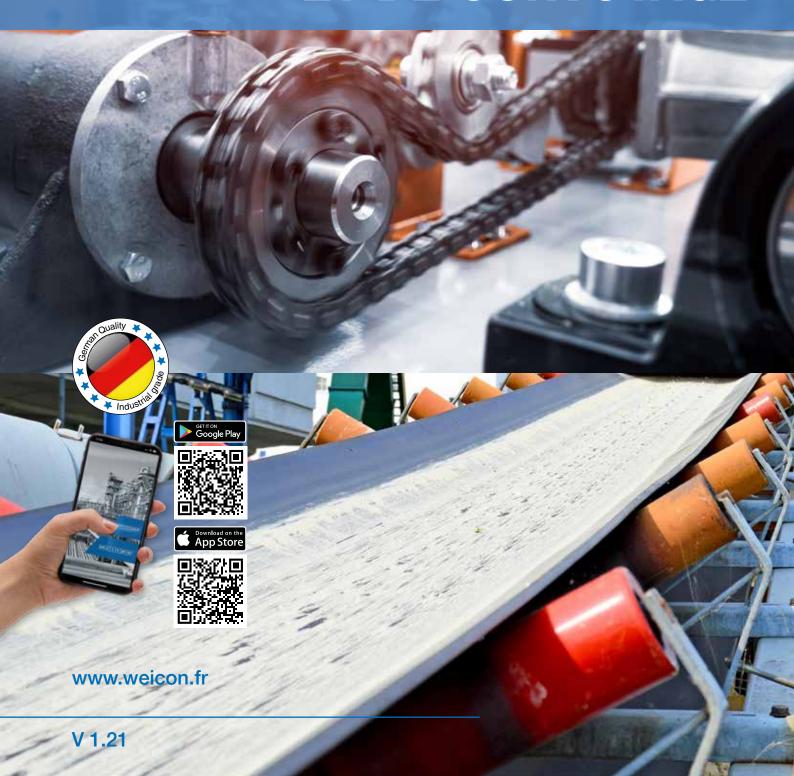




Produits WEICON pour

# SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT ET DE CONVOYAGE





Page

18-19

# SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT ET DE CONVOYAGE

Les systèmes d'entraînement et de convoyage jouent un rôle important dans le bon fonctionnement de nombreux secteurs de l'industrie.

Sans ces installations importantes, rien ne va plus dans les entreprises de fabrication, au sens propre du terme Qu'il s'agisse de convoyeurs, d'élévateurs à godets, de courroies de transport, de galets de roulement, de courroies trapézoïdales, de courroies dentées, de roulements, de roulements à billes, de paliers lisses ou de glissières, tout est en mouvement ou maintient les processus en marche et ne fonctionne qu'avec une maintenance et un entretien corrects.

## SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

Le système d'entraînement se focalise sur les systèmes techniques qui permettent de générer du mouvement grace à la transmission de puissance des engrenages et des moteurs. Dans l'industrie, on trouve des systèmes d'entraînement dans toutes les installations contenant des pièces mobiles, comme les pompes, les ventilateurs, les convoyeurs et bien d'autres. On distingue quatre types d'entraînement : électrique, hydraulique, pneumatique ou mécanique.

## SYSTÈME DE CONVOYAGE

L'utilisation d'un système de convoyage permet de transporter des matériaux, des marchandises et des produits finis. Il constitue le lien entre les processus de l'entreprise - qu'il s'agisse de la production, du traitement, de la distribution, du stockage et de la préparation des commandes - le système de convoyage assure des processus sans faille.

