

# HVAC & R CATALOGUE



AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS

EN FR

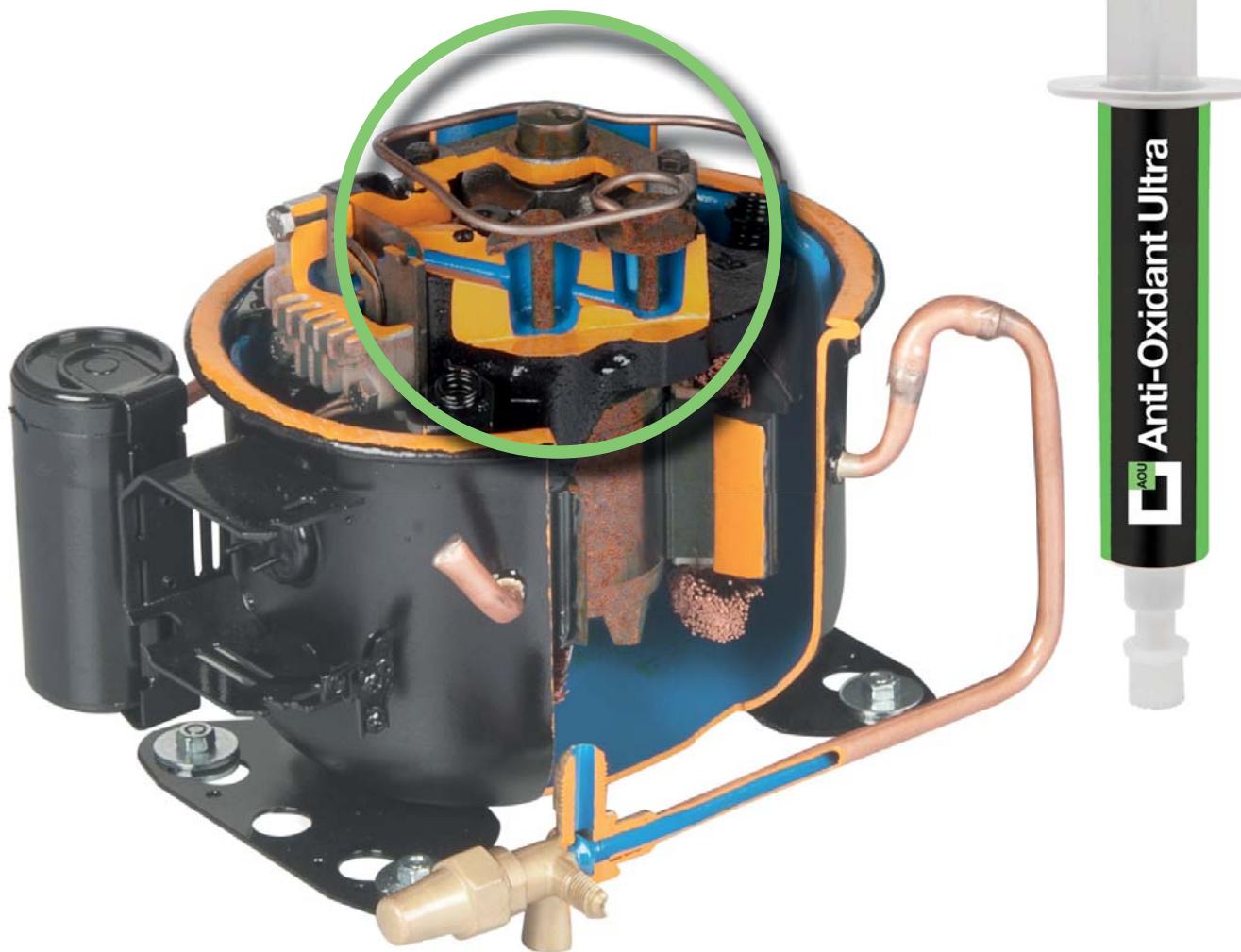
**DERRECOM™**  
AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS

# AOU Anti-Oxidant Ultra

**new**

## Anti-corrosive and Anti-oxidant Additive

Nouveau Additif  
Anti-corrosif  
Anti-oxidant





# Anti-Oxidant Ultra

## EN Anti-Corrosive and Anti-Oxidant Treatment for internal use in AC/R Systems

### What is it?

**ANTI-OXIDANT ULTRA** is an additive that, introduced in AC/R systems, avoids and stops the oxidation process in metal components – like copper and aluminum. Therefore, the replacement of refrigerant gas and lubricant is postponed.

### How does it work?

The use of **ANTI-OXIDANT ULTRA** has two benefits: it stabilizes Refrigerant Gas and it produces a protective barrier on metals to prevent corrosion with no consequences on the heat exchange.

### Benefits

- Only 6 mL (0.20 fl oz).
- Advanced formula.
- Less product in the System.
- Protects metal components.
- Extends System life by 70-80%.
- Compatible with all refrigerant gases - including CFC, HFC and HCFC.
- Does not damage gaskets and AC/R components.
- Does Not accumulate in the Dryer Filter.
- Does not weaken the capacity of system.

➤ **6 ML up to 21 KW - 0.20 fl oz UP TO 6 tons.**

NEW

## FR Anti-Corrosif et Anti-Oxidant interne pour Systèmes de Réfrigération et Conditionnement

### Qu'est-ce que c'est?

**ANTI-OXIDANT ULTRA** est l'additif qui est inséré dans le Système de Réfrigération et Conditionnement qui ne permet pas et arrête le procès d'oxydation des parties métalliques telles que le cuivre ou l'aluminium, retardant ainsi le remplacement du gaz réfrigérant et du lubrifiant.

### Comment travaille-t-il?

L'action de **ANTI-OXIDANT ULTRA** est double: stabilise le gaz réfrigérant et le Lubrifiant en créant une barrière protectrice sur les métaux afin d'éviter la corrosion, sans diminuer la capacité d'échange thermique. Il circule dans le Système véhiculé par le gaz sans alterner ses caractéristiques et ses performances.

### Avantages

- Dose de seulement 6 mL.
- Formule avancée.
- Moins produit dans le Système.
- Protège les métaux.
- Prolonge la vie du Système de 70%-80%.
- Compatible avec tous les gaz réfrigérants compris CFC, HFC et HCFC.
- N'endommage pas les joints ni les pièces internes des Systèmes de Réfrigération.
- Ne s'accumule pas dans le filtre anti-humidité.
- N'affaiblit pas la puissance du système.

➤ **La dose de 6 mL est pour Systèmes AC/R jusqu'à 21 KW (6 TONS).**

### Cartridge in Carton Box packaging

#### Cartouche Emballée en Boîte

| Art.-Nr.        | Description                   | € |    | **   |
|-----------------|-------------------------------|---|----|------|
| TR1177.AL.01.S2 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 30 | 5400 |
| TR1177.AL.H4.S2 | 1/4 SAE + A                   | - | 30 | 5400 |
| TR1177.AL.H8.S2 | 5/16 SAE + A                  | - | 30 | 5400 |
| TR1177.AL.H3.S2 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 30 | 5400 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

### Cartridge in Clamshell packaging

#### Cartouche Emballées en Blister

| Art.-Nr.     | Description                   | € |    | **   |
|--------------|-------------------------------|---|----|------|
| TR1177.AL.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 20 | 1120 |
| TR1177.AL.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 20 | 1120 |
| TR1177.AL.H8 | 5/16 SAE + A                  | - | 20 | 1120 |
| TR1177.AL.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 20 | 1120 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

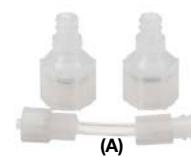
### 06 Cartridges in Clamshell packaging

#### 06 Cartouches Emballées en Blister

| Art.-Nr.      | Description                   | € |    | **   |
|---------------|-------------------------------|---|----|------|
| TR1177.AL6.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 20 | 1120 |
| TR1177.AL6.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 20 | 1120 |
| TR1177.AL6.H8 | 5/16 SAE + A                  | - | 20 | 1120 |
| TR1177.AL6.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 20 | 1120 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

### Adapters at page 22 / Adaptateurs à la page 22



Ultimate Technologies in only

6mL-0.2 fl oz



# AC/R Restoring Treatment

The maintenance workers of the Air Conditioning & Refrigeration Systems often deal with the problem of refrigerant gas leaks without analyzing the reason why they occur.

First of all it must be explained that in any Air Conditioning or Refrigeration system the compressor, which is lubricated by a specific oil, compresses a refrigerant gas which overheats when exposed to this action.

The overheated refrigerant gas passes inside a condenser which cools it partially and transforms it into a refrigerant in liquid state, then a dry filter subtracts the moisture contained in it. The refrigerant now passes through a valve that makes it expand inside an evaporator turning it again into a very cold refrigerant gas in a gaseous state due to the expansion effect.

During these processes different chemical reactions occur, the refrigerant gas and the oil tend to decompose, releasing moisture and acids of a halogen and organic nature. After many hours of working the system, the dry filter becomes saturated and the humidity begins to circulate freely in the system and combines with the fluorine contained in the refrigerant gas, producing acidity that irreversibly compromises many of the system parts and leading to a slow but constant corrosion of the system components with a consequent and inevitable loss of refrigerant gas and the potential burn of the compressor above all.

Refrigerant gas leaks cause a decrease in the working pressure of the system, with consequent greater stress on the system and an inevitable loss of performances. In addition, a percentage between 8% and 15% of the volume of the oil in the compressor is dragged by the refrigerant gas throughout the system and over time will tend to settle ("oil-fouling") and accumulate especially inside the condenser and the evaporator, lowering the correct level of oil in the compressor and so

compromising the performance of the whole system (it will provide less cold and/or less hot air).

