintre

Mastic d'étanchéité acrylique de grande qualité pour joints de dilatation en intérieur et en extérieur

Peut être peint/enduit

Excellente adhérence des peintures/enduits disponibles dans le commerce sur le mastic d'étanchéité.

Du fait de la grande variété des formules de peintures et de laques disponibles, nous recommandons de toujours effectuer des tests préliminaires pour exclure toute interaction. Attention : Les joints en mastic d'étanchéité qui ont été entièrement recouverts de peinture ont tendance à craquer en cas de mouvement au niveau du joint, car la peinture appliquée est généralement moins élastique que le mastic d'étanchéité.

Extrêmement élastique/flexible

Absorption plus efficace des dilatations qu'avec les mastics d'étanchéité acryliques ordinaires.

Large spectre d'adhérence sur une gamme de surfaces structurales standard

Matériaux de construction de classe B2

Conformément à la norme DIN 4102

Sans silicone

Résiste au vieillissement, aux intempéries et aux UV

Sans odeur



Type de récipient	Cartouche
Contenu	310 ml
Base chimique	Dispersion de résine acrylique
Déformation maximale admissible	20 %
Odeur/parfum	Caractéristique
Temps de formation de peau min.	10 min
Température de mise en œuvre min./max	5 à 40 °C
Surcouchable avec peinture/vernis	Oui

Couleur	N° article	Condit.
Blanc	0892 161 1	1/24
Gris	0892 161 3	1/24
Marron	0892 161 2	1/24
Noir	0892 161 4	1/24

Détails/Application

Pour les joints d'étanchéité et de raccord, notamment à l'extérieur

Ne convient pas pour les joints de construction de bâtiments, conformément à la norme DIN 18540.

Surfaces classiques :

Avec primaire : Mâchefer, brique, bois, béton, béton cellulaire, gypse, plaque de plâtre, plâtre, brique calcaire.

Suivre les instructions fournies dans la fiche de présentation „Remarques générales concernant l'application des produits d'étanchéité“.

Preuve de la performance

Testé conforme à la norme EN 15651 Partie 1

- Comportement au feu : Classe E
- Stabilité en charge : ≤ 3 mm
- Perte de volume : $\leq 25\%$
- Comportement à la traction après immersion dans l'eau (à 23 °C), ductile : $\geq 100\%$
- Durabilité : Réussi



Indication

La vitesse de prise dépend de la température de traitement, des conditions météorologiques, de la profondeur et de la largeur du joint, et de l'humidité de la surface. Le séchage se produit principalement à partir de la surface dans la profondeur du joint et est plus lente si la profondeur du joint est plus importante. La prise est considérablement retardée par un temps froid et humide. Par temps chaud, quand l'humidité relative peut atteindre 100 %, pas de formation de film ou de durcissement. C'est parce que dans les acrylates, un gradient de concentration doit être spécifié au préalable. L'accumulation d'eau stagnante doit être évitée au niveau du joint en acrylique car cela peut entraîner un phénomène d'érosion.

Les embouts de sac, réf. 0891 601 001, sont fournis avec les sacs de 600 ml.

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. En raison du grand nombre d'applications et de conditions de stockage et de traitement, nous n'assumons aucune responsabilité découlant d'une application particulière. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons la qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produit d'étanchéité élastique retardateur de flamme B1

- Retardateur de flamme selon DIN4102, partie 2, B1
- Résistant au vieillissement, résistant aux UV, élasticité permanente
- Facile à utiliser

Couleur	Gris
Contenu	310 ml
Classe du matériau de construction	B1
Condition pour la classe du matériau de construction	Conforme à la norme DIN 4102-1
Résistance aux UV	Oui



N° article 0893 301

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Utilisation en système [G] + [J] + [L]

- Segment de tube E [G]
- Système de jointure E [J]
- Système de jointure P [L]

Pour étanchéfier les joints d'expansion et les joints de raccordement soumis à une contrainte d'expansion avec une durée de résistance au feu de F90 selon DIN 4102, partie 2

Entre des matériaux de construction en tôle et/ou en minéraux massifs

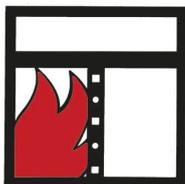
Pour étanchéfier le verre coupe-feu

09



Preuve de la performance

Pour les exigences B1 générales P-MPA-E-00-583



Indication

Le produit d'étanchéité se lisse avec un agent lissant neutre, par exemple notre agent lissant pour produit d'étanchéité réf. 0893 3.

Finition des joints selon DIN 18540 et DIN 18545. Le produit d'étanchéité doit impérativement adhérer sur deux côtés uniquement. Toute autre adhérence sur une sous-surface peut être à l'origine de fissures de contrainte en cas de mouvement. Dans ce cas, l'étanchéité totale n'est plus garantie. Pour éviter une adhérence sur trois côtés, tasser le joint avec du matériau de remplissage. On doit retrouver la profondeur de remplissage minimale de 15 mm des deux côtés de la cloison. Le mur doit faire plus de 100 mm d'épaisseur.

Produits associés	N° article
Primaire pour silicone 250 ml	0892 170
Agent de lissage d'étanchéité 5 L	0893 3

Silicone neutre

Pour joints au sol et muraux soumis à des contraintes moyennes

- Adhérence à toutes les surfaces spécifiques au bâtiment
- Ne corrode pas les métaux
- Résistance au vieillissement, aux intempéries et aux UV
- Elasticité permanente
- Peut être peint
- Matériaux de construction de classe B2 conformes à la norme DIN 4102



Type de récipient	Cartouche
Densité	0,98 g/cm ³
Contenu	310 ml
Base chimique	Silicone neutre, base oxime
Couleur	Transparent
Temps de formation de peau min.	5 min
Déformation maximale admissible	25 %
Temps de formation de peau min./max. selon conditions	5-8 min/à 23 °C et 50% d'humidité relative
Dureté Shore A	15
Résistance aux UV	Oui
Résistance thermique min./max.	-40 à 150 °C
Température de mise en œuvre min./max	5 à 40 °C
Vitesse de polymérisation (selon conditions)	2 mm/d/23 °C et 50% d'humidité relative
Durée de stockage après production	12 Mois

N° article 0892 530 1

Condit.: 24

Détails/Application

- Etanchéification des joints d'expansion intérieurs (déviation de la norme 15651 possible en cas d'utilisation en extérieur avec des exigences réduites)
- Aucun primaire requis : Majorité des types de métal (sauf le plomb), bois, verre, émail, carreaux, PVC dur
- Avec primaire : Béton, brique calcaire, clinker, brique, gypse, plâtre

Preuve de la performance

Testé conforme à la norme EN 15651 Partie 1 INT

- Comportement au feu : Classe E
- Stabilité en charge : < 3 mm
- Perte de volume : < 20 %
- Adhérence/dilatation sous précontrainte après une immersion dans l'eau : Réussi
- Adhérence/expansion à différentes températures : Réussi
- Adhérence/dilatation après exposition à la chaleur, à l'eau et à la lumière artificielle : Réussi
- Comportement à la traction : Allongement de rupture à 23 °C : >{9}{10} 25%



Indication

Le silicone neutre n'est pas adapté à la fixation par collage ou au remplissage des espaces creux. Conforme à la classe de matériaux de construction B2 selon la norme DIN 4102. En raison du grand nombre de formules de peintures et de vitrages existantes, notamment pour les peintures à base de résine alkyde et l'aluminium revêtu par poudre, toujours effectuer ses propres tests au préalable. Le risque de jaunissement au contact de peintures à base de résine alkyde blanche ne peut pas être exclu. Pendant le durcissement, le silicone neutre dégage une odeur typique du silicone. Cette odeur n'est plus décelable une fois le processus de durcissement terminé.

Pour les matériaux et substances entrant en contact avec le produit d'étanchéité après le traitement, l'utilisateur doit s'assurer que leur contenu ou leurs émanations ne peuvent causer aucune altération ou modification (comme une décoloration) du produit d'étanchéité. Pour une correspondance précise des couleurs, utiliser la carte d'échantillons réf. 5995000402. Aucune buse (réf. 0891601001) n'est incluse avec les sacs de 600 ml. Ces pièces doivent faire l'objet d'une commande séparée.