Les composants importants du convoyage sont les palans, les poulies, les tambours de câble, les poulies motrices, les chaînes en acier rond, les chaînes articulées, les pignons et les tambours de chaîne, les bandes transporteuses, les galets et les rails. Les systèmes de transport interne, tels que les convoyeurs à rouleaux, les écluses rotatives, les convoyeurs à bande, les élévateurs à godets et les convoyeurs à bande, ainsi que les véhicules et les installations, tels que les chariots élévateurs à fourche, les chariots à plate-forme, les grues, les systèmes de chargement automatique, les véhicules de transport sans conducteur, les convoyeurs de pièces et les convoyeurs verticaux, tels que les tables de levage ou les élévateurs à bande, font également partie du système de convoyage

WEICON propose toute une série de produits qui peuvent être utilisés dans le système d'entraînement et dans la système de convoyage et qui aident à maintenir les processus d'exploitation en marche. Que ce soit pour la maintenance et l'entretien, la lubrification, la protection ou la remise en état.

Nos produits conviennent à tous les types d'entraînement, qu'ils soient hydraulique, pneumatique, électrique ou mécanique.

Produits WEICON pour Systèmes d'entraînement et de convoyage

Avec WEICON, tout reste en mouvement!

## **SOMMAIRE**

Sommaire













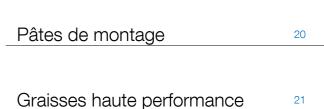


Scellants adhésifs	
bicomposants	4
Métaux Plastiques	4-7
Kit de réparation de courroies	8

Systèmes à base de polyuréthane

Sprays techniques et Agents actifs liquides

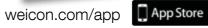
Scellants adhésifs	
monocomposants	10
Scellants adhésifs anaérobies WEICONLOCK®	10-13
Adhésifs instantanés cyanoacrylates - Contact	14-15
Scellants adhésifs	
élastiques	16
Colle de contact	17
Colle de contact GMK 2510	17



WEICON TOOLS® 22-23



















Réparation des fentes et embases



10953020



pâteux | chargé d'acier inox | homologué DNV | convient idéalement pour la réparation d'arbre rotatif

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg 10000002 10000005 10000020

WEICON A

#### WEICON HB 300

pâteux | à charge d'acier | résistant aux températures élevées, brièvement jusqu'à 280°C (536°F) | convient idéalement pour la réparation d'arbre rotatif

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg 10450002 10450005 10450010



#### WEICON Céramique BL

fluide | à charge minérale | extrêmement résistant à l'usure | résistant aux températures de +180°C (356°F)

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg 10400002 10400005 10400020



#### WEICON GL NOUVEAU

fluide | à charge de minéraux | extrêmement résistant à l'usure | résiste aux températures jusqu'à +180 °C (+356 °F)

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg 10700002 10700005 10700010

EN COMBINAISON AVEC WEICON CÉRAMIQUE BL, IL CONVIENT

**PARFAITEMENT COMME COUCHE DE CONTRÔLE** 

#### WEICON WR

liquide | à charge d'acier | résistant à l'usure | convient idéalement pour la réparation d'arbre rotatif

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg 10300002 10300005 10300020























#### WEICON



## W E I C O N

#### WEICON HP

pâteux | à charge minérale | résistante aux chocs | adhère sur surfaces mouillés et humides

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg 10390002 10390005 10390020

#### WEICON F2

fluide | charge d'aluminium | non corrosif

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg 10200002 10200005 10200020



#### WEICON WR2

pâteux | à charge minérale | résistant à l'usure | haute résistance à l'abrasion | idéal pour les réparations sur les convoyeurs, les rails de guidage et les glissières

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg 10350002 10350005 10350020







### Composé de soutien et de calage

x de l'exposition européenne ur la créativité et l'innovation

Certifié par ABS | résistant aux vibrations | résistant aux chocs et à la casse

WEICON CBC convient comme support pour les installations difficiles à orienter dans l'industrie et le secteur maritime. Le système certifié « ABS Product Design Assessment » sert à remplacer les pièces d'ajustement, telles que l'acier ou des matières semblables, et assure le contact direct avec les plaques de fondation.

▶ 3,0 kg (2,0 l) ▶ 10,0 kg (6,6 l) 10110030 10110110



Réparation d'une embase de machine

#### WEICON Injection Packer Kit

Système de compensation des écarts aux ponts, piliers, machines et installations.