In our laboratories we have developed a procedure composed of 4 specific additives that, used in a precise sequence, eliminate the consequences of these actions/reactions, preserving the Air Conditioning & Refrigeration System from all the problems inherent to refrigerant gas leaks and the decrease of performance.

**STEP#1** consists in the insertion, with the system on, of the first additive called **NO-ACID ULTRA**, whose aim is to restore the correct Ph value of the oil.

After waiting at least 5 minutes after inserting **NO-ACID ULTRA**, a second additive called **SUPER DRY ULTRA** must be inserted (**STEP#2**).

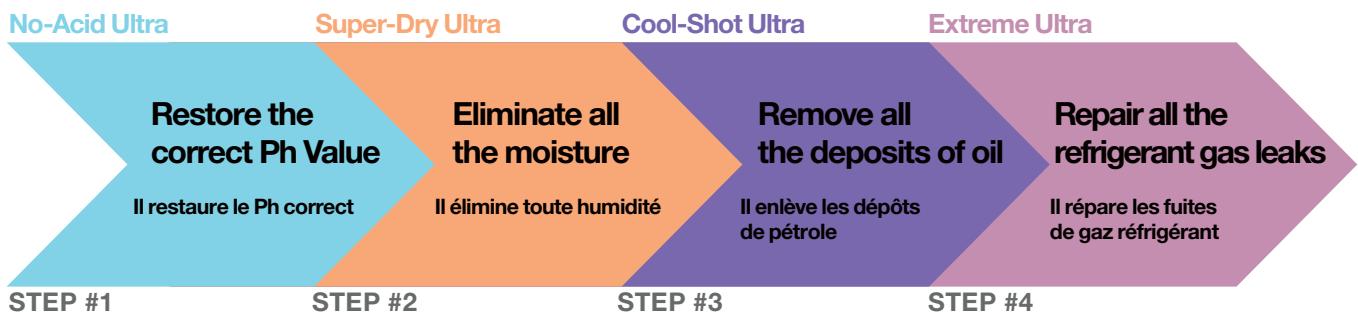
This additive aims to eliminate all the moisture circulating in the system by incorporating inside its molecules the molecules of water that are not retained by the dry filter already saturated by the moisture.

After waiting for another 6 minutes, you can insert the third additive **STEP#3** called **COOL SHOT ULTRA**, which aims to remove all the deposits of oil that have accumulated in the system, especially inside the condenser and the evaporator, that will rejoin the oil which already contains **NO-ACID ULTRA** and **SUPER DRY ULTRA**.

At this point we will have completely detached all the oil residues inside the system and have restored the correct oil level inside the compressor.

After waiting at least 20 minutes, we can proceed with the insertion of the fourth additive **STEP#4 EXTREME ULTRA**.

This additive will repair all the refrigerant gas microleaks that had been caused by acids that were formed in the oil.



Les techniciens de maintenance des systèmes de réfrigération et de conditionnement font souvent face au problème des fuites de gaz réfrigérant sans approfondir la raison pour laquelle elles se produisent. Tout d'abord, il faut expliquer que, dans tous systèmes de réfrigération ou de climatisation, le compresseur, lubrifié par une huile spécifique, comprime un gaz réfrigérant qui subit une telle action par surchauffe.

Ensuite, le gaz réfrigérant surchauffé passe à l'intérieur d'un condenseur qui le refroidit partiellement jusqu'à ce qu'il soit transformé en réfrigérant liquide. Un filtre de déshydratation subséquent soustrait l'humidité contenue pour passer successivement à travers une vanne qui le dilate à l'intérieur d'un évaporateur en le transformant à nouveau en gaz réfrigérant gazeux en raison d'une expansion très froide.

Pendant ces procès se produisent différentes réactions chimiques, le gaz réfrigérant et l'huile ont tendance à se décomposer, libérant de l'humidité et des acides de nature halogène et organique. Après plusieurs heures de fonctionnement du système, le filtre déshydrateur est saturé et l'humidité commence à circuler librement dans le système et se combine avec le fluor contenu dans les gaz frigorigènes, ce qui produit une acidité qui compromet de manière irréversible de nombreux composants du système, en causant une corrosion des composants du système lente mais constante, avec perte inévitable et conséquente de gaz réfrigérant et, surtout, risque de brûlure du compresseur. Les fuites de gaz réfrigérant entraînent une diminution de la pression de fonctionnement du système, en causant une contrainte accrue sur le système et une perte de performance inévitable.

De plus, un pourcentage compris entre 8% et 15% du volume d'huile contenu dans le compresseur est entraîné par le gaz réfrigérant dans tout le système et aura tendance à se déposer ("enrassement d'huile") et à s'accumuler dans l'intérieur

du condenseur et de l'évaporateur, abaissant le niveau correct d'huile dans le compresseur, compromettant les performances de tout le système (il fera moins froid et/ou moins chaud).

Dans nos laboratoires nous avons développé une procédure composé de 4 additifs spécifiques utilisé dans un séquence précise qui éliminent les conséquences de ces actions/réactions en préservant le système de réfrigération ou de conditionnement de tous les problèmes relatifs aux fuites de gaz réfrigérant et à l'effondrement des performances.

L'**ÉTAPE #1** consiste à insérer, avec le système activé, un premier additif appelé **NO-ACID ULTRA** qui vise à rétablir la valeur Ph correcte du lubrifiant.

Après avoir attendu au moins 5 minutes après l'introduction de **NO-ACID ULTRA** il faut insérer le deuxième additif appelé **SUPER-DRY ULTRA** (**ÉTAPE #2**).

Cet additif vise à éliminer toute l'humidité qui circule dans le système en incorporant dans ses propres molécules les molécules d'eau qui ne sont plus retenues par le filtre déshydrateur saturé en humidité.

Après avoir attendu autres 6 minutes il faut procéder à insérer le troisième additif **ÉTAPE #3** appelé **COOL-SHOT ULTRA** qui vise à éliminer tous les dépôts de lubrifiant accumulé dans le système, et plus précisément dans le condenseur et évaporateur qui seront réunis avec le lubrifiant déjà ajouté avec **NO-ACID ULTRA** et **SUPER-DRY ULTRA**.

À ce stade, dans l'intérieur du système nous aurons complètement séparé tous les résidus de lubrifiant et aurons restauré le correct niveau à l'intérieur du compresseur.

Après avoir attendu au moins 20 minutes, on peut procéder à insérer le quatrième additif **ÉTAPE #4 EXTREME ULTRA**.

Cet additif réparera tous les micro fuites de gaz réfrigérant causées par les acides formés dans le lubrifiant.

# RT4 AC/R Restoring Treatment



NEW  
IN 4 STEPS

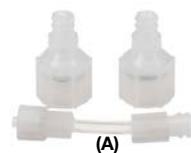
4x6mL

04 Cartridges in Clamshell packaging  
04 Cartouches Emballées en Blister

| Art.-Nr.  | Description                   | € | Box | Box** |
|-----------|-------------------------------|---|-----|-------|
| RK1421    | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 20  | 1120  |
| RK1421.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 20  | 1120  |
| RK1421.H8 | 5/16 SAE + A                  | - | 20  | 1120  |
| RK1421.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 20  | 1120  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Adapters at page 22 / Adaptateurs à la page 22



Ultimate Technologies in only

6mL-0.2 fl oz

# EU Extreme Ultra

Intertek  
LABORATORY TESTED

## EN Leak Stop for Air Conditioning and Refrigeration Systems

### What is it?

**EXTREME ULTRA** is an ultimate Leak sealant that solves all the problems related to small Refrigerant Gas Leaks in AC/R Systems. After more than 4 years of R&D efforts and thousand of tests, ERRECOM projected a 6 mL (0.20 fl oz) dose Leak Stop that can work with all types of Refrigerant Gases. **EXTREME ULTRA** 6 mL (0.20 fl oz) new formula treats AC/R Systems up to 21 KW (6 TONS). It locates the Refrigerant Gas leaks and permanently seals them, without reacting to moisture and oxygen. **EXTREME ULTRA** is a polymer-free solution that repairs leaks up to 0.3 mm.

### Benefits

- Only 6 mL (0.20 fl oz).
- New advanced formula.
- Less product in the System.
- Permanently seals Refrigerant Gas leaks both in Metal and Rubber components of AC/R Systems.
- Polymer-Free.
- Safe to AC/R System components.
- Non reactive to humidity and air.
- Visible to any UV Lamp.
- Not flammable, Not irritant, Safe for the operator.
- Compatible with all Refrigerant Gases, including CFC, HFC and HCFC, R32.
- Significantly reduces Compressor noise.
- Ideal for preventative maintenance.

➤ **6 ML up to 21 KW - 0.20 fl oz UP TO 6 tons.**

## FR Stop-Fuites pour Systèmes de Climatisation et Réfrigération

### Qu'est-ce que c'est?

**EXTREME ULTRA** est l'innovant Stop-Fuites pour fuites de gaz frigorigène qui résout tous types de problèmes concernant les petites fuites de gaz frigorigène des systèmes A/C et de réfrigération. Après des milliers de tests et plus de 4 années d'efforts consacrés à la recherche et le développement, ERRECOM a développé une dose de seulement 6 mL qui travaille avec tous les types de gaz réfrigérants. La nouvelle formule de 6 mL de **EXTREME ULTRA** traite des systèmes AC/R jusqu'à 21 KW (6 TONS). **EXTREME ULTRA** identifie les fuites de gaz frigorigènes et les scelle de façon permanente, sans réagir à l'humidité et à l'oxygène. **EXTREME ULTRA** est une formule qui ne contient pas des polymères et ferme les fuites jusqu'à 0.3 mm.