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. En raison du grand nombre d'applications et de conditions de stockage et de traitement, nous n'assumons aucune responsabilité découlant d'une application particulière. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons la qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés	N° article
Nuancier, produits d'étanchéité	5995 000 402

Produits associés pour	Désignation	N° article
0892 530 1	Pistolet à cartouches manuel, haute qualité	0891 00
	Pistolet à cartouches manuel Standard	0891 000 001
	Pistolet manuel pour cartouches Basic	0891 001
	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
	Pistolet à cartouches pneumatique Kombifix	0891 628 6
	Primaire pour silicone 250 ml	0892 170
	Agent de lissage d'étanchéité 5 L	0893 3

Silicone neutre Perfect

Mastic d'étanchéité hautement adhésif, testé et polyvalent, pour joints de dilatation en intérieur et en extérieur, pour les vitrages de fenêtre et pour des applications sanitaires

- Idéal pour les vitrages de fenêtre
- Satisfait les exigences des vitrages de fenêtre conformément à la norme DIN 18545, Partie 2, Produit d'étanchéité Groupe E
- Niveau de sécurité élevé
- Dix ans de garantie* pour la résistance aux intempéries, aux UV et au vieillissement, et pour la solidité de la couleur
- Hautement adhésif
- Excellente adhérence sur le bois, les métaux et de nombreux plastiques
- Excellente compatibilité avec la peinture
- Adhérence optimale sur la majorité des revêtements standard de peinture et de vitrage
- Ne laisse pas la surface collante
- Degré élevé de résistance à l'usure et bonnes propriétés de lissage
- Élasticité permanente
- Matériaux de construction de classe B2, conformes à la norme DIN 4102
- Tension de filetage court



Base chimique	Silicone neutre, base oxime
Temps de formation de peau min.	10 min
Déformation maximale admissible	25 %
Dureté Shore A	28
Résistance aux UV	Oui
Résistance thermique min./max.	-40 à 180 °C
Température de mise en œuvre min./max	5 à 40 °C
Vitesse de polymérisation (selon conditions)	2 mm/d/23 °C et 50% d'humidité relative
Durée de stockage après production	18 Mois

Type de contenant	Densité	Contenu	Couleur	N° article	Condit.
Cartouche	1,04 g/cm ³	310 ml	Transparent	0892 510 1	1/24
Cartouche	1,26 g/cm ³	310 ml	Blanc	0892 510 2	1/24
Cartouche	1,26 g/cm ³	310 ml	Gris béton	0892 510 4	1/24
Cartouche	1,26 g/cm ³	310 ml	Gris soie	0892 510 5	1/24
Cartouche	1,26 g/cm ³	310 ml	Ivoire clair	0892 510 11	1/24

Détails/Application

- Pour vitrages de fenêtre et joints de raccord d'étanchéité sur fenêtres en bois, en plastique et en aluminium.
- Joints de dilatation d'étanchéité pour utilisation intérieure et extérieure, comme les portes, les cloisons, les sols, les plafonds et joints de plafond, et les gouttières.
- Création d'un joint entre le cadre et le verre de sécurité. Agir ainsi permettrait de garantir l'absence de contact direct entre le mastic d'étanchéité et le film du verre de sécurité feuilleté.
- Sans primaire : Bois (vernis, peint - se référer aux instructions), verre, aluminium (brut, peint, vernis), tous types de métal (sauf plomb et cuivre), émail, carreaux, panneaux à revêtement plastique, PVC dur
- Avec primaire : Béton, béton cellulaire, brique calcaire, mâchefer, brique, gypse, plâtre

Preuve de la performance

Testé conformément à la norme EN 15651 Parties 1, 2 et 3

- Comportement au feu : Classe E
- Stabilité : < 3 mm
- Perte de volume : < 10%
- Adhésion/expansion sous précontrainte après une immersion dans l'eau : Réussi
- Adhérence/dilatation après exposition à la chaleur, à l'eau et à la lumière artificielle : Réussi
- Retour élastique : ≥ 70 %
- Comportement en traction Valeur de la contrainte d'allongement : < 0,4 MPa



Indication

Le silicone neutre Perfect n'est pas adapté à la fixation par collage ou au remplissage des espaces creux. Conforme à la classe de matériaux de construction DIN 4102. En raison du grand nombre de formules de peintures et de vitrages existantes, notamment pour les peintures à base de résine alkyde, les revêtements à base d'huile et l'aluminium revêtu par poudre, toujours effectuer ses propres tests au préalable. Éliminer l'excédent d'agent de lissage sur le verre et sur le cadre. Dans le cas contraire, il existe un risque de rayures. Le risque de jaunissement au contact de peintures à base de résine alkyde blanche ne peut pas être exclu. La couleur transparente est prévue pour être laiteuse/trouble. Pendant le durcissement, le silicone neutre Perfect dégage une odeur typique du silicone. Cette odeur n'est plus décelable une fois le processus de durcissement terminé. Assortiment de couleur : mat. Les surfaces en silicone ne doivent pas être nettoyées avec des nettoyants abrasifs et des nettoyants non dissolvants.

Pour les matériaux et substances entrant en contact avec le produit d'étanchéité après le traitement, l'utilisateur doit s'assurer que leur contenu ou leurs émanations ne peuvent causer aucune altération ou modification (comme une décoloration) du produit d'étanchéité. Pour une correspondance précise des couleurs, utiliser la carte d'échantillons réf. 5995 000 400

Aucune buse (réf. 0891 601 001) n'est incluse avec les sacs de 600 ml.

Ces pièces doivent faire l'objet d'une commande séparée.

*Cette garantie de 10 ans s'applique exclusivement aux propriétés du produit relatives à la résistance aux intempéries, aux UV et au vieillissement, ainsi qu'à la solidité de la couleur. La fonctionnalité ne saurait être garantie car elle dépend d'une application correcte.

Produits associés	N° article
Primaire pour silicone 250 ml	0892 170
Nuancier, produits d'étanchéité	5995 000 400

Produits associés pour	Désignation	N° article
0892 510 1	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
0892 510 2	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
0892 510 3	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
0892 510 4	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
0892 510 5	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
0892 510 6	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
0892 510 7	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
0892 510 8	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
0892 510 9	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
0892 510 10	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
0892 510 11	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
0892 510 12	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
0892 510 16	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
0892 510 17	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
0892 512 1	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
0892 512 2	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1

Mousse pour cadre 2C PURLOGIC® Fast

Mousse en cartouche 2C pour une installation fiable des cadres de porte

Efficace pour vos applications

Réduit le temps d'étalement à 15 minutes, ce qui permet de gagner du temps et d'économiser de l'argent

Bonnes propriétés adhésives

Bonne adhérence sur tous les substrats ou presque du secteur de la construction

Structure de mousse stable

Aucune pression requise une fois le temps d'étalement terminé

Caractéristiques du produit testées

- Isolation acoustique des joints. Réduit le niveau sonore à $RST,w = 61$ dB conformément à la norme DIN 52210
- Conductivité thermique. Réduit les pertes de chaleur à $0,035$ W/(mK) conformément à la norme DIN 52612
- Perméabilité à l'air. Evite les passages d'air, conformément à la norme DIN 18055/EN 42
- Perméabilité à la vapeur d'eau. Testée conformément à la norme DIN EN ISO 12572
- Economie d'énergie conformément au Décret allemand EnEV. Réduction des coûts de chauffage de 9 % conformément à la norme DIN 18055/EN 42
- Certificat de test général délivré par les organismes de réglementation du secteur de la construction. Conforme à la classe de matériaux de construction B2 selon la norme DIN 4102, Partie 1
- Certifiée EMICODE



Alvéoles fines et structure en mousse uniforme

Sans silicone ni solvant

Résistante au vieillissement

Contenu	400 ml
Base chimique	Prépolymère polyuréthane
Couleur	Vert
Sec au toucher après	5 min
Peut être coupé après	15 min
Capacité de charge	1 h
Température de mise en œuvre min./max	10 à 25 °C
Rendement (volume) environ	10 L
Classe du matériau de construction	B2
Durée de stockage après production	12 Mois

N° article 0892 144

Condit.: 1 / 12

Homologation



Contenu Art. N° 0892 144		
Désignation	N° article	Quantité
Adaptateur coudé Bidon de mousse 8 mm	0891 151 0	1