► Set 10851020







Pour les réparations de grande surface (trous)







#### SYSTÈMES À BASE DE POLYURÉTHANES

# URÉTHANE

## Uréthane 45 Dureté Shore: A 45

#### Uréthane 60 Dureté Shore: A 60

► 500 g

10516005

#### Uréthane 80

#### Dureté Shore: A 80

#### ► 500 g 10518005

#### Uréthane 85 NOUVEAU

## Dureté Shore: A 85 ▶ 500 g ▶ 540 g

#### 





► 500 g

10514005







#### Pour les réparations des:

#### ▶ tapis roulants

- ▶ pneus pleins
- ► roulettes de transport

## Pour la fabrication de:

- ► absorbeurs de vibrations
- gabarits d'assemblagejoints d'étanchéité flexibles
- prototypes analogues au caoutchouc
- ► modèles et moules de fonderie

#### Pour des revêtements de:

- ▶ bennes à déchets
- centrifuges
- ► tambours de polissage
- ▶ réservoirs
- ► toboggans et entonnoirs
- mélangeurs secs et humides
- ▶ rouleaux
- ► pompes
- ▶ cyclones
- ▶ carters▶ surfaces de
- ecs et chargement



Les uréthanes WEICON sont également d'excellents produits isolants et anti-vibrations.







W E I C O N





# SCELLANTS ADHÉSIFS MONOCOMPOSANTS WEICONLOCK®





#### AN 302-43

frein filet | homologation homologation pour l'eau potable et certification DVGW

- viscosité accrue
- résistance moyenne ▶ démontage normal
  - ▶ 20 ml
    - ▶ 50 ml
- 30243110 30243020 30243150 30243200

#### AN 302-60

▶ 10 ml

frein filet pour matériaux passifs\*\*\* homologation pour l'eau potable

- viscosité moyenne
- ▶ haute résistance
- ▶ difficile à démonter
- ▶ 20 ml
- 30260020 30260150

#### AN 302-71

frein filet et de goujons

- viscosité moyenne
- ▶ haute résistance
- ▶ difficile à démonter

▶ 50 ml ▶ 200 ml 30271020 30271150 30271200

#### AN 302-72

frein filet à haute | résistance thermique | homologation pour l'eau potable et certification DVGW

- viscosité élevée
- haute résistance
- ▶ difficilement démontable
- ▶ 20 ml 30272020 30272150 30272200

#### AN 302-90

frein filet pour sécuriser après coup et boucher les microfissures

- ▶ viscosité extrêmement basse | capillaire
- haute résistance
- ▶ difficile à démonter

▶ 20 ml ▶ 50 ml 30290020 30290150 30290200

▶ 200 ml









haute viscosité

résistance moyenne

homologations DVGW |

démontage normal

#### AN 305-42

Joint hydraulique et pneumatique homologation DVGW

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml

30577150 30577200 30577300

- viscosité moyenne
- résistance moyenne
- démontage normal

▶ 50 ml ▶ 200 ml 30542020 30542150 30542200

\* BAM testé et évalué pour la sécurité - voir la brochure M 034-1 "Liste des matériaux non métalliques utilisés pour l'oxygène" (DGUV Information 213-075) du BG RCI



# **D'ÉLÉMENTS CYLINDRIQUES**





assemblage par emmanchement pour matériaux passifs\*\* | homologation pour l'eau potable

- viscosité moyenne
- haute résistance
- ▶ difficile à démonter

▶ 20 ml

▶ 50 ml ▶ 200 ml 30610020 30610150 30610200

#### AN 306-20





**♦**WRAS

assemblage par emmanchement | haute résistance thermique homologation pour l'eau potable et certification DVGW | BAM\*

- viscosité accrue
- ▶ haute résistance
- ▶ difficile à démonter

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml 30620020 30620150 30620200