### Avantages

- Dose de seulement 6 mL.
- Nouvelle formule avancée.
- Moins produit dans le système.
- Ferme les fuites de façon permanente.
- Il ne bouche pas les composants du réfrigérateur et des composants de l'unité de récupération.
- Sans polymère, il ne réagit pas à l'humidité et l'air.
- Visible à toutes lumières UV.
- Non inflammable, non irritant, sans danger pour l'opérateur.
- Compatible avec tous les gaz réfrigérants CFC, HFC et HCFC, compris R32.
- Il réduit considérablement le bruit du compresseur.
- Idéal pour les applications préventives.

➤ **La dose de 6 mL est pour les Systèmes AC/R jusqu'à 21 KW (6 TONS).**



Cartridge in Carton Box packaging  
Cartouche Emballée en Boîte

| Art.-Nr.        | Description                   | € | Box | **   |
|-----------------|-------------------------------|---|-----|------|
| TR1163.AL.01.S2 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 30  | 5400 |
| TR1163.AL.H4.S2 | 1/4 SAE + A                   | - | 30  | 5400 |
| TR1163.AL.H8.S2 | 5/16 SAE + A                  | - | 30  | 5400 |
| TR1163.AL.H3.S2 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 30  | 5400 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Cartridge in Clamshell packaging  
Cartouche Emballées en Blister

| Art.-Nr.     | Description                   | € | Box | **   |
|--------------|-------------------------------|---|-----|------|
| TR1163.AL.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 20  | 1120 |
| TR1163.AL.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 20  | 1120 |
| TR1163.AL.H8 | 5/16 SAE + A                  | - | 20  | 1120 |
| TR1163.AL.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 20  | 1120 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

06 Cartridges in Clamshell packaging  
06 Cartouches Emballées en Blister

| Art.-Nr.      | Description                   | € | Box | **   |
|---------------|-------------------------------|---|-----|------|
| TR1163.AL6.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 20  | 1120 |
| TR1163.AL6.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 20  | 1120 |
| TR1163.AL6.H8 | 5/16 SAE + A                  | - | 20  | 1120 |
| TR1163.AL6.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 20  | 1120 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Adapters at page 22 / Adaptateurs à la page 22

Ultimate Technologies in only

6mL-0.2 fl oz





# Extreme White Ultra

## EN Leak Stop for Refrigeration Systems with R600 & R290

### What is it?

**EXTREME WHITE ULTRA** is an essential product specifically formulated to solve all problems related to small Refrigerant Gas leaks occurring in Refrigeration Systems with R600 - R290 Refrigerant Gas.

### Benefits

- Only 6 mL (0.20 fl oz). • New advanced formula. • Less product in the System. • Permanently seals Refrigerant Gas leaks in Metal and Rubber parts of the AC/R Systems. • It doesn't clog the refrigerant System and the recovery unit components either. • Polymer-free, non reactive to humidity and air. • Not flammable, not irritant, safe for the operator. • Specific for Refrigerant Gases R600-R290. • Significantly reduces Compressor noise. • Ideal for preventative maintenance.

➤ **6 ML up to 6 KW - 0.20 fl oz UP TO 2 tons.**

## FR Stop-Fuites pour Systèmes de Réfrigération avec R600 & R290

### Qu'est-ce que c'est?

**EXTREME WHITE ULTRA** est un produit indispensable, spécifiquement conçu pour résoudre tous les problèmes concernant les petites fuites de gaz frigorigène qui surgissent dans les systèmes de réfrigération avec R600-R290.

### Avantages

- Dose de seulement 6 mL. • Nouvelle formule avancée. • Moins produit dans le système. • Scelle de manière permanente les fuites de gaz réfrigérant dans les pièces en métal et en caoutchouc des systèmes AC/R. • Il ne bouche pas les composants du réfrigérateur et des composants de l'unité de récupération. • Sans polymère, il ne réagit pas à l'humidité et l'air. • Non inflammable, non irritant, sans danger pour l'opérateur. • Spécifique pour Systèmes de Réfrigération avec R600 - R290. • Il réduit considérablement le bruit du compresseur. • Idéal pour les applications préventives.

➤ **La dose de 6 mL est pour les Systèmes AC/R jusqu'à 6 KW (2 TONS).**

### Cartridge in Carton Box packaging Cartouche Emballée en Boîte

| Art.-Nr.        | Description                   | € |    |      | ** |
|-----------------|-------------------------------|---|----|------|----|
| TR1176.AL.01.S2 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 30 | 5400 |    |
| TR1176.AL.H4.S2 | 1/4 SAE + A                   | - | 30 | 5400 |    |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



### Cartridge in Clamshell packaging Cartouche Emballées en Blister

| Art.-Nr.     | Description                   | € |    |      | ** |
|--------------|-------------------------------|---|----|------|----|
| TR1176.AL.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 20 | 1120 |    |
| TR1176.AL.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 20 | 1120 |    |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

### 06 Cartridges in Clamshell packaging 06 Cartouches Emballées en Blister

| Art.-Nr.     | Description                   | € |    |      | ** |
|--------------|-------------------------------|---|----|------|----|
| TR1176.AL.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 20 | 1120 |    |
| TR1176.AL.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 20 | 1120 |    |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Adapters at page 22 / Adaptateurs à la page 22



Ultimate Technologies in only

6mL-0.2 fl oz



# Cool-Shot Ultra

## EN Performance Enhancer for Air Conditioning and Refrigeration Systems



### What is it?

**COOL-SHOT ULTRA** is a Synthetic Catalyst that improves the efficiency of Air Conditioning and Refrigeration Systems, reducing the energy consumption and CO<sub>2</sub> emissions. ERRECOM laboratories have been increasing their own Ultra collection: **COOL-SHOT ULTRA** formulation has been actually reduced to only 6 mL (0.20 fl oz) by even treating bigger and bigger Systems 21 KW (6 TONS).

### How does it work?

**COOL-SHOT ULTRA** is composed of two Catalysts and a lubricating agent which enable the Air Conditioning and Refrigeration Systems to work at maximum efficiency: only 6 mL of product can eliminate the Oil Fouling phenomenon.

### Benefits

- Only 6 mL (0.20 fl oz).
- New advanced formula.
- Less product in the System.
- Restores the cooling capacity of old A/C and Refrigeration Systems.
- Improves coil heat transfer up to 76%.
- Increases cooling capacity by 30-40%.
- Delivers colder vent air (approx 2-3 °C) faster.
- Increases of 62% the lubricity of Compressor Oil.
- Reduces Compressor Friction, with a consequent decrease of vibration and noise.
- Extends System life by 70-80%.
- Compatible with all Refrigerant Gases, including CFC, HFC and HCFC, R32.
- Reduces annual maintenance costs by approx 20%.
- Reduces CO<sub>2</sub> emissions.
- Visible to any UV Lamp.

➤ **6 ML up to 21 KW - 0.20 fl oz UP TO 6 tons.**

## FR Additif pour rétablir l'Efficacité des Systèmes de Réfrigération et de Climatisation

### Qu'est-ce que c'est?

**COOL-SHOT ULTRA** est un catalyseur synthétique qui améliore l'efficacité des systèmes de climatisation et de réfrigération, en réduisant la consommation d'énergie et les émissions de CO<sub>2</sub>. Les laboratoires ERRECOM ont augmenté leur propre série des produits Ultra: la formulation **COOL-SHOT ULTRA** a été réduite à seulement 6 mL en traitant même des Systèmes de plus en plus gros (jusqu'à 21 KW / 6 TONS).

### Comment il travaille?

**COOL-SHOT ULTRA** est composé de deux catalyseurs et d'un agent lubrifiant qui permettent aux systèmes de climatisation et de réfrigération de fonctionner avec une efficacité maximale: seulement 6 mL de produit peut éliminer le phénomène d'encrassement d'huile.

### Avantages

- Dose de seulement 6 mL.
- Nouvelle formule avancée.
- Moins produit dans le système.
- Restaure les conditions d'origine de l'ancien climatiseur et des systèmes de réfrigération.
- Améliore le transfert de chaleur de la bobine jusqu'à 76%.
- Augmente la capacité de refroidissement de 30 à 40%.
- Offre un air de ventilation plus froid (environ 2-3 °C) plus rapidement.
- Augmente de 62% le pouvoir lubrifiant du lubrifiant du compresseur.
- Réduit la friction du compresseur, avec une diminution conséquente des vibrations et du bruit.
- Prolonge la durée de vie du système de 70 à 80%.
- Compatible avec tous les gaz réfrigérants CFC, HFC et HCFC, compris R32.
- Réduit les coûts de maintenance annuels d'environ 20%.
- Réduit les émissions de monoxyde de carbone.
- Visible à toute lampe UV.