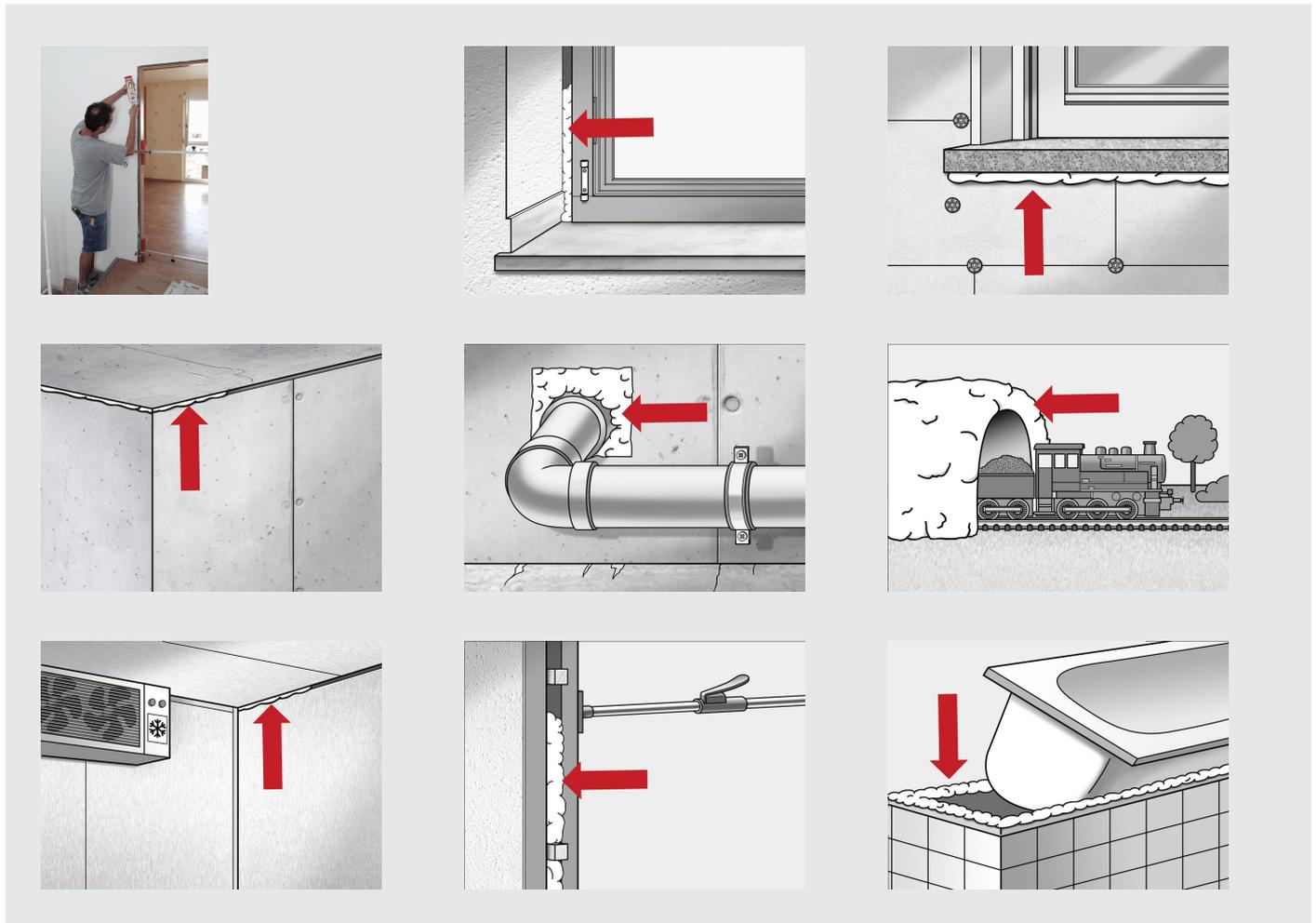
Produits associés		N° article
Adaptateur coudé Bidon de mousse 8 mm		0891 151 0
Nettoyant pour mousse PU PURLOGIC® Nettoyant 500 ml		0892 160
Nettoyant pour mousse PU PURLOGIC® Nettoyant pour mousse		0892 160 000

Détails/Application

Pour une installation fiable et soignée des cadres de porte en bois et en acier, pour effectuer les raccords de rebords de fenêtre*, pour remplir les cavités de grande taille, comme les poutres de toit, les bacs de douche et les baignoires, et pour la construction de maquettes et de moules.

* Protéger des charges de compression à l'aide d'une charge de support suffisante.

Adhère au béton, à la pierre, au PVC dur et au bois.



Indication

N'adhère pas au polyéthylène ni au silicone. PTFE et graisse.

Un primaire doit être appliqué sur les surfaces poreuses et absorbantes. Lors de l'installation de cadres de porte, veiller à utiliser les contre-cales et les supports comme points de réglage. Le temps d'application peut augmenter significativement avec des surfaces de construction humides. Pas besoin d'ajouter de l'humidité (mouillage des surfaces adhésives) avec les mousses bicomposants. Largeur de joint max. 20 mm conformément à la directive IFT.

*Mesuré à 23 °C et à un taux d'humidité de 50 %

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Nettoyant pour mousse PU PURLOGIC® Nettoyant

Elimine rapidement et simplement les résidus de mousse PU fraîche

Solvant haute efficacité

Elimine la contamination de la mousse PU fraîche sans laisser de résidus, par exemple sur les fenêtres et les portes

Le bidon de 500 ml est adapté aux pistolets à mousse PU

- Particulièrement adapté au nettoyage des pistolets à mousse.
- Il est doté d'une tête de pulvérisation supplémentaire pour le nettoyage externe des pistolets à mousse et autres surfaces.



Contenu	500 ml
Base chimique	Acétone
Couleur	Transparent
Durée de stockage après production	36 Mois

N° article 0892 160

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Idéal pour nettoyer et éliminer les éclaboussures de mousse PU fraîches sur les surfaces comme le bois, les métaux et les vêtements. Idéal pour nettoyer la valve du pistolet.



Indication

Peut rayer les surfaces comme la laque, la peinture et les plastiques. Peut provoquer une décoloration ou une dissolution des textiles. La mousse PU durcie peut seulement être éliminée avec du nettoyant pour mousse PURLOGIC, réf. 0892 160 000, ou mécaniquement.

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur des tests que nous avons effectués et sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et de conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service client fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés pour	Désignation	N° article
0892 160	Pistolet à mousse PURLOGIC® Xpress	0891 152 4

Primaire pour silicone

Primaire universel pour améliorer l'adhérence des joints silicone.

Base chimique	2-propanol
Densité	0,81 g/cm ³
Couleur	Incolore
Odeur/parfum	Alcool
Type de récipient	Flacon
Contenu	250 ml
Viscosité/consistance	Liquide
Temps d'évaporation min.	30 min
Durée de stockage après production	12 Mois



N° article 0892 170

Condit.: 1 / 6

Détails/Application

Pour améliorer l'adhérence des joints silicone suivants : Silicone neutre Perfect, silicone neutre Spécial, silicone neutre, silicone sanitaire acétate, silicone alimentaire acétate, silicone acétate, silicone haute température, mastic d'étanchéité ignifuge élastique, couche de réparation.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des diverses surfaces poreuses et non poreuses, se reporter au tableau „Compatibilité des produits d'étanchéité Würth avec les matériaux de construction“.

Indication

Appliquer une fine couche de primaire pour silicone et laisser sécher pendant environ 30-45 minutes.

Pour les surfaces poreuses, apprêter la surface en 1 ou 2 étapes supplémentaires.

Ne convient pas à une utilisation sous l'eau.

Les instructions d'application ci-dessus sont des recommandations données sur la base de nos propres essais et expériences. Nous vous recommandons d'effectuer vos propres essais avant toute utilisation. En raison de la grande diversité d'applications et de conditions de stockage et de traitement, nous ne pouvons pas garantir un résultat d'application particulier. Nous n'endosserons aucune responsabilité légale en relation avec tout avis ou information technique fourni par notre hotline client gratuite sauf si cette prestation de conseil et/ou d'information technique fait partie de la performance contractuelle due par nous, ou si l'employé du service clients a agi sciemment ou intentionnellement. Nous garantissons la qualité constante de nos produits et nous réservons le droit de leur apporter des modifications techniques et des améliorations.