#### AN 306-30



assemblage par emmanchement pour matériaux passifs\*\* | BAM\* | homologation pour l'eau potable

- viscosité accrue
- ► haute résistance
- difficile à démonter

▶ 20 ml

▶ 50 ml

▶ 200 ml 30630020 30630150 30630200

#### AN 306-38



assemblage par emmanchement pour paliers, roues à dents et boulons | prise rapide | homologation pour l'eau potable

- viscosité moyenne
- haute résistance
- ▶ difficile à démonter

▶ 20 ml

▶ 50 ml 30638110 30638020 30638150 ▶ 200 ml

30638200



#### AN 306-48

assemblage par emmanchement | haute résistance thermique | homologation pour l'eau potable | BAM\*

- viscosité moyenne
- ▶ haute résistance
- ▶ difficile à démonter

▶ 50 ml 30648020 30648150 30648200

▶ 200 ml

#### AN 306-03

assemblage par emmanchement pour paliers, arbres et bagues

- ▶ faible viscosité
- ▶ haute résistance
- difficile à démonter

30603020 30603150 30603200

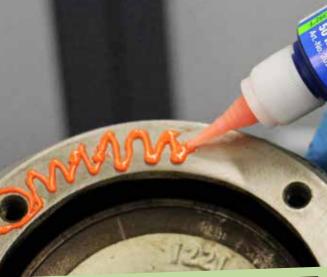
≥ 20 ml ≥ 50 ml ≥ 200 ml

#### AN 306-60

produit d'assemblage pour bagues de roulement et bagues endommagées

- haute viscosité
- haute résistance
- difficile à démonter

▶ 200 ml ▶ 300 ml 30660150 30660200 30660300





# SCELLEMENT DE SURFACES

#### AN 305-18

étanchéité de surfaces pour remplir des jeux de collage importants avec effet d'étanchéité immédiat | haute résistance thermique

- ▶ haute viscosité
- haute résistance
- difficile à démonter

▶ 50 ml

▶ 200 ml ▶ 300 ml 30518150 30518200 30518300 \* BAM testé et évalué pour la sécurité voir la brochure M 034-1 "Liste des matériaux non métalliques tilisés pour l'oxygène" (DGUV Information 213-075) du BG RCI.

l'acier fortement allié
 les couches d'oxydes
 les revêtements anodis

l'aluminium, le nickel, le zinc, l'or
 les couches de chromates
 les matières plastiques et la céramique

SCELLANTS ADHÉSIFS MONOCOMPOSANTS **WEICONLOCK®** 

# Produits complémentaires

#### Activateur WEICONLOCK F

#### pour réduire le temps de prise de WEICONLOCK

Le prétraitement par l'activateur F permet de réduire fortement le temps de prise. L'activateur est également recommandé pour toutes les surfaces passives ou quand la température ambiante est basse (à partir de +10°C/+50°F et au-dessous) ou lorsque le jeu est important. Dans le cas de surfaces non métalliques. WEICONLOCK ne durcit que sous l'influence de l'activateur.

30700060

▶ 200 ml 30700200 Aérosol

30700501 Boîte en

▶ 90 g

▶ 120 g ▶ 230 g





#### Vernis frein de vis

séchage rapide | non conducteur | excellente résistance aux agents chimiques

▶ 30 g ▶ 60 g 30021030 30021060

► 30 g ► 60 g 30022030 30022060

rouge: RAL 3000\* vert: RAL 6010\*

\*correspond approximativement aux teintes RAL indiquées

Plast-o-Seal®

joint d'étanchéité universel à plasticité permanente | pas de phase d'aération | assemblage immédiat possible



▶ 300 g 30000090 30000120 30000230 30000300

▶ 60 g

30020030 30020060

▶ 30 g



#### VA 30 Black

adhésif cyanoacrylate pour exigences spéciales | charge de caoutchouc | haute résistance thermique | viscosité moyenne | prise lente | durcit avec une élasticité résiduelle | haute résistance au pelage et aux impacts