➤ **La dose de 6 mL est pour les Systèmes AC/R jusqu'à 21 KW (6 TONS).**



### Cartridge in Carton Box packaging Cartouche Emballée en Boîte

| Art.-Nr.        | Description                   | € | Box | Box** |
|-----------------|-------------------------------|---|-----|-------|
| TR1170.AL.01.S2 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 30  | 5400  |
| TR1170.AL.H4.S2 | 1/4 SAE + A                   | - | 30  | 5400  |
| TR1170.AL.H8.S2 | 5/16 SAE + A                  | - | 30  | 5400  |
| TR1170.AL.H3.S2 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 30  | 5400  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

### Cartridge in Clamshell packaging Cartouche Emballées en Blister

| Art.-Nr.     | Description                   | € | Box | Box** |
|--------------|-------------------------------|---|-----|-------|
| TR1170.AL.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 20  | 1120  |
| TR1170.AL.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 20  | 1120  |
| TR1170.AL.H8 | 5/16 SAE + A                  | - | 20  | 1120  |
| TR1170.AL.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 20  | 1120  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

### 06 Cartridges in Clamshell packaging 06 Cartouches Emballées en Blister

| Art.-Nr.      | Description                   | € | Box | Box** |
|---------------|-------------------------------|---|-----|-------|
| TR1170.AL6.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 20  | 1120  |
| TR1170.AL6.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 20  | 1120  |
| TR1170.AL6.H8 | 5/16 SAE + A                  | - | 20  | 1120  |
| TR1170.AL6.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 20  | 1120  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

### Adapters at page 22 / Adaptateurs à la page 22

Ultimate Technologies in only

6mL-0.2 fl oz

# Easy-Inject Kit

## Easy Inject 1/4 SAE with Extreme Ultra 6 mL (0.20 fl oz) Easy Inject 1/4 SAE avec Extreme Ultra 6 mL

| Art.-Nr. | Description                                     | € |  |  ** |
|----------|---|---|---|--|
| RK1384   | Clamshell of 1 Cartrige / 1 Cartouche Blister   | - | 20  | 1120   |
| RK1412   | Clamshell of 2 Cartriges / 2 Cartouches Blister | - | 20  | 1120   |

## Easy Inject 5/16 SAE with Extreme Ultra 6 mL (0.20 fl oz) Easy Inject 5/16 SAE avec Extreme Ultra 6 mL

| Art.-Nr. | Description                                     | € |  |  ** |
|----------|---|---|---|--|
| RK1385   | Clamshell of 1 Cartrige / 1 Cartouche Blister   | - | 20  | 1120   |
| RK1413   | Clamshell of 2 Cartriges / 2 Cartouches Blister | - | 20  | 1120   |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## Easy Inject 1/4 SAE with Cool-Shot Ultra 6 mL (0.20 fl oz) Easy Inject 1/4 SAE avec Cool-Shot Ultra 6 mL

| Art.-Nr. | Description                                     | € |  |  ** |
|----------|---|---|---|--|
| RK1404   | Clamshell of 1 Cartrige / 1 Cartouche Blister   | - | 20  | 1120   |
| RK1414   | Clamshell of 2 Cartriges / 2 Cartouches Blister | - | 20  | 1120   |

## Easy Inject 5/16 SAE with Cool-Shot Ultra 6 mL (0.20 fl oz) Easy Inject 5/16 SAE avec Cool-Shot Ultra 6 mL

| Art.-Nr. | Description                                     | € |  |  ** |
|----------|---|---|---|--|
| RK1416   | Clamshell of 1 Cartrige / 1 Cartouche Blister   | - | 20  | 1120   |
| RK1415   | Clamshell of 2 Cartriges / 2 Cartouches Blister | - | 20  | 1120   |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# Easy-Inject

| Art.-Nr.  | Description | € |  |  ** |
|-----------|-------------|---|---|--|
| IN1030.R1 | 1/4 SAE     | - | -   | -  |
| IN1031.R1 | 5/16 SAE    | - | -   | -  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# Easy-Hose

| Art.-Nr.  | Description | € |  |  ** |
|-----------|-------------|---|---|--|
| TB5164.R2 | 1/4 SAE     | - | -   | -  |
| TB5165.R2 | 5/16 SAE    | - | -   | -  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)





# No-Acid Ultra

## EN Acid Neutralizer for Air Conditioning and Refrigeration Systems

### What is it?

**NO-ACID ULTRA** is a Neutralizer able to completely eliminate residues of Acid present in A/C and Refrigeration Systems, to prevent Compressor burnout.

### How does it work?

The chemical ingredients of **NO-ACID ULTRA** bond to the residues of acid present in the System, and eliminate them. These residues might be caused by Refrigerant Gas or Lubricant breakdown, moisture and Compressor burnout. Once introduced inside the System **NO-ACID ULTRA** prevents the formation of Acid.

### Benefits

- Only 6 mL (0.20 fl oz).
- New advanced formula.
- Less product in the System.
- Completely eliminates Acid from A/C and Refrigeration System.
- Neutralises possible Acid residues caused by Compressor burnout.
- Neutralises Acids introduced by A/C recovery units.
- Safe with all System components.
- Ideal for preventative maintenance.
- Fast and immediate effect.

➤ **6 ML up to 21 KW - 0.20 fl oz UP TO 6 tons.**

## FR Neutralisant d'Acide pour Systèmes de Climatisation et Réfrigération

### Qu'est-ce que c'est?

**NO-ACID ULTRA** est un neutralisant conçu pour éliminer complètement l'acide présent dans les systèmes de climatisation et réfrigération; il peut également éviter la rupture du compresseur.

### Comment il travaille?

Les composants chimiques de **NO-ACID ULTRA** recherchent l'acide formé à l'intérieur du système et l'éliminent. Ces résidus d'acide pourraient être causé par un gaz frigorigène ou un lubrifiant de faible qualité, par l'humidité ou par la rupture du compresseur. Une fois **NO-ACID ULTRA** est à l'intérieur du système, il empêche la formation de l'acide.

### Avantages

- Dose de seulement 6 mL.
- Nouvelle formule avancée.
- Moins produit dans le système.
- Elimine complètement l'acide des Systèmes de Climatisation et de Réfrigération.
- Neutralise la formation d'acide dans le futur.
- Neutralise les résidus d'acide bloqués dans les unités de récupération A/C.
- Sûr inoffensif pour tous composants du système.
- Idéal pour la maintenance préventive.
- Agit rapidement.

➤ **La dose de 6 mL est pour les Systèmes AC/R jusqu'à 21 KW (6 TONS).**



**Cartridge in Carton Box packaging**  
**Cartouche Emballée en Boîte**

| Art.-Nr.        | Description                   | € | Box | Box** |
|-----------------|-------------------------------|---|-----|-------|
| TR1175.AL.01.S2 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 30  | 5400  |
| TR1175.AL.H4.S2 | 1/4 SAE + A                   | - | 30  | 5400  |
| TR1175.AL.H8.S2 | 5/16 SAE + A                  | - | 30  | 5400  |
| TR1175.AL.H3.S2 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 30  | 5400  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

**Cartridge in Clamshell packaging**  
**Cartouche Emballées en Blister**

| Art.-Nr.     | Description                   | € | Box | Box** |
|--------------|-------------------------------|---|-----|-------|
| TR1175.AL.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 20  | 1120  |
| TR1175.AL.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 20  | 1120  |
| TR1175.AL.H8 | 5/16 SAE + A                  | - | 20  | 1120  |
| TR1175.AL.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 20  | 1120  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

**06 Cartridges in Clamshell packaging**  
**06 Cartouches Emballées en Blister**

| Art.-Nr.      | Description                   | € | Box | Box** |
|---------------|-------------------------------|---|-----|-------|
| TR1175.AL6.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 20  | 1120  |
| TR1175.AL6.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 20  | 1120  |
| TR1175.AL6.H8 | 5/16 SAE + A                  | - | 20  | 1120  |
| TR1175.AL6.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 20  | 1120  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

**Adapters at page 22 / Adaptateurs à la page 22**



Ultimate Technologies in only

**6mL-0.2 fl oz**

## EN Acid Test Kit for Air Conditioning and Refrigeration Lubricants

### What is it?

**ACID-TEST** is an essential product to locate the presence and the formation of Acid inside AC/R Systems. The use of **ACID-TEST** is a very important step in a regular preventative maintenance and provides a fast and accurate method to detect the presence of acid into Lubricants.

### How does it work?

**ACID-TEST** contains chemical ingredients that react when in contact with acidity, changing their color and indicating the nominal pH level of the Refrigeration Lubricant.

### Benefits

- Works with all Lubricants (POE - ABZ - PAO - PAG - PVE - Mineral).
- Accurate results in seconds.
- Easy to use.
- Biodegradable.
- Non-flammable.
- Non-toxic.
- Non-hazardous.
- Inexpensive (especially compared to laboratory Acid Tests).
- The Plastic Box contains 4 TESTS.

## FR Test pour vérifier la présence d'Acide dans le Lubrifiant AC/R

### Qu'est-ce que c'est?

**ACID-TEST** est un produit indispensable qui permet de tester de façon rapide, précise et facile la présence d'acide dans le lubrifiant du système de climatisation et de réfrigération. **ACID-TEST** est le produit idéal et important pour l'entretien préventif régulier et donne des résultats précis en quelques secondes.

### Comment il travaille?

**ACID-TEST** se compose de différents éléments chimiques qui réagissent à l'acide, change sa couleur et, pourtant, identifie le niveau de pH nominale dans les lubrifiants des systèmes de climatisation et de réfrigération.

### Avantages

- Donne des résultats précis en quelques secondes.
- Facile à appliquer.
- Sûre formule.
- Extrêmement bon marché.
- Travaille avec tous types de lubrifiants (lubrifiant minéral, ABZ, PAG, POE, PAO, PVE).
- Biodégradable.
- Non-inflammable.
- Non dangereux.
- Non-toxique.
- 4 TEST complets.