Contenu Art. N° 0892 170

Désignation	N° article	Quantité
Joint de construction quartet 22pièces		6

Mastic d'étanchéité Seal Flex

Mastic d'étanchéité de qualité supérieure pour l'étanchéité de zones de toits plats ou en pente

Excellente adhérence aux bandes de bitume

Utilisable sur des supports humides

Application très faiblement influencée par les conditions météorologiques

Polyvalent

- Convient aux réparations d'urgence
- Convient à pratiquement tous les joints exposés à de lourdes charges en zone de charpente de toit

Compatibilité testée pour une utilisation avec du verre en polycarbonate et pour la résistance aux UV

Testé en laboratoire par l'Institut Fraunhofer allemand de Brême

- Peut être peint
- Elasticité permanente
- Sans silicone
- Très bonne résistance au vieillissement et aux intempéries



Contenu	310 ml
Type de récipient	Cartouche
Base chimique	Caoutchouc synthétique
Odeur/parfum	Caractéristique
Déformation maximale admissible	25 %
Résistance à	Vieillissement, Intempéries
Temps de formation de peau min./max.	3-8 min
Conditions pour la formation de peau	à 23 °C et 50% d'humidité relative
Température de mise en œuvre min.	5 °C
Température de mise en œuvre max.	40 °C
Sans silicone	Oui

Couleur	N° article	Condit.
Blanc	0892 322 2	1/24
Noir	0892 322 5	1/24
Transparent	0892 322 1	1/24

Détails/Application

Convient pour un travail sur toits plats ou en pente. Pour l'étanchéité des joints de dilatation et de raccord, ainsi que pour les travaux de réparation. Surfaces classiques : Tous les types de métal*, le bitume*, le béton, le béton cellulaire, la brique, la brique en terre cuite, l'Eternit, le bois (non traité), le verre en polycarbonate sans contrainte**.

Indication

* Lors de l'utilisation sur le bitume et l'aluminium (nu ou laqué), le substrat doit être enduit au préalable de primaire AdhesionPlus pour éviter toute décoloration. En raison des différences dans la qualité des bitumes, une décoloration est toujours possible et ne peut pas être éliminée à 100 % même en cas d'utilisation d'un primaire. Il est par conséquent recommandé d'effectuer des tests préliminaires.

** Pour éviter un léger effet de brouillard sur le verre en polycarbonate/plexiglas, nous recommandons d'utiliser un primaire au silicone.

Une fois durci, Seal Flex garde une surface collante. De la poussière peut adhérer à la surface. A des températures supérieures à +23 °C, le temps de formation de peau peut être raccourci. Ne pas utiliser avec du PVC souple. L'aluminium anodisé et revêtu par poudre doit être prétraité avec un primaire au silicone. En cas d'utilisation sur des substrats mouillés, un retard du délai d'adhérence est à prévoir.

Suivre les instructions fournies dans la fiche de présentation „Remarques générales concernant l'application des produits d'étanchéité“.

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés	N° article
Pistolet à cartouches manuel, haute qualité	0891 00
Pistolet à cartouches manuel Standard	0891 000 001
Pistolet manuel pour cartouches Basic	0891 001
Pistolet à cartouches pneumatique Kombifix	0891 628 6
Primaire Adhesion Plus plastique/bois/pierre	0890 100 62
Primaire pour silicone 250 ml	0892 170
Agent de lissage d'étanchéité 5 L	0893 3

Sac de résine type WÜ jusqu'à 10 kV

Durée de stockage après production	24 Mois
------------------------------------	---------



Contenu	N° article	Condit.
200 ml	0890 450 009	1
400 ml	0890 450 010	1
600 ml	0890 450 011	1

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.





WÜRTH

SMP KLEBE- DICHT

PRODUITS CHIMIQUES

01	Table des matières	4-11
02	Gestion des produits chimiques	12-15
03	Boutique en ligne	16-19
04	Protection - Peinture - Repérage	20-71
05	Lubrifiants	72-123
06	Colles	124-187
07	Entretien véhicules	188-233
08	Entretien - Nettoyage	234-275
09	Chimie de la construction	276-297
10	Blocage étanchement	298-321
11	Souder	322-331

Acier liquide Fe 1

Système de réparation rapide, idéal pour la réparation et l'étanchéité des pièces métalliques

- Résine bicomposant de qualité supérieure dont la formulation spéciale lui confère toutes les caractéristiques du métal
- Le rapport de mélange idéal des composants (A:B = 1:1, extrusion de cordons de même longueur) rend toute erreur de mélange du composé de réparation quasiment impossible
- Spécialement conçu pour les petits travaux de réparation urgents
- Ne coule pas, peut être appliqué avec une spatule et sur les surfaces verticales
- Après durcissement, l'Acier liquide Fe1 peut être usiné facilement comme le métal avec des équipements de tournage, fraisage, perçage, rectification ou de découpe des filetages



Poids net	500 g
Couleur	Gris
Résistance thermique min./max. du produit durci	-60 à 120 °C
Durée de stockage après production	24 Mois

N° article 0893 449

Condit.: 1

Détails/Application

Idéal pour remplir les moules et pour étanchéifier les zones de fuite.

Exemples d'applications

- Carters de pompe, roues, hélices, gouvernails, échangeurs thermiques, condensateurs, glissières, axes, filetages cassés
- Réparations de fuites sur radiateurs, réservoirs, containers d'eau, conduites d'eau, conduites d'huile, carters
- Cavités dans la fonte grise lors du moulage et de l'usinage
- Dommages de rodage sur les arbres, vérins hydrauliques, blocs moteur, logements de palier, carters
- Fabrication de moules, supports, maquettes, guides, prototypes





Etanche tube au PTFE à faible résistance

Pour étanchéfier les raccords des tuyaux en métal dotés de filetages coniques/cylindriques, conformément à la norme DIN 2999

- Faible résistance, retrait facile
- Immédiatement étanchéifié à une pression jusqu'à 5 bar
- Le produit d'étanchéité ne coule pas sur le filetage
- Résistant à la plupart des gaz et des liquides, conformément à la norme DIN 2999
- Résiste à un grand nombre d'alcalins, gaz, solvants, huiles et carburants
- Sans silicone ni solvants



Fonctionnement pratique à une main

- Le système de distribution réglable en continu permet de régler la distribution en fonction de l'application, tout en minimisant la consommation et les coûts
- Bon retrait des résidus

Poids net	50 g
Base chimique	Ether d'acide méthacrylique
Couleur	Blanc
Sec au toucher min./max.	10-20 min
Résistance fonctionnelle min./max.	1-3 h
Température de mise en œuvre min./max	5 à 40 °C
Résistance thermique min./max.	-55 à 150 °C
Durée de stockage après production	12 Mois

N° article 0893 511 050

Condit.: 1

Détails/Application

Idéal pour une utilisation dans le secteur de la construction automobile et des véhicules utilitaires, la fabrication de métaux et d'outils, la construction navale, la construction de machines et de moteurs, l'électricité et l'électronique, etc. Etanchéfie les tuyaux métalliques conformément à la norme ISO 7.1 (filetages coniques/cylindriques) à R 3 pouces.

Pour valves ou raccords d'étanchéité, raccords filetés dans des tuyaux d'eau en métal (ainsi que l'ECS dans les circuits de chauffage ou de refroidissement, systèmes à extincteur automatique, etc.).

Il peut également être utilisé pour l'étanchéité des tuyaux d'essence, des tuyaux de diesel ou des conduites d'air comprimé.

Le produit est également adapté à l'étanchéité des réducteurs de pression ou des séparateurs d'huile dans les alimentations en air comprimé ou à l'étanchéité des conduites d'oxygène < 10 bar (p. ex., soins hospitaliers).