 ▶ 12 g
 ▶ 30 g
 ▶ 60 g
 ▶ 500 g

 12603012
 12603030
 12603060
 12603500

#### VA 250 Black

adhésif cyanoacrylate pour exigences spéciales | charge de caoutchouc | haute résistance thermique | haute viscosité | prise lente | durcit avec une élasticité résiduelle | haute résistance au pelage et aux impacts

## très bonne résistance contre l'humidité

#### VA 200 HR

adhésif cyanoacrylate pour exigences spéciales | résistant à l'humidité | à basse viscosité

► 30 g 12755030 ► 60 g 12755060

#### VA 180 HT

180°C | 356°F résiste aux hautes températures

adhésif cyanoacrylate pour exigences particulières | résistant aux hautes températures | viscosité moyenne | durcissement rapide | faible odeur

► 30 g 12750030 ► 60 g 12750060

#### VA 2500 HT

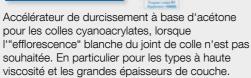
adhésif cyanoacrylate pour exigences spéciales | haute résistance | thermique haute viscosité | prise lente | durcit avec une élasticité résiduelle | haute résistance au pelage et aux impacts

► 12 g ► 30 g ► 60 g ► 500 g 12550012 12550030 12550060 12550500





#### Activateur Contact



12505150

CA-Spray Activateur AC
(à base d'acétone))

#### Primaire Contact pour polyoléfines

Prétraitement pour le collage de polyoléfines (par ex. polyéthylène, polypropylène).

► 10 ml ► 100 ml ► 1 L 12450010 12450100 12450901



# ADHÉSIFS MONOCOMPOSANTS CYANTANIES À BASE DE CYANOACRYLATE

WEICON **Contact** sont des colles instantanées sans solvant.

Ils collent en l'espace de quelques secondes des matériaux les plus divers ou de même nature, p. ex.: les métaux, le verre, le bois, les matières plastiques, la céramique, le cuir et le caoutchouc naturel ou synthétique.





WEICON



## **SCELLANTS** ADHÉSIFS ÉLASTIQUES









#### Black-Seal Silicone spécial

#### Extrêmement résistant aux huiles et aux graisses

WEICON Black-Seal a une haute résistance thermique (+280°C/+536°F). Sans solvant, fortement adhésif, résistant à la pression et au vieillissement, il est extrêmement élastique (allongement à la rupture d'env. 500%).

Black-Seal convient pour les collages et les étanchements nécessitant une résistance particulièrement forte à l'égard des huiles et des graisses.

WEICON Black-Seal s'utilise sur les couvercles de boîtes à vitesses, de soupapes et de boîtiers, sur des carters et des pompes à huile, pompes à eau, boîtes à vitesses et essieux, flasques, réservoirs et récipients et dans beaucoup d'autres domaines.

▶ 85 ml

▶ 200 ml

▶ 310 ml 13051085 13051200 13051310

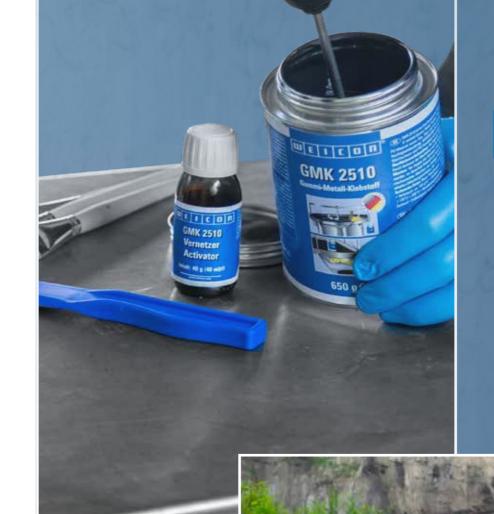
#### scellant spécial à élasticité permanente

WEICON Gasket Maker est un scellant spécial à élasticité permanente et à forte adhérence qui, grâce à l'humidité de l'air, durcit de manière pratiquement sans retrait. Gasket Maker adhère très bien à l'acier, à l'aluminium, au verre, à la céramique et à de nombreux autres matériaux.