**Carton Box packaging  
Emballée en Boîte**

| Art.-Nr.  | € | Box | Box** |
|-----------|---|-----|-------|
| RK1349.S1 | - | 12  | 2160  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



**Clamshell packaging  
Emballées en Blister**

| Art.-Nr. | € | Box | Box** |
|----------|---|-----|-------|
| RK1349   | - | 19  | 1064  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

# SDU Super-Dry Ultra

## EN Anti-Moisture for Air Conditioning and Refrigeration Systems

### What is it?

**SUPER-DRY ULTRA** is a Dehydrating Additive able to prevent the formation of moisture in Refrigeration and Air Conditioning Systems.

### How does it work?

**SUPER-DRY ULTRA** contains special chemical components that improve lubricant stability and prevent the creation of moisture in Refrigeration and Air Conditioning Systems.

### Benefits

- Only 6 mL (0.20 fl oz).
- New advanced formula.
- Less product in the System.
- Effective in all Systems regardless of size.
- Compatible with all Refrigerant Gases including CFC, HFC and HCFC.
- Compatible with all Lubricants.
- Once introduced inside the Refrigerant Gas, mixes with it, not affecting its features and circulates throughout the System.
- Safe for all Gaskets and internal Refrigeration System components.
- Methanol free.
- Does not affect the power and the performance of the System.
- Free from solid particles.
- Helps preventing the formation of Acid.

➤ **6 ML up to 21 KW - 0.20 fl oz UP TO 6 tons.**

## FR Anti-Humidité pour les Systèmes de Climatisation et Réfrigération

### Qu'est-ce que c'est?

**SUPER DRY ULTRA** est un Additive Déshydratant qui prévient la formation d'humidité dans les Systèmes de Climatisation et Réfrigération.

### Comment il travaille?

**SUPER DRY ULTRA** contient des composants spéciaux qui stabilisent le Lubrifiant et ne permettent pas la formation d'humidité dans les Systèmes de Climatisation et Réfrigération.

### Avantages

- Dose de seulement 6 mL.
- Nouvelle formule avancée.
- Moins produit dans le système.
- Efficace dans tous les Systèmes, indépendamment de leur taille.
- Compatible avec tous les Gaz Frigorigène - CFC, HFC et HCFC inclus.
- Compatible avec tous les Lubrifiants.
- Une fois ajouté au gaz frigorigène, mélange avec lui et circule dans le Système, sans altérer ses caractéristiques.
- Il n'endommagera pas les joints et les pièces internes d'un Système de Réfrigération.
- Non-contenant du Méthanol.
- Ne changera pas les performances des Systèmes.
- Non contenant des particules solides.
- Il aide à prévenir la formation d'acides.

➤ **La dose da 6 mL è per Impianti AC/R fino a 21 KW (6 TONS).**



### Cartridge in Carton Box packaging

### Cartouche Emballée en Boîte

| Art.-Nr.        | Description                   | € | Box | Box** |
|-----------------|-------------------------------|---|-----|-------|
| TR1174.AL.01.S2 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 30  | 5400  |
| TR1174.AL.H4.S2 | 1/4 SAE + A                   | - | 30  | 5400  |
| TR1174.AL.H8.S2 | 5/16 SAE + A                  | - | 30  | 5400  |
| TR1174.AL.H3.S2 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 30  | 5400  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

### Cartridge in Clamshell packaging

### Cartouche Emballées en Blister

| Art.-Nr.     | Description                   | € | Box | Box** |
|--------------|-------------------------------|---|-----|-------|
| TR1174.AL.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 20  | 1120  |
| TR1174.AL.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 20  | 1120  |
| TR1174.AL.H8 | 5/16 SAE + A                  | - | 20  | 1120  |
| TR1174.AL.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 20  | 1120  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

### 06 Cartridges in Clamshell packaging

### 06 Cartouches Emballées en Blister

| Art.-Nr.      | Description                   | € | Box | Box** |
|---------------|-------------------------------|---|-----|-------|
| TR1174.AL6.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 20  | 1120  |
| TR1174.AL6.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 20  | 1120  |
| TR1174.AL6.H8 | 5/16 SAE + A                  | - | 20  | 1120  |
| TR1174.AL6.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 20  | 1120  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

### Adapters at page 22 / Adaptateurs à la page 22



Ultimate Technologies in only

6mL-0.2 fl oz

## EN Reconditioning Additive for Compressor replacement for A/C System Flushing

### What is it?

**COMPRESSOR+** is the Additive that restores the optimal working conditions of the Refrigeration and Air Conditioning Systems once you have replaced the Compressor or flushed the circuit.

Due to the break of a Compressor, different contaminants get inside the circuit (Hydrofluoric, Hydrochloric and Carbonic Acid, such as moisture and heavy residues of flushing liquid) that affect significantly the duration of the main components of the System.

Before providing the installation of a new A/C Compressor it is necessary to disassemble the different parts of the circuit and flush them with a flushing liquid which can ensure the removal of these contaminants.

### How does it work?

Directly added in the Lubricant that has to be included in the new Compressor, this product catches and inhibits all those particles that can be dangerous for the new components. **COMPRESSOR+** precisely neutralizes and incorporates these contaminants, immediately guaranteeing the maximum efficiency and eliminating the possibility of future damage.

### Benefits

- Eliminates and completely neutralizes the contaminants in the AC/R Systems.
- Fastly effective.
- Does not damage the System components.
- Ideal for preventive applications.

## FR Additif Reconditionnant pour le Remplacement du Compresseur ou Nettoyage des Systèmes A/C

### Qu'est-ce que c'est?

**COMPRESSOR+** est l'additif qui restaure les conditions de travail optimales des systèmes de réfrigération et de climatisation une fois que vous avez remplacé le compresseur ou rincée le circuit. En raison de la rupture d'un compresseur, différents contaminants pénètrent dans le circuit (les acides hydrofluorique, chlorhydrique carbonique, tels que l'humidité et les résidus lourds de liquide de lavage) qui affectent de manière significative la durée des principaux composants du système. Avant de fournir l'installation d'un nouveau compresseur A/C, il est nécessaire de démonter les différentes parties du système et de les rincer avec un liquide de lavage qui peut garantir l'élimination de ces contaminants.

### Comment il travaille?

Ajouté directement dans le lubrifiant qui doit être inclus dans le nouveau compresseur, ce produit inhibe la capture et toutes les particules qui peuvent être dangereuses pour les nouveaux composants.

**COMPRESSOR+** neutralise avec précision et intègre ces contaminants, garantissant immédiatement le maximum d'efficacité et d'éliminer la possibilité de dommages futurs.

### Avantages

- Élimine et neutralise complètement les contaminants dans les systèmes AC/R.
- Efficace rapidement.
- N'endommage pas les composants du système
- Idéal pour les applications préventives.

### Doses:

| COMPRESSOR+       | LUBRICANT           |
|-------------------|---------------------|
| 6 mL - 0.20 fl oz | 400 mL - 13.5 fl oz |
| 12 mL - 0.4 fl oz | 800 mL - 27 fl oz   |
| 30 mL - 1 fl oz   | 2 L - 68 fl oz      |
| 45 mL - 1.5 fl oz | 3 L - 102 fl oz     |
| 60 mL - 2 fl oz   | 4 L - 136 fl oz     |

### Cartridge in Carton Box packaging

#### Cartouche Emballée en Boîte

| Art.-Nr.        | Description                               | € | Box | Box** |
|-----------------|---|---|-----|-------|
| TR1162.AL.01.S2 | Cartridge / Cartouche - 6 mL (0.20 fl oz) | - | 30  | 5400  |
| TR1162.L.01.S2  | Cartridge / Cartouche - 12 mL (0.4 fl oz) | - | 30  | 5400  |
| TR1162.C.01.S2  | Cartridge / Cartouche - 30 mL (1.0 fl oz) | - | 24  | 4320  |
| TR1162.QC.01.S2 | Cartridge / Cartouche - 45 mL (1.5 fl oz) | - | 24  | 4320  |
| TR1162.E.01.S2  | Cartridge / Cartouche - 60 mL (2.0 fl oz) | - | 24  | 4320  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



### Cartridge in Clamshell packaging

#### Cartouche Emballées en Blister

| Art.-Nr.     | Description                               | € | Box | Box** |
|--------------|---|---|-----|-------|
| TR1162.AL.01 | Cartridge / Cartouche - 6 mL (0.20 fl oz) | - | 20  | 1120  |
| TR1162.L.01  | Cartridge / Cartouche - 12 mL (0.4 fl oz) | - | 20  | 1120  |
| TR1162.C.01  | Cartridge / Cartouche - 30 mL (1.0 fl oz) | - | 15  | 840   |
| TR1162.QC.01 | Cartridge / Cartouche - 45 mL (1.5 fl oz) | - | 15  | 840   |
| TR1162.E.01  | Cartridge / Cartouche - 60 mL (2.0 fl oz) | - | 15  | 840   |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



**Strong Resistance**  
Forte résistance

**Leak up to 5 mm**  
Fuite jusqu'à 5 mm

**For Metal components**  
Pour les composants métalliques

**Temperature range from -100 °C up to +270 °C**  
Plage de température de -100 °C à + 270 °C



**The leakstop to be applied externally on refrigeration and air conditioning systems metal components.**

Stop fuite doit être appliquée à l'extérieur sur les composants métalliques des systèmes de réfrigération et de climatisation.

**Refrigerant Gas Leak Stop  
for leakages up to 5 mm.**

Arrêtez les fuites de gaz réfrigérant pour les fuites jusqu'à 5 mm.