Preuve de la performance

Qualité certifiée

- Homologation DVGW (n° enreg. NG-5146BM0338), testé conformément à la norme DIN EN 751-1
- Testé NSF conformément à la norme NSF/ANSI 61



Indication

- Ne convient pas aux raccords contenant du cuivre (laiton, bronze, laiton rouge) qui entrent en contact avec de l'eau dont la température est supérieure à > 40 °C. Non autorisé pour les raccords de gaz dans les installations domestiques en Allemagne. Produits conformes à la norme TRGI ,86/96.
- Le filetage doit être coupé conformément à la norme. Pendant le durcissement et une fois le produit durci, les raccords ne doivent pas tourner l'un contre l'autre, ce qui signifie qu'aucun réajustement ne peut être effectué.
- Les plastiques suivants peuvent être affectés en cas d'exposition prolongée : ABS, celluloïd, polystyrène, polycarbonate (Macrolon), PMMA (Plexiglas), polysulfone, SAN (Iurane, Tyril), Vinidur, fibre vulcanisée et surfaces peintes. Nous recommandons de toujours procéder à un essai au préalable.
- La résistance initiale, la résistance finale et la résistance opérationnelle dépendent du matériau

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur des tests que nous avons effectués et sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et de conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service client fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés pour	Désignation	N° article
0893 511 050	Nettoyant à l'acétone	0893 460

Etanche tube à résistance moyenne

Pour étanchéifier les raccords des tuyaux en métal dotés de filetages coniques/cylindriques, conformément à la norme DIN 2999

Étanchéité immédiate

Les connexions bien serrées peuvent être chargées immédiatement jusqu'à environ 5 bar (et jusqu'à la pression d'éclatement des tuyaux après le durcissement final)

Résistance élevée aux autres produits

Comportement neutre par rapport à la plupart des liquides et gaz industriels

Le produit d'étanchéité ne goutte pas

Montage rapide et sûr

Facile à retirer

Sans solvant ni silicone

Système DOS :

- Application pratique à une main grâce au capuchon doseur Dos System
L'utilisateur garde toujours une main libre.
- Système distributeur réglable en continu
La distribution peut être réglée en fonction de l'application, et pour minimiser la consommation et les coûts !
- Pas de résidus dans le goulot de distribution
Coûts optimisés grâce à un vidage quasi-total



Poids net	50 g
Base chimique	Ester d'acide diméthacrylique
Couleur	Jaune fluorescent
Sec au toucher min./max.	15-30 min
Résistance fonctionnelle min./max.	1-3 h
Résistance finale min./max.	3 h-6 h
Température de mise en œuvre min./max	5 à 40 °C
Résistance thermique min./max.	-55 à 150 °C
Durée de stockage après production	12 Mois

N° article 0893 577 050

Condit.: 1

Détails/Application

Idéal pour une utilisation dans le secteur de la construction automobile et des véhicules utilitaires, la fabrication de métaux et d'outils, la construction navale, la construction de machines et de moteurs, l'électricité et l'électronique, etc. Etanchéifie les tuyaux métalliques conformément à la norme ISO 7.1 (filetages coniques/cylindriques) à R 3 pouces.

Pour valves ou raccords d'étanchéité, raccords filetés dans des tuyaux d'eau en métal (ainsi que l'ECS dans les circuits de chauffage ou de refroidissement, systèmes à extincteur automatique, etc.).

Il peut également être utilisé pour l'étanchéité des tuyaux d'essence, des tuyaux de diesel ou des conduites d'air comprimé. Le produit est également adapté à l'étanchéité des réducteurs de pression ou des séparateurs d'huile dans les alimentations en air comprimé ou à l'étanchéité des conduites d'oxygène < 10 bar (p. ex., soins hospitaliers).



Preuve de la performance

Qualité certifiée

- Homologation DVGW (N° enreg. NG-5146BM0336+0037), testé conformément à la norme DIN EN 751-1
- Testé NSF conformément à la norme NSF/ANSI 61



Indication

Ne convient pas aux raccords contenant du cuivre (laiton, bronze, fonte) qui entrent en contact avec de l'eau dont la température est supérieure à 40 °C. Non autorisé pour les raccords de gaz dans les installations domestiques en Allemagne. Produits conformes à la norme TRGI ,86/96.

Le filetage doit être coupé conformément à la norme. Pendant le durcissement et une fois le produit durci, les raccords ne doivent pas tourner l'un contre l'autre, ce qui signifie qu'aucun réajustement ne peut être effectué.

Les plastiques suivants peuvent être affectés en cas d'exposition prolongée : ABS, celluloïd, polystyrène, polycarbonate (Macrolon), PMMA (Plexiglas), polysulfone, SAN (Iurane, Tyril), Vinidur, fibre vulcanisée et surfaces peintes.

La résistance initiale, la résistance finale et la résistance opérationnelle dépendent du matériau

Non autorisés pour les raccords de gaz dans les installations de gaz domestique en Allemagne, conformément à la norme TRGI 86/96.

10

Produits associés pour	Désignation	N° article
0893 577 050	Nettoyant à l'acétone	0893 460

Stop filet fort, haute résistance

Stop filet fort, dans système de distribution à une main

Idéal pour les raccords à vis exposés à des contraintes élevées

- Etanchéité totale - pas de fixations supplémentaires nécessaires
- Protège contre la corrosion due au frottement, et contre la rouille

Peut être éliminé uniquement lorsqu'il est chauffé à 300 °C !

Dans des conditions normales, le produit ne peut être éliminé qu'en utilisant un outil spécial et/ou sous certaines températures

Excellente résistance aux fluides et à la chaleur

Produit universel pour un large domaine d'applications

Évite le dévissage notamment dû à des vibrations et à des chocs

Pas de problèmes de dévissage, comme avec les assemblages mécaniques

Haute résistance

Résiste à un grand nombre de bases, gaz, solvants, huiles et carburants

Sans silicone

Système DOS :

- Fonctionnement pratique à une main grâce au capuchon doseur breveté
L'utilisateur garde toujours une main libre.
- Système distributeur réglable en continu
La distribution peut être réglée en fonction de l'application, et pour minimiser la consommation et les coûts !
- Pas de résidus dans le goulot de distribution
Coûts optimisés grâce à un vidage quasi-total



Base chimique	Ester d'acide diméthacrylique
Couleur	Vert fluorescent
Convient pour filetage max.	M25
Capacité de remplissage des joints maxi	0,15 mm
Sec au toucher min./max.	5-15 min
Résistance fonctionnelle min./max.	1-3 h
Résistance finale min./max.	5 h-10 h
Température d'utilisation min./max.	-55 à 150 °C
Durée de stockage après production	12 Mois

Poids net	N° article	Condit.
25 g	0893 270 025	1
50 g	0893 270 050	1
250 g	0893 270 250	1

Détails/Application

Pour fixer et sceller les boulons, goujons, écrous, inserts filetés et bouchons filetés, autant d'éléments qui ne doivent normalement pas être démontés.

Secteur de la construction automobile et de véhicules utilitaires, fabrication de métaux et d'outils, construction navale, construction de machines et de moteurs, électricité et électronique.



Preuve de la performance

Agréé NSF conformément à la norme ANSI 61



Indication

Les plastiques suivants peuvent être affectés en cas d'exposition prolongée : ABS, celluloïde, polystyrène, polycarbonate (Makrolon), PMMA (Plexiglas), polysulfone, SAN (Iurane, Tyril), Vinidur, fibre vulcanisée et surfaces peintes. Procéder à un essai au préalable.

Produits associés pour	Désignation	N° article
0893 270 025	Nettoyant à l'acétone	0893 460
0893 270 050	Nettoyant à l'acétone	0893 460
0893 270 250	Nettoyant à l'acétone	0893 460

Stop filet normal, résistance moyenne

Stop filet normal, démontable, dans système de distribution à une main

Pour assemblage à résistance moyenne

Démontable avec des outils ordinaires

Peut être utilisé sur de l'acier inoxydable et des surfaces passives

Sans agents accélérateurs ou activateurs.