Gasket Maker présente une excellente résistance à la chaleur, aux huiles et aux graisses, à la pression, aux UV, au vieillissement. Son élasticité est permanente.

Ce scellant spécial peut être utilisé sur des moteurs, des pompes à eau, des boîtes à vitesses et des essieux, des carters d'huile etc.

30101310



WEICON

**COLLE CONTACT** 

## **WEICON GMK**

WEICON GMK 2510 est un adhésif à base de polychloroprène (CR) pour coller, de façon tenace, sur toute la surface et de façon flexible:

- caoutchouc sur caoutchouc
- caoutchouc sur métal

2510

16200324

▶ 960 g 16200690

à 2 composants adhérence forte | élasticité durable | résistant à la chaleur





GASKET

**MAKER** 



#### Spray Silicone

agent lubrifiant et séparateur

sans graisse avec effet antiadhésif

protection cathodique longue durée

anticorrosion | Peut être recouvert

de peinture | >1050 heures test du

brouillard salin selon DIN EN ISO 9227

▶ 400 ml ▶ 5 L 11350400 15350005

Spray PTFE

▶ 400 ml

11300400

Spray Zinc

#### Spray Nettoyant S

nettoie et dégraisse tous les métaux, le verre, la céramique et de nombreuses matières plastiques

▶ 500 ml ▶ 5 L 11202500 15200005

#### ▶ 400 ml

Super Débloqueur

la clé à molette chimique

11151400

effet sextuple

▶ 400 ml ▶ 5 L 11150400 15150005

#### Spray Dégrippant-Lubrifiant

Spray Contact

évite les courants de fuite

ecarte l'humidité

Spray Givreur

▶ 400 ml

▶ 400 ml

11610400

11152400

#### Nettoyant de Surfaces

pour le prétraitement de surfaces à coller

▶ 400 ml ▶ 5 L 11207400 15207005

#### Décapant de Colles et Mastics

▶ 400 ml ▶ 5 L

nettoie et dégraisse les pièces électroniques ou mécaniques

▶ 400 ml ▶ 5 L

enlève les résidus de colles et de mastics

11202400 15213005

#### Nettoyant Eléctricité

11210400 15212005

surfaces, contribuent au nettoyage, au dégraissage, à la lubrification, au détachement et à la séparation et constituent un élément indispensable

Les sprays techniques et les agents actifs liquides sont utilisés dans presque tous les domaines de l'industrie.

du travail quotidien.

#### Top-Lube

▶ 400 ml 11000400

extrêmement pénétrant

▶ 400 ml 11510400

#### Spray pour Courroies de Transmission

Convient pour des courroies de transmission hautement sollicitées

refroidissement ciblé jusqu'à -45°C

▶ 400 ml 11511400



# **SPRAYS**

TECHNIQUES

**ET AGENTS ACTIFS** 









W 44 T<sup>®</sup> Multi-Spray

▶ 400 ml ▶ 500 ml ▶ 5 L

AT-44 Allround-Spray

▶ 150 ml ▶ 400 ml ▶ 5 L

▶ 400 ml

11539400

11250150 11250400 15250005

Vernis antifriction à gicler MoS<sub>2</sub>

Avec force PTFE exceptionnelle

11251400 11251550 15251005







#### Anti-Seize

protection longue durée contre la corrosion, le grippage et l'usure | résiste aux températures de -180°C à +1.200°C

Boîte avec

▶ 400 g ▶ 450 g Cartouche

▶ 500 g ▶ 1,0 kg ▶ 10,0 kg 26000012 26000040 26000045 26000050 26000100 26000910

#### Anti-Seize Nickel

exempt de métal | résiste aux températures -30°C à +1.450°C

► 400 g ▶ 450 g ▶ 500 g ▶ 1,0 kg ▶ 10,0 kg ▶ 120 g 26050012 26050040 26050045 26050050 26050100 26050910