**Carton Box packaging**  
Emballée en Boîte

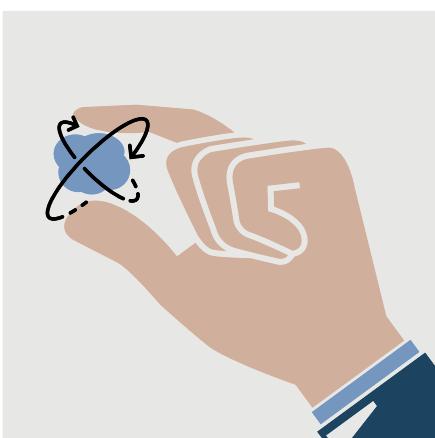
| Art.-Nr.  | € |    | **    |
|-----------|---|----|-------|
| TR1166.01 | - | 60 | 10800 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

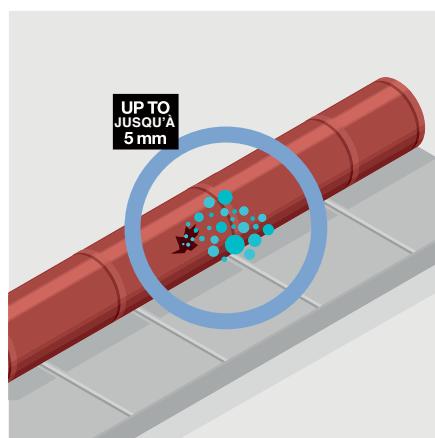


Pressure resistance depends on the leak dimension.  
La résistance à la pression dépend de la dimension de la fuite.

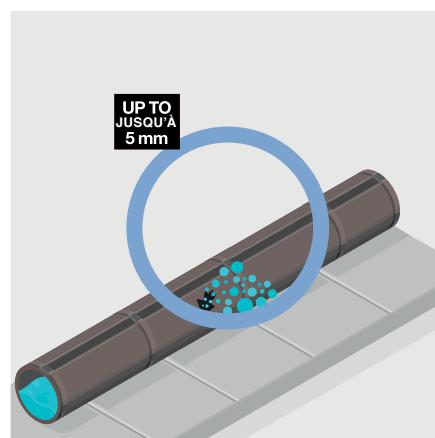
- 5 mm = 40 Bar
- 2 mm = 50 Bar
- 1 mm = 57 Bar



**Easy to Use**  
Facile à utiliser



**Leak on Metal Components**  
Fuite sur les composants métalliques



**Leak on Rubber Components**  
Fuite sur les composants en caoutchouc

# EP External P

**Strong Resistance**  
Forte résistance

**For Plastic components**  
Pour les composants en plastique

**For plumbing applications**  
Pour les applications de plomberie

**Temperature range from -100 °C up to +270 °C**  
Plage de température de -100 °C à + 270 °C



**The leakstop to be applied externally on refrigeration and air conditioning systems plastic components and recommended for plumbing applications.**

Stop fuite doit être appliquée à l'extérieur sur les composants en plastique des systèmes de réfrigération et de conditionnement d'air et recommandée pour les applications de plomberie.

**Leak Stop for Leakages up to 5 mm.**

Stop fuite pour les fuites jusqu'à 5 mm.

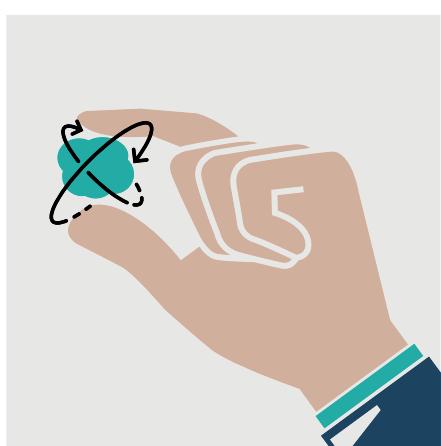
Pressure resistance depends on the leak dimension.  
La résistance à la pression dépend de la dimension de la fuite.

- 5 mm = 40 Bar
- 2 mm = 50 Bar
- 1 mm = 57 Bar

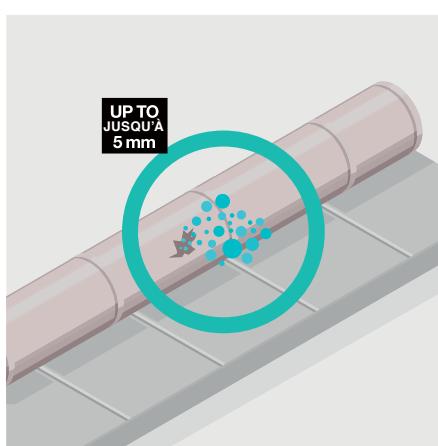
## Carton Box packaging Emballée en Boîte

| Art.-Nr.  | € |    |          |
|-----------|---|----|----------|
| TR1172.01 | - | 60 | 10800 ** |

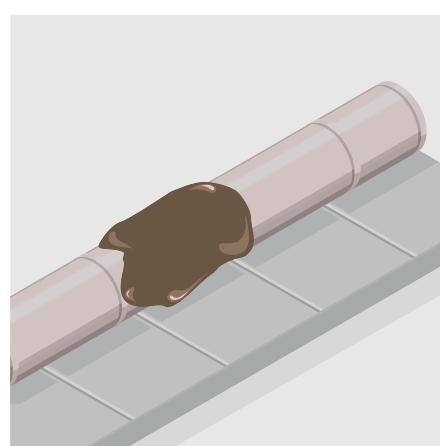
\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



**Easy to Use**  
Facile à utiliser



**Leak on Plastic Components**  
Fuite sur les composants en plastique



**Leak Stopped**  
Fuite arrêtée

## EN A/C Joint Sealant - Warranty Seal

### What is it?

**SEALUP** is a joint sealant for A/C systems that forms a chemically resistant film over the threads. It remains flexible, adheres to internal surfaces filling all micro voids. Ideal on plastic and metal materials subject to extreme vibrations. It works from a temperature of -90° C to +200° C. Resistant both in vacuum and with pressures up to 500 Bar / 7250 Psi.

### How does it work?

Applied to threaded and flanged joints and gaskets **SEALUP** adheres to surfaces and forms a tight seal, flexible but long-lasting. It prevents leaks from the pipe joints, fittings and bolts. It resists in contact to multiple chemicals including refrigerant gases, fuel gasses, lubricants, fuels, solvents and industrial gases.

### Benefits

- Prevents leaks.
- Allows the reopening of the joints.
- Easily removable.

## FR Pâte d'Étanchéité pour Filets Systèmes A/C - Sceau de Garantie

### Qu'est-ce que c'est?

**SEALUP** est un produit d'étanchéité pour les joints des systèmes A/C qui forme sur les filets un film chimiquement résistant. Il reste toujours flexible et adhère aux surfaces internes, remplissant toutes les micro fissures. Idéal sur les matériaux plastiques et métalliques soumis à des vibrations extrêmes. La température de travail est de -90 °C à + 200 °C. Résistant à la fois dans des conditions de vide et avec des pressions jusqu'à 500 Bar / 7250 Psi.

### Comment il travaille?

Appliquée à filets, brides et joints, **SEALUP** adhère aux surfaces et forme un sceau flexible, mais de longue durée. Il empêche les fuites des joints, raccords et boulons. Il résiste en contact avec plusieurs produits chimiques, y compris les gaz réfrigérants, les gaz combustibles, les lubrifiants, les carburants, les solvants et les gaz industriels.

### Avantages

- Empêche les fuites.
- Permet la réouverture des joints.
- Facilement éliminable.



| Art.-Nr.    | Description                | € |    |      |
|-------------|----------------------------|---|----|------|
| TR1157.Y.01 | 50 mL Tube / Tube de 50 mL | - | 30 | 5400 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

## EN Sealant Remover Spray

### What is it?

**THOR** is a special fast-acting and effective chemical product, formulated to remove the residues of sealants from surfaces.

### How does it work?

Directly spray **THOR** on the surface contaminated by the sealant, wait two minutes and clean with a cloth.

## FR Vaporisateur Dissolvant de Scellants

### Qu'est-ce que c'est?

**THOR** est un spécial produit chimique à action rapide et efficace, formulé pour enlever les résidus de produits d'étanchéité des surfaces.

### Comment il travaille?

Vaporiser directement **THOR** sur la surface contaminée par le produit d'étanchéité, attendre deux minutes et nettoyer avec un chiffon.



| Art.-Nr.    | Description  | € |    |      |
|-------------|--|---|----|------|
| TR1013.J.01 | 200 mL (6.8 fl oz) Aerosol Can / Bouteille Aérosol de 200 mL | - | 24 | 2376 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

# Refrigerant gas leak finders.

# ■ R Refrigerant Leak Detector

## ■ TB Trace Brilliant

### EN Internal Refrigerant Leak Detector

#### What is it?

TRACE BRILLIANT is a Highly Concentrated Red Dye for safe, fast and precise detection of Refrigerant Gas leaks from A/C and Refrigeration Systems.

#### How does it work?

TRACE BRILLIANT will locate the leaks even through ice and frost. Formulated with POE Lubricant, it is compatible with all Refrigerant Lubricants and gases, including all CFC's, HFC's and HCFC's.

#### Benefits

- Leaks show as bright red stains.
- Visible even through ice and frost.
- Non-volatile and will not sludge or deposit gum.
- Precisely locate Refrigerant Gas leaks, no false positives.

### FR DéTECTEUR de Fuites pour Systèmes de Climatisation et Réfrigération

#### Qu'est-ce que c'est?

TRACE BRILLIANT est un colorant rouge avec une concentration élevée et très pénétrant pour la détection sûre, rapide et précise des fuites de Gaz Réfrigérant des Systèmes de Réfrigération et de Climatisation.