Excellente résistance aux fluides et à la chaleur

Produits universels pour un large domaine d'applications

Évite le dévissage, notamment dû à des vibrations et des impacts

Pas de problèmes de dévissage, comme avec les assemblages mécaniques

Haute résistance

Résiste à un grand nombre d'alcalins, gaz, solvants, huiles et carburants

Sans silicone

Système DOS :

- Fonctionnement pratique à une main grâce au capuchon doseur breveté
L'utilisateur garde toujours une main libre.
- Système distributeur réglable en continu
La distribution peut être réglée en fonction de l'application, et pour minimiser la consommation et les coûts !
- Pas de résidus dans le goulot de distribution
Coûts optimisés grâce à un vidage quasi-total



Base chimique	Ester d'acide diméthacrylique
Couleur	Bleu fluorescent
Convient pour filetage max.	M36
Capacité de remplissage des joints maxi	0,25 mm
Sec au toucher min./max.	5-15 min
Résistance fonctionnelle min./max.	0,5-1 h
Résistance finale min./max.	1 h-3 h
Température d'utilisation min./max.	-55 à 150 °C
Durée de stockage après production	12 Mois

Poids net	N° article	Condit.
25 g	0893 243 025	1
50 g	0893 243 050	1
250 g	0893 243 250	1

Détails/Application

Secteur de la construction automobile et de véhicules utilitaires, construction métallique et d'outils, construction navale, construction de machines et de moteurs, électricité et électronique



Preuve de la performance

Agréé NSF conformément à la norme ANSI 61, DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches, fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau) (DIN EN 751-1)



Indication

Les plastiques suivants peuvent être affectés en cas d'exposition prolongée : ABS, celluloïd, polystyrène, polycarbonate (Macrolon), PMMA (Plexiglas), polysulfone, SAN (Iurane, Tyril), Vinidur, fibre vulcanisée et surfaces peintes. Procéder à un essai au préalable.

Produits associés pour	Désignation	N° article
0893 243 025	Nettoyant à l'acétone	0893 460
0893 243 050	Nettoyant à l'acétone	0893 460
0893 243 250	Nettoyant à l'acétone	0893 460

10

Joint moteur 1C Joint pour moteur

Remplacement des joints solides autour du moteur, sur les réservoirs sous pression et sur les raccords à vis.

Résistant aux températures élevées

Egalement fiable pour l'étanchéité à des températures pouvant aller jusqu'à 280 °C.

Résiste à une pression jusqu'à 700 bar environ

Convient aussi aux conduites haute pression et aux réservoirs sous pression.

Excellente adhérence

En plus des métaux, convient également pour une étanchéité permanente des surfaces en verre et en céramique.

Bonne capacité d'adaptation

- Egalement adapté pour les surfaces irrégulières
- Etanchéité complète

Elasticité permanente

Empêche tout détachement sous l'effet des vibrations ou des chocs, par exemple

Protège contre la corrosion

En comblant parfaitement les interstices.

Système DOS :

- Application pratique à une main grâce au capuchon doseur Dos System
L'utilisateur garde toujours une main libre.
- Système distributeur réglable en continu
La distribution peut être réglée en fonction de l'application, et pour minimiser la consommation et les coûts !
- Pas de résidus dans le goulot de distribution
Coûts optimisés grâce à un vidage quasi-total



Poids net	100 g
Base chimique	Résine époxyde
Couleur	Rouge
Temps de formation de peau min./max.	5-7 min
Résistance thermique min./max.	-50 à 280 °C
Durée de stockage après production	12 Mois

N° article 0893 260 100

Condit.: 1

Détails/Application

Le produit d'étanchéité peut être utilisé pour tous les types de métal, céramique et verre. La pâte à joint à élasticité permanente et très résistante à la température convient notamment à toutes les surfaces lisses et rainurées des joints de moteur, des raccords à bride, des chaudières, sous pression, des compresseurs et de tous les raccords à vis.



Indication

Ne convient pas comme joint de culasse.

Liste des compatibilités : Le joint moteur a été testé et éprouvé avec les substances suivantes :

Huile moteur, huile de boîte de vitesses, huile hydraulique, diesel, huile de chauffage, liquide de refroidissement, liquide de frein, eaux usées, solution alcaline, acide formique, alcools (méthyle, éthyle, etc.), acétate d'éthyle, acétone, solution chlorée, acide phosphorique (10 %). Gaz : Acétylène, dioxyde de carbone, propane, dioxyde de soufre, azote.

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur des tests que nous avons effectués et sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres

Joint moteur et carter DP 300

Joint moteur et carter à élasticité permanente avec une résistance thermique extrêmement élevée

- Excellente capacité d'étanchéité grâce à ses propriétés plastiques permanentes (non durcissant)
- Résistance aux vibrations garantie, même après des années d'exposition
- Ne tire pas de fils lors de l'application
- Ne coule pas sur les surfaces verticales ou inclinées
- Résiste à des températures comprises entre -50 °C et +270 °C, et brièvement jusqu'à +300 °C
- Faible conductivité thermique
- N'adhère pas chimiquement aux métaux ou d'autres matériaux et empêche la corrosion atmosphérique
- Résiste à l'eau, à l'air, à l'essence, au kérosène, à de nombreuses huiles et lubrifiants synthétiques, aux composés eau/glycol et méthanol, à l'antigel, aux réfrigérants fluorocarbonés
- Sans silicone
- Non toxique



Poids net	89,6 g
Base chimique	Polyuréthane
Couleur	Rouge
Résistance thermique min./max.	-50 à 250 °C
Durée de stockage après production	60 Mois

N° article 0890 100 048

Condit.: 1 / 10

Détails/Application



Preuve de la performance

Enregistré NSF, classe P1, N° 151822



Indication

Ne convient pas à l'étanchéification des carters d'huile.

Combinaisons de matériaux :

1. Métal - métal
2. Métal - plastique
3. Plastique - plastique

Agent de lissage d'étanchéité

Agent de lissage universel adapté à tous les types de mastics d'étanchéité

- Application facile grâce à l'aérosol
- Le joint d'étanchéité durcit plus vite grâce à la réticulation uniforme de la surface.
- Surface soignée, en humidifiant le mastic d'étanchéité puis en lissant le joint à l'aide d'une spatule de lissage adaptée, la surface du joint devient plus flexible et plus lisse.



Base chimique	Tensio-actif anionique
Densité	1 g/cm ³
Couleur	Incolore
Odeur/parfum	Inodore
Contenu	5 L
Type de récipient	Bidon
Sans silicone	Oui
Température de mise en œuvre min./max	0 à 40 °C
Durée de stockage après production	24 Mois

N° article 0893 3

Condit.: 1

Indication

L'utilisation de l'agent de lissage d'étanchéité pour faire un joint entre des pièces en acier peut entraîner de la corrosion. Attention : les bords ou surfaces décolorés peuvent commencer à ressortir au niveau des surfaces poreuses. Pour éviter les traces, éliminer l'excédent d'agent de lissage sur le verre juste après l'application. En cas d'application sur de la pierre naturelle, l'excédent d'agent de lissage doit être rincé avec de l'eau propre avant d'être séché pour éviter la formation de taches.

Maintenir l'aérosol selon un angle donné pendant l'application, pour s'assurer que le tube montant se situe en dessous de la surface du liquide. Le maintien de l'aérosol de niveau pendant trop longtemps entraînera une utilisation partielle de celui-ci.

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés pour	Désignation	N° article
0893 3	Pulvérisateur	0891 502 004

Mastic d'étanchéité carrosserie au pinceau

Produit d'étanchéité pour une reproduction au pinceau conforme à l'original, en usine.

- Séchage rapide
- Peut être peint au bout d'une heure
- Sans silicone
- Elasticité permanente
- Facile à étaler
- Convient aux applications au pinceau
- Résistant à l'eau et à l'huile minérale
- Adhère parfaitement aux métaux nus, apprêtés et peints
- Base : Caoutchouc nitrile



Couleur	Gris clair
Base chimique	Caoutchouc nitrile
Résistance thermique min./max.	-25 à 80 °C
Résistance thermique à court terme max.	150 °C
Résistance à	Huiles minérales, Eau

N° article 0892 010

Condit.: 1 / 6

Détails/Application

Pour étanchéfier les joints en métal, les rayures et les chevauchements, ainsi que les cordons de soudage par points sur les tabliers avant et arrière, les planchers de compartiment à bagages, l'ensemble du train de roulement, le compartiment passagers, les parois latérales et les passages de roue.



Mastic réfractaire Ofenkitt 1000

Mastic d'étanchéité monocomposant sans solvant à haute résistance à la température, présentant une excellente adhérence sur les surfaces métalliques.