#### Anti-Seize High-Tech

exempt de métal | résiste aux températures de -40°C à +1.400°C

▶ 120 g ▶ 400 g ▶ 450 g ▶ 500 a ▶ 1.0 ka ▶ 10.0 kg 26100012 26100040 26100045 26100050 26100100 26100910



#### Pâte Cuivre

lubrifiant de protection et de séparation pour pièces fortement sollicitées à de hautes températures | résiste aux températures à -20°C bis 1.100°C

▶ 400 g ▶ 450 g ▶ 500 g ▶ 120 g ▶ 1,0 kg ▶ 10,0 kg 26200012 26200040 26200045 26200050 26200100 26200910





ALLROUND LUBRICANT



**WEICON Allround Lubricants** protection à long terme contre la friction et l'usure et permettent donc :

- ► des intervalles de graissage extrêmement longs
- ▶ une plus grande sécurité de fonctionnement, conservant ainsi la valeur des machines et des installations de production
- ▶ une diminution des travaux d'entretien et de réparation
- ▶ une amélioration de la rentabilité



graisse haute performance universel | enregistré auprès de la NSF

▶ 400 g ▶ 1,0 kg 26550040 26550100 ▶ 5,0 kg ▶ 25.0 ka 26550500 26550925

AL-T

lubrifiant longue durée | haute résistance thermique

▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg 26600040 26600100 26600500

26600925



résistant aux hautes températures | neutre à l'odeur et au goût | enregistré auprès de la NSF

▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg 26500040 26500100 26500500

▶ 25,0 kg 26500925

#### AL-M

lubrifiant longue durée avec MoS<sub>2</sub> | forte adhérence et résistant aux hautes pressions

▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg 26400040 26400100 26400500

▶ 25,0 kg 26400925

#### AL-W

lubrifiant spécial | s'utilise même sous l'eau

▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg 26450040 26450100 26450500

▶ 25,0 kg 26450925





# WEICON TOOLS®

Depuis 1967 déjà, nous développons, produisons et distribuons des outils à dénuder de grande qualité.

Nous présentons ces outils chaque année dans plus de 40 salons du monde entier. Lors de toutes ces manifestations, nous avons des échanges directs avec les utilisateurs qui nous informent des innovations dans leurs processus de travail et nous fournissent ainsi des suggestions et des voeux pour des OUTILS WEICON nouveaux ou améliorés.

Ces échanges sont à l'origine de processus qui mènent de façon répétée vers des nouveaux produits et des modifications, ce qui nous permet de fournir à nos clients des outils parfaitement mûris et actuels pour les travaux de dénudage.



#### No. S 4 - 28 Multi

#### fonction de dénudage intégrée dans le boîtier

▶ pour dénuder tous les conducteurs courants multibrins et monobrins de 0,5 à 6 mm<sup>2</sup> de section

<b>★</b> mm	9	mm²	Ømm	ArtNo.
145	61	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	50057328









#### encombrement minimum grâce au blocage de la pince

- ▶ pince à dénuder automatique
- butée de réglage de la longueur (5 à 12 mm) pour un travail de précision
- ► coupe-fil latéral intégré facile d'accès pour diamètres jusqu'à 2 mm Ø

mm	ğ	mm²	ArtNo.
170	107	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)	51000005



**PRAXISTEST** SEHR GUT (1,3)

**TESTSIEGER** Ausgabe 04/2018 www.selbst.de

#### Cisaille à câble No. 35

#### couper-dénuder-sertir

- ▶ manches à 2 composants pour plus de sécurité
- ▶ haute performance de coupe
- ▶ lames en acier spécial inoxydable

<b>★</b> → mm	Ğ Cu/Al		Cu/Al	ArtNo.	
150	90	<35 mm <sup>2</sup>	<50 mm <sup>2</sup>	52000035	

W E I C O N