#### Comment il travaille?

TRACE BRILLIANT montre clairement les fuites à travers de la glace et du givre. Formulé avec lubrifiant POE compatible avec tous les lubrifiants et les gaz frigorigènes y compris tous les CFC, HFC et HCFC.

#### Avantages

- Les fuites seront évidents comme des taches rouges lumineuses.
- Visible à travers de la glace et du givre.
- Ne s'évapore et ne forme pas de dépôts.
- Localise la fuite exactement, sans faux positifs.

#### 12 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Clamshell packaging 12 Cartouches de 7,5 mL Emballées en Blister

| Art.-Nr.      | Description                   | € |    |     |
|---------------|-------------------------------|---|----|-----|
| TR1133.A12.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 12 | 672 |
| TR1133.A12.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 12 | 672 |
| TR1133.A12.H8 | 5/16 SAE + A                  | - | 12 | 672 |
| TR1133.A12.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 12 | 672 |

#### Cartridge of 60 mL (2.0 fl oz) in Clamshell packaging Cartouche de 60 mL Emballées en Blister

| Art.-Nr.    | Description                   | € |    |     |
|-------------|-------------------------------|---|----|-----|
| TR1133.E.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 15 | 840 |
| TR1133.E.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 15 | 840 |
| TR1133.E.H8 | 5/16 SAE + A                  | - | 15 | 840 |
| TR1133.E.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 15 | 840 |

#### Plastic Bottle of 120 mL (4.0 fl oz) / Flacon de Plastique da 120 mL

| Art.-Nr.    | € |    |      |
|-------------|---|----|------|
| TR1133.G.01 | - | 12 | 3828 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

#### Adapters at page 22 / Adaptateurs à la page 22



## ■ MTB Mineral Trace Brilliant

### EN Internal Refrigerant Leak Detector

#### What is it?

MINERAL TRACE BRILLIANT is a Highly Concentrated Red Dye for safe, fast and precise detection of Refrigerant Gas leaks from A/C and Refrigeration Systems.

#### How does it work?

MINERAL TRACE BRILLIANT will locate the leaks even through ice and frost. Formulated with MINERAL Lubricant, it is compatible with all Refrigerant Lubricants and gases, including all CFC's, HFC's and HCFC's.

#### Benefits

- For A/C Systems with MINERAL Lubricant.
- Leaks show as bright red stains.
- Visible even through ice and frost.
- Non-volatile and will not sludge or deposit gum.
- Precisely locate Refrigerant Gas leaks, no false positives.

### FR DéTECTEUR de Fuites pour Systèmes de Climatisation et Réfrigération

#### Qu'est-ce que c'est?

MINERAL TRACE BRILLIANT est un colorant rouge avec une concentration élevée et très pénétrant pour la détection sûre, rapide et précise des fuites de Gaz Réfrigérant des Systèmes de Réfrigération et de Climatisation.

#### Comment il travaille?

MINERAL TRACE BRILLIANT montre clairement les fuites à travers de la glace et du givre. Formulé avec lubrifiant MINERAL compatible avec tous les lubrifiants et les gaz frigorigènes y compris tous les CFC, HFC et HCFC.

#### Avantages

- Pour systèmes avec lubrifiant MINERAL.
- Les fuites seront évidents comme des taches rouges lumineuses.
- Visible à travers de la glace et du givre.
- Ne s'évapore et ne forme pas de dépôts.
- Localise la fuite exactement, sans faux positifs.

#### 12 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Clamshell packaging 12 Cartouches de 7,5 mL Emballées en Blister

| Art.-Nr.      | Description                   | € |    |     |
|---------------|-------------------------------|---|----|-----|
| TR1134.A12.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 12 | 672 |
| TR1134.A12.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 12 | 672 |
| TR1134.A12.H8 | 5/16 SAE + A                  | - | 12 | 672 |
| TR1134.A12.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 12 | 672 |

#### Cartridge of 60 mL (2.0 fl oz) in Clamshell packaging Cartouche de 60 mL Emballées en Blister

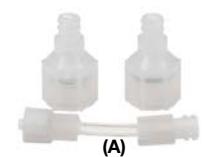
| Art.-Nr.    | Description                   | € |    |     |
|-------------|-------------------------------|---|----|-----|
| TR1134.E.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 15 | 840 |
| TR1134.E.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 15 | 840 |
| TR1134.E.H8 | 5/16 SAE + A                  | - | 15 | 840 |
| TR1134.E.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 15 | 840 |

#### Plastic Bottle of 120 mL (4.0 fl oz) / Flacon de Plastique da 120 mL

| Art.-Nr.    | € |    |      |
|-------------|---|----|------|
| TR1134.G.01 | - | 12 | 3828 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

#### Adapters at page 22 / Adaptateurs à la page 22



# B HVAC&R Brilliant

## EN Fluorescent UV Leak Detector Dye for Air Conditioning and Refrigeration Systems

### What is it?

**BRILLIANT HVAC&R** is a fluorescent UV Leak Detector Dye that provides safe, fast and precise detection of small Refrigerant Gas leaks from A/C and Refrigeration Systems.

### How does it work?

**BRILLIANT HVAC&R** injected into AC/R System will fluoresce under illumination with a UV lamp wherever there is a refrigerant leak.

### Benefits

- Precisely locate Refrigerant Gas Leaks.
- Solvent-free.
- Visible to any UV Light.
- Ideal for preventative purposes.
- Advice Stickers.
- Will not clog AC/R or Recovery System.

## FR Traceur Fluorescent UV pour Systèmes de Climatisation et Réfrigération

### Qu'est-ce que c'est?

**BRILLIANT HVAC&R** est un Traceur Fluorescent pour systèmes de Climatisation et Réfrigération qui permet de localiser de façon rapide et précise les fuites de Gaz Frigorigène des systèmes de climatisation et réfrigération.

### Comment il travaille?

**BRILLIANT HVAC&R** doit être appliqué dans le système de climatisation et si exposé à toutes lumières UV "ressortira" à proximité de la fuite.

### Avantages

- Localise précisément les fuites de Gaz Frigorigène dans les systèmes de Climatisation et Réfrigération.
- Ne contient pas de solvant.
- Compatible avec tous les Gaz Frigorigènes, CFC, HFC et HCFC inclus.
- Visible si exposé à toutes lumières UV.
- Idéal pour tout entretien préventif.
- N'obstrue pas les systèmes de climatisation.

### 12 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Clamshell packaging

### 12 Cartouches de 7,5 mL Emballées en Blister

| Art.-Nr.      | Description                   | € | Box | **  |
|---------------|-------------------------------|---|-----|-----|
| TR1068.A12.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 12  | 672 |
| TR1068.A12.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 12  | 672 |
| TR1068.A12.H8 | 5/16 SAE + A                  | - | 12  | 672 |
| TR1068.A12.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 12  | 672 |

### Cartridge of 60 mL (2.0 fl oz) in Clamshell packaging

### Cartouche de 60 mL Emballées en Blister

| Art.-Nr.    | Description                   | € | Box | **  |
|-------------|-------------------------------|---|-----|-----|
| TR1068.E.01 | No Adapter / Pas d'Adaptateur | - | 15  | 840 |
| TR1068.E.H4 | 1/4 SAE + A                   | - | 15  | 840 |
| TR1068.E.H8 | 5/16 SAE + A                  | - | 15  | 840 |
| TR1068.E.H3 | 1/4 SAE + 5/16 SAE + A        | - | 15  | 840 |



### Plastic Bottle of 120 mL (4.0 fl oz) / Flacon de Plastique da 120 mL

| Art.-Nr.    | € | Box | **   |
|-------------|---|-----|------|
| TR1068.G.01 | - | 12  | 3828 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## Adapters at page 22 / Adaptateurs à la page 22

# BB Best Bubbles

## EN Micro Leak Detector

### What is it?

It is a fast and easy solution to identify leaks in Refrigerant Lines and in Components of Refrigeration and Air-Conditioning Systems.

### How does it work?

**BEST BUBBLES** should be sprayed close to the leak point, thanks to its special formulation it adheres to surfaces ensuring immediate identification of the leak through the formation of a large size and thick bubble.

### Benefits

- Ready to use.
- Operating temperature -40°C + 80°C.
- Great power of adherence to surfaces.

## FR DéTECTEUR de Micro Fuites

### Qu'est-ce que c'est?

**BEST BUBBLES** est une solution rapide et facile pour identifier les fuites des lignes frigorifiques et des composants d'un système de réfrigération et de climatisation.

### Comment il travaille?

**BEST BUBBLES** doit être pulvérisé à proximité de la fuite, grâce à sa formulation spéciale il adhère aux surfaces assurant l'identification immédiate de la fuite à travers la formation d'une bulle de grande taille et épaisseur.

### Avantages

- Prêt à l'emploi.
- Température de fonctionnement -40 °C à +80 °C.
- Grand pouvoir d'adhérence aux surfaces.

| Art.-Nr.    | Description   | € | Box | **  |
|-------------|---|---|-----|-----|
| TR1143.K.01 | 1 Litre (34 fl oz) Bottle with Dispenser / Bouteille avec Vaporisateur de 1 Litre | - | 06  | 570 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

# BBF Best Bubbles Fluo

## EN Fluorescent Micro Leak Detector

### What is it?

**BEST BUBBLES FLUO** is a fast and easy solution to identify leaks in Refrigerant Lines and components of Refrigeration and Air-Conditioning Systems, even in situations of limited visibility becoming fluorescent when exposed to UV Light.