Sans formation de sédiments

Les ingrédients ne se séparent PAS les uns des autres lors du stockage

Prêt à l'emploi

Il n'est pas nécessaire de remuer le matériau avant l'emploi, comme cela est requis avec des produits en conserve, par exemple

Peut être facilement expulsé avec un pistolet à cartouches

Résistant au gel

Température de stockage inférieure à 0 °C (environ -5 °C) possible

Sans silicone



Base chimique	Mastic à base de verre soluble avec matières de remplissage minérales
Contenu	310 ml
Type de récipient	Cartouche
Résistance thermique max.	1000 °C
Densité	2,21 g/cm ³
Couleur	Gris fonte
Odeur/parfum	Neutre
Viscosité/consistance	Pâteux
Élasticité à long terme	Presque aucune élasticité
Rétrécissement	Minimum
Vitesse de polymérisation	1 mm/d
Soluble à l'eau	Non soluble dans l'eau
Résistance thermique min./max.	-5 à 1000 °C
Température de mise en œuvre min./max	5 à 30 °C
Résistance à	Graisses, Produits de nettoyage ménagers, Huile, Gaz de combustion et leurs condensats
Durée de stockage après production	12 Mois
Conditions de durée de conservation à partir de la production	dans la cartouche fermée, max. 30°C

N° article 0893 290 0

Condit.: 1 / 6

Détails/Application

Mastic réfractaire haute température spécialement élaboré pour l'étanchéité et la protection des organes statiques ou mobiles des poeles à bois, des fours, des chaudières de chauffage, des foyers de cheminées, des tubages d'évacuation, des chambres de combustion, etc.

Indication

Ne mettre au contact de la température qu'une fois totalement sec. Eviter l'application dans les zones humides. Dispose d'une canule refermable, utiliser cependant la cartouche dans les huit semaines une fois ouverte.



WÜRTH

AL-
ON
RO

AL
ONE
RO



DICHTEN SEALING

WÜRTH

**NEUTRAL-
SILIKON
PERFEKT
MEKO-FREI**

**NEUTRAL
SILICONE
PERFECT
MEKO-FREE**



10 Jahre
Garantie

DICHTEN SEALING DICHTEN SEALING

WÜRTH

**ACETATSILIKON
GLASKLAR**

**SILICONE
ACETATE
GLASS CLEAR**



DICHTEN SEALING DICHTEN SEALING

WÜRTH

**MALER-
ACRYL
MASTIK
ACRYL
PEINTUR
ACRILICO
PITTURA
SCHILD**



DICHTEN SEALING

WÜRTH

**PARKETT-ACRYL
PARQUET ACRYLIC
ACRYLIQUE POUR
PARQUET
ACRILICO PER
PARQUET**



DICHTEN SEALING ETANCHÉITÉ SIGILLARE

WÜRTH

**ACRYL-
DICHTSTOFF
ACRYLIC SEALANT
MASTIC
ÉTANCHÉITÉ
ACRYLIQUE
MASTICE
ACRILICO
KIT**



DICHTEN SEALING

WÜRTH

**ACRYL SPEZIAL
ACRYLIC SPECIAL
ACRYLIQUE
PROFESSIONNEL
ACRILICO
SPECIALE
ACRYL SPECIAAL**



DICHTEN SEALING

WÜRTH

**STRUKTURACRYL
STRUCTURED
ACRYLIC
ACRYLIQUE
STRUCTURE
ACRILICO
STRUTTURATO
STRUCTURKIT**



DICHTEN SEALING

WÜRTH

**FENSTER &
FASSADEN-
DICHT

WINDOW &
FACADE
SEALANT**



DICHTEN SEALING ETANCHÉITÉ SIGILLARE

Joint hydraulique

Pour étanchéifier les raccords à vis pneumatiques et hydrauliques soumis à des contraintes élevées. Avec raccords à vis, jusqu'à la pression d'éclatement du tuyau/flexible

Excellente résistance à tous les liquides hydrauliques et carburants

Excellent niveau de sécurité car les déficiences à la suite d'une panne sont évitées.

Durcissement rapide, même à basses températures

Temps d'immobilisation minimal des véhicules.

Etanchéité à 100 %

Les interstices sont complètement comblés, de sorte que le collage assure une protection contre la corrosion due aux frottements et contre la rouille.

Résiste à un grand nombre de bases, gaz, solvants, huiles et carburants

Sans silicone ni solvant

Système DOS :

- Application pratique à une main grâce au capuchon doseur Dos System
L'utilisateur garde toujours une main libre.
- Système distributeur réglable en continu
La distribution peut être réglée en fonction de l'application, et pour minimiser la consommation et les coûts !
- Pas de résidus dans le goulot de distribution
Coûts optimisés grâce à un vidage quasi-total



Poids net	50 g
Base chimique	Ether d'acide méthacrylique
Couleur	Violet
Densité	1,2 g/cm ³
Capacité de remplissage des joints maxi	0,15 mm
Convient pour	Diamètre de pas de vis maxi. R 3/4pouce
Sec au toucher min./max.	30-40 min
Résistance fonctionnelle min./max.	2-3 h
Résistance finale min./max.	12 h-24 h
Température de mise en œuvre min./max	5 à 35 °C
Température d'utilisation min./max.	-55 à 150 °C
Durée de stockage après production	12 Mois

N° article 0893 545 050

Condit.: 1

Détails/Application

Pour étanchéfier les raccords à vis pneumatiques et hydrauliques soumis à des contraintes élevées. Spécialement conçu pour une utilisation avec des systèmes à liquide haute pression dans les secteurs suivants : construction automobile et véhicules utilitaires, fabrication de métaux et d'outils, construction navale, construction de machines et de moteurs, construction électrique et électronique.



Indication

Les plastiques suivants peuvent être affectés en cas d'exposition prolongée : ABS, celluloïd, polystyrène, polycarbonate (Macrolon), PMMA (Plexiglas), polysulfone, SAN (Iurane, Tyril), Vinidur, fibre vulcanisée et surfaces peintes. Procéder à un essai au préalable.

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur des tests que nous avons effectués et sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés pour	Désignation	N° article
0893 545 050	Nettoyant à l'acétone	0893 460

Produit d'étanchéité Super RTV silicone

Produit adhésif et d'étanchéité de qualité supérieure pour utilisation dans l'industrie et le secteur automobile.

Excellente résistance aux produits chimiques

- Peut également être utilisé dans les zones critiques où le joint entre en contact avec divers liquides
- Excellente résistance à l'huile moteur et à l'huile de transmission, au liquide de refroidissement et à l'antigel



Système à durcissement sans acide

- Non corrosif, donc sans impact négatif sur les composants électroniques et sur les sondes lambda

Produit d'étanchéité en aérosol à air comprimé

- Application facile sans outil supplémentaire
- Application uniforme du produit possible grâce à des cordons fins

Contenu	200 ml
Base chimique	Silicone neutre, base oxime

Couleur	Résistance thermique min./max.	Résistance thermique à court terme max.	Type d'applications	N° article	Condit.
Noir	-60 à 260 °C	300 °C	Pompes à eau, Pompes à huile, Couvercle avant, Couvercle de palier d'arbre à cames, Boîtier de thermostat, Carters d'huile, Couvercle de transmission, Toit ouvrant, Portes	0893 331 1	1/12
Rouge	-60 à 315 °C	370 °C	Pompes à huile, Couvercle avant, Couvercle de palier d'arbre à cames, Carters d'huile, Couvercle de transmission, Collecteur d'échappement, Bride d'échappement, Couvercle et bride sur les moteurs, Zone d'admission	0893 331 2	1/12
Bleu	-60 à 260 °C	300 °C	Carters d'huile, Couvercle de soupape, Carter de pont arrière, Carter de vilebrequin, Carter de différentiel, Couvercle de palier d'arbre à cames	0893 331 3	1/12
Transparent	-60 à 260 °C	300 °C	Étanchéité des accumulateurs, Étanchéité de la lampe halogène, Étanchéification de pièces de carrosserie, Étanchéité du transformateur	0893 331 4	1/12

Indication

Lors de l'étanchéification de carters d'huile et boîtes de vitesses par ex., il est essentiel que le mastic d'étanchéité ne pénètre pas à l'intérieur. Pour cette raison il est recommandé d'appliquer le mastic d'étanchéité sur une surface de jonction. Assembler les deux pièces, appuyer dessus avec précaution et les faire glisser légèrement l'une vers l'autre. Séparer ensuite les deux pièces et retirer le mastic d'étanchéité qui a coulé à l'intérieur. Réassembler les composants dans les 5 minutes qui suivent maximum et serrer fermement. Avant la mise en service, respecter le temps de durcissement (en fonction de l'épaisseur du mastic d'étanchéité).