### How does it work?

**BEST BUBBLES FLUO** should be sprayed close to the leak point; thanks to its special formulation it adheres to surfaces ensuring immediate identification of the leak through the formation of a large and thick bubble, that when exposed to UV Light becomes fluorescent.

### Benefits

- Ready to use.
- Operating temperature -40°C + 80°C.
- Great power of adherence to surfaces.
- Visible when exposed to any UV Light.

## FR DéTECTEUR de Micro Fuites Fluorescent

### Qu'est-ce que c'est?

**BEST BUBBLES FLUO** est une solution rapide et facile pour identifier les fuites des lignes frigorifiques et des composants d'un système de réfrigération et de climatisation, même en situations de visibilité limitée, puisqu'il devient fluorescent si exposé à une lumière UV.

### Comment il travaille?

**BEST BUBBLES FLUO** doit être pulvérisé à proximité de la fuite, grâce à sa formulation spéciale il adhère aux surfaces assurant l'identification immédiate de la fuite à travers la formation d'une bulle grande et épaisse qui devient fluorescent si exposé à une lumière UV.

### Avantages

- Prêt à l'emploi.
- Température de fonctionnement -40 °C à +80 °C.
- Grand pouvoir d'adhérence aux surfaces.
- Visible à toutes lumières UV.

| Art.-Nr.    | Description   | € | Box | **  |
|-------------|---|---|-----|-----|
| TR1161.K.01 | 1 Litre (34 fl oz) Bottle with Dispenser / Bouteille avec Vaporisateur de 1 Litre | - | 06  | 570 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# LF Leak Finder

## EN Universal Refrigerant Leak Detection Kit

### What is it?

**LEAK FINDER** is a Universal Kit for both Automotive and HVAC&R that contains everything needed to introduce the Leak Detector Dye, locate the leak and clean the contaminated surface.

### Kit includes:

- 250 mL (8.5 fl oz) Self-Measure Bottle of Brilliant or Green Brilliant.
- Stickers.
- 100 mL (3.4 fl oz) Spray Bottle of Brilliant Remover.
- 50 mL Refillable Syringe Injector.
- Low-pressure Port Adapter for Systems with R134a.
- 120 mm 1/4 SAE Adapter with one-way Valve.
- 120 mm 5/16 SAE Adapter (R410a) with one-way Valve.
- 9 UV LED Leak Detector Lamp.
- Goggles: 100% anti-UV protection.

## FR Kit Universel pour la Détection des Fuites de Réfrigérant

### Qu'est-ce que c'est?

**LEAK FINDER** est un kit universel à la fois pour l'Automobile et pour HVAC&R qui contient tout le nécessaire pour introduire le traceur, identifier la fuite et nettoyer la surface contaminée.

### Le kit contient:

- Flacon avec doseur de 250 mL (8.5 fl oz) de Brilliant ou Green Brilliant.
- Etiquettes d'identification.
- Bouteille spray de 100 mL de Brilliant Remover.
- Injecteur rechargeable de 50 mL.
- Adaptateur de 120 mm avec adaptateur de remplissage basse pression pour systèmes avec gaz R134a.
- Adaptateur de 120 mm 1/4 SAE avec valve de sécurité.
- Adaptateur de 120 mm 5/16 SAE (R410a) avec valve de sécurité.
- Lampe de détection fuites à 9 LEDS UV.
- Lunettes de protection et contraste.

| Art.-Nr. | Description                        | € | Stickers | Brilliant |
|----------|------------------------------------|---|----------|-----------|
| RK1312   | Brilliant - (Yellow) / (Jaune)     | - | 01       | -         |
| RK1307   | Green Brilliant - (Green) / (Vert) | - | 01       | -         |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# FLF Fast Leak Finder

## EN Universal Refrigerant Leak Detection Kit

### What is it?

**FAST LEAK FINDER** is a Universal Kit for both Automotive and HVAC&R that contains everything needed to introduce the Leak Detector Dye, locate the leak and clean the contaminated surface.

### Kit includes:

- 12 doses of 7.5 mL (1/4 fl oz) of Brilliant or Green Brilliant.
- Stickers.
- 400 mL (13.6 fl oz) Spray Bottle of Brilliant Remover.
- Low-pressure Port Adapter for Systems with R134a.
- 120 mm 1/4 SAE Adapter with one-way Valve.
- 120 mm 5/16 SAE Adapter (R410a) with one-way Valve.
- 9 UV LED Leak Detector Lamp.
- Goggles: 100% anti-UV protection.

## FR Kit Universel pour la Détection des Fuites de Réfrigérant

### Qu'est-ce que c'est?

**FAST LEAK FINDER** est un kit universel à la fois pour l'Automobile et pour HVAC&R qui contient tout le nécessaire pour introduire le traceur, identifier la fuite et nettoyer la surface contaminée.

### Le kit contient:

- 12 Doses de 7.5 mL (1/4 fl oz) de Brilliant ou Green Brilliant.
- Etiquettes d'identification.
- Bouteille spray de 400 mL de Brilliant Remover.
- Adaptateur de 120 mm avec adaptateur de remplissage basse pression pour systèmes avec gaz R134a.
- Adaptateur de 120 mm 1/4 SAE avec valve de sécurité.
- Adaptateur de 120 mm 5/16 SAE (R410a) avec valve de sécurité.
- Lampe de détection fuites UV à 9 LEDS.
- Lunettes de protection et contraste.

| Art.-Nr. | Description                        | € | Stickers | Brilliant |
|----------|------------------------------------|---|----------|-----------|
| RK1241   | Brilliant - (Yellow) / (Jaune)     | - | 01       | -         |
| RK1273   | Green Brilliant - (Green) / (Vert) | - | 01       | -         |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# FLFK Fast Leak Finder Kit 2

## EN Universal Refrigerant Leak Detection Kit

### What is it?

**FAST LEAK FINDER 2** is a Universal Kit for Automotive that contains everything needed to introduce the Leak Detector Dye, locate the leak and clean the contaminated surface.

### Kit includes:

- 16 doses of 7.5 mL (1/4 fl oz) of Brilliant or Green Brilliant.
- Stickers.
- 400 mL (13.6 fl oz) Aerosol Can of Brilliant Remover.
- Low-pressure Port Adapter for Systems with R134a.
- 5 UV LED Leak Detector Lamp.
- Goggles: 100% anti-UV protection.

## FR Kit Universel pour la Détection des Fuites de Réfrigérant

### Qu'est-ce que c'est?

**FAST LEAK FINDER 2** est un kit universel pour l'Automobile qui contient tout le nécessaire pour introduire le traceur, identifier la fuite et nettoyer la surface contaminée.

### Le kit contient:

- 16 Doses de 7.5 mL (1/4 fl oz) de Brilliant ou Green Brilliant.
- Etiquettes d'identification.
- Bouteille spray de 400 mL de Brilliant Remover.
- Adaptateur de 120 mm avec adaptateur de remplissage basse pression pour systèmes avec gaz R134a.
- Lampe de détection fuites UV à 5 LEDS.
- Lunettes de protection et contraste.

| Art.-Nr. | Description                        | € | Stickers | Brilliant |
|----------|------------------------------------|---|----------|-----------|
| RK1238   | Brilliant - (Yellow) / (Jaune)     | - | 01       | -         |
| RK1298   | Green Brilliant - (Green) / (Vert) | - | 01       | -         |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# FLF Fast Leak Finder Kit 3

## EN Universal Refrigerant Leak Detection Kit

### What is it?

**FAST LEAK FINDER 3** is a Universal Kit for both Automotive and HVAC&R that contains everything needed to introduce the Leak Detector Dye, locate the leak and clean the contaminated surface.

### Kit includes:

- 250 mL (8.5 fl oz) Self-Measure Bottle of Brilliant or Green Brilliant.
- Stickers.
- 100 mL (3.4 fl oz) spray Bottle of Brilliant Remover.
- 50 mL Refillable Syringe Injector.
- Low-pressure Port Adapter for Systems with R134a.
- 120 mm 1/4 SAE Adapter with one-way Valve.
- 120 mm 5/16 SAE Adapter (R410a) with one-way Valve.
- 1 UV LED - 3W Leak Detector Lamp.
- Goggles: 100% anti-UV protection.

## FR Kit Universel pour la Détection des Fuites de Réfrigérant

### Qu'est-ce que c'est?

**FASTER LEAK FINDER 3** est un kit universel à la fois pour l'Automobile et pour HVAC&R qui contient tout le nécessaire pour introduire le traceur, identifier la fuite et nettoyer la surface contaminée.

### Le kit contient:

- Flacon avec doseur de 250 mL (8.5 fl oz) de Brilliant ou Green Brilliant.
- Etiquettes d'identification.
- Bouteille spray de 100 mL de Brilliant Remover.
- Injecteur rechargeable de 50 mL.
- Adaptateur de 120 mm avec adaptateur de remplissage basse pression pour systèmes avec gaz R134a.
- Adaptateur de 120 mm 1/4 SAE avec valve de sécurité.
- Adaptateur de 120 mm 5/16 SAE (R410a) avec valve de sécurité.
- Lampe à 1 LED UV - 3W.
- Lunettes de protection et contraste.

| Art.-Nr. | Description                        | € |    | ** |
|----------|------------------------------------|---|----|----|
| RK1355   | Brilliant - (Yellow) / (Jaune)     | - | 01 | -  |
| RK1372   | Green Brilliant - (Green) / (Vert) | - | 01 | -  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# BS