Produits associés	N° article
Embout Silijoint Super RTV	0891 321 001





WURTH

SOLDADURA
SOLDADURA

WEM-25

PRODUITS CHIMIQUES

01	Table des matières	4-11
02	Gestion des produits chimiques	12-15
03	Boutique en ligne	16-19
04	Protection - Peinture - Repérage	20-71
05	Lubrifiants	72-123
06	Colles	124-187
07	Entretien véhicules	188-233
08	Entretien - Nettoyage	234-275
09	Chimie de la construction	276-297
10	Blocage étanchement	298-321
11	Souder	322-331

Pierre à étamer en chlorure d'ammonium

Pour le nettoyage des pannes pour soudage

Couleur	Blanc
Odeur/parfum	Inodore
Base chimique	Chlorure d'ammonium
Longueur x largeur x hauteur	100 x 45 x 20 mm



N° article 0987 30

Condit.: 1

Indication

Classe/catégorie de risque : Toxicité aiguë, catégorie 4 ; irritation oculaire, catégorie 2.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Brasage tendre au PVC Brasage électronique n° 10

- Conforme RoHS
- S-Sn99,3Cu0,7 conforme à la norme DIN EN ISO 9453
- Composition du flux conforme à la norme DIN EN 29454.1, 1.1.2.B avec substances actives organiques sans halogènes
- Température de traitement : 350-450°C
- Intervalle de fusion : 227°C



Diamètre de câble	1 mm
Poids net	250 g

N° article 0987 107 3

Condit.: 1 / 20

Détails/Application

Soudure fine, secteur des télécommunications, composants électroniques.

Flux de brasage universel N° 50 FM

Flux en pâte conforme à la norme DIN EN 1045 type FH 10

Flux destiné au brasage du laiton, du cuivre et de la fonte.

DIN29454

Pâte blanche

Poids net	100 g
Couleur	Blanc
Odeur/parfum	Inodore
Base chimique	Tétrafluoroborate de potassium
DIN	29454
Durée de stockage après production	24 Mois



N° article 0987 550

Condit.: 1

Détails/Application

Flux pour brasage pour tous les métaux et alliages sauf métaux légers (aluminium) ayant une température de fonctionnement de 500 °C à 800 °C

Indication

Les résidus du flux sont corrosifs et doivent donc être éliminés.

Gaz butane

Gaz butane haute qualité pour remplissage des unités de brasage au gaz, des briquets, etc.

Contenu	100 ml
Couleur	Incolore
Odeur/parfum	Inodore
Base chimique	Butane
Durée de stockage après production	24 Mois



N° article 0893 250 001

Condit.: 1 / 24

Indication

Classe/catégorie de risque : Aérosols, catégorie 1.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Pâte à étamer pour carrosserie sans plomb

Pâte à étamer haute qualité S-Sn97Cu3 sans plomb. Type de flux conforme à la norme DIN EN 29454-1.

- Intervalle de fusion : 230-250 °C
- Conforme aux exigences légales de la directive européenne 2000/53/CE et à la réglementation allemande sur les véhicules d'occasion
- Teneur en étain 60-70 %, sans plomb

Poids net	1 kg
Couleur	Gris clair



N° article 0982 90

Condit.: 1

Détails/Application

Pâte métallique pour brasage tendre prête à l'emploi à haute teneur en zinc pour le brasage, l'étamage et le pré-étamage.

Anti-adhérent soudure Perfect

Spray de protection biologique pour le soudage de l'aluminium, l'acier de construction, les métaux non ferreux, l'acier inoxydable et la protection des buses de poste à souder

Empêche la fixation des gouttelettes de soudure sur les métaux, les matériaux VA et les buses du chalumeau soudeur

Favorise un travail de soudage optimal. Empêche la formation de points de corrosion

Ne s'étale pas

L'effet thixotrope de l'agent actif lui permet d'adhérer sur les surfaces verticales sans couler ni former de gouttes

Inoffensif pour le zingage ou la peinture ultérieur(e)

- Les produits de fissures disruptives sont également évités grâce à la proportion minimale de substances organiques.
Cela permet de retirer facilement les résidus de soudure.
- La galvanisation et la peinture sont facilement réalisables par la suite

Effet de refroidissement

Les déformations qui se produisent en cas de soudure VA sont réduites grâce à l'effet de refroidissement

Sans silicone

N'affecte pas les traitements supplémentaires tels que la peinture

Protection anticorrosion

Le film fin agit simultanément comme couche de protection anticorrosion temporaire

Sans solvant

Sans CHC ni autres solvants

Contenu	400 ml
Couleur	Blanc
Type de récipient	Aérosol
Base chimique	Emulsion d'huile de colza
Durée de stockage après production	24 Mois

Indication

Toujours appliquer une très faible quantité d'agent anti-adhésif. Cette opération est nécessaire pour éviter la formation de pores dans le matériau soudé ou de fissures dues à l'hydrogène dans les aciers sensibles soumis à de fortes contraintes.

Avant de procéder à la galvanisation, nettoyer soigneusement les pièces à l'aide d'un nettoyeur eau chaude haute pression ou à l'aide d'un dégraissant solvanté adapté.



N° article 0893 102 100

Condit.: 1 / 12

Détails/Application



Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable.

Anti-adhérent Plus

Protection biologique pour le soudage de l'aluminium, l'acier de construction, les métaux non ferreux, l'acier inoxydable

Empêche l'adhérence des projections de soudure sur les métaux, les matériaux VA et les buses du chalumeau soudeur

Favorise un travail de soudage optimal.

Empêche la formation de points de corrosion

Effet refroidisseur

Réduit le dégorgement pour les soudures VA

Sans silicone

N'affecte pas les travaux ultérieurs tels que la mise en peinture

Contenu identique aux substances naturelles

- Sans hydrocarbures ni autres solvants
- Le film fin agit simultanément comme couche de protection anticorrosion temporaire

Les résidus sont faciles à nettoyer

N'affecte pas la galvanisation ni la peinture effectuées a posteriori

REFILLOmat® : Très facile à utiliser sans gaz de propulsion inflammable

- Non inflammable
- Sécurité au travail élevée
- Aucun marquage requis



Contenu	20 L
Couleur	Incolore
Type de récipient	Bidon
Base chimique	Eau, tensio-actif
Durée de stockage après production	12 Mois

N° article 0893 102 020

Condit.: 1

Indication

Toujours appliquer une très faible quantité d'agent anti-adhérent. Cette opération est nécessaire pour éviter la formation de pores dans le matériau soudé ou de fissures dues à l'hydrogène dans les aciers sensibles soumis à de fortes contraintes.

Avant de procéder à la galvanisation, nettoyer soigneusement les résidus du spray sur les pièces à l'aide d'un nettoyeur de montage ou d'un nettoyeur haute pression.

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable.

Produits associés

Aérosol rechargeable REFILLO®mat

N° article

0891 881 21



PRODUITS CHIMIQUES

pour l'industrie

Würth Industrie France SAS
1 Rue de Rome - BP 10115
67152 Erstein Cedex
T +33 3 90 40 63 10
info@wurth-industrie.fr
www.wurth-industrie.fr

© Würth Industrie Service GmbH & Co. KG
Imprimé en Allemagne. Tous droits réservés.
La reproduction sans autorisation écrite est interdite.
Responsable du contenu : Arno BARTEN/WIF,
Sarah LAUGEL/WIF
Rédaction : Carsten Schimanowski/EMP2
Conception : Christiane Fischbeck/MW

WIF - SL - STEP - FP - 1 - 09/2021 -DBRO410007

Imprimé sur du papier respectueux de l'environnement.

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications de nos produits qui, à notre avis, constituent une amélioration de leur qualité, et ceci, sans information ou communication préalable. Les images présentées peuvent être des exemples ou modèles qui varient de la marchandise livrée. D'éventuels erreurs ou oublis ne sont pas exclus et nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur d'impression. Nos conditions générales de vente restent en vigueur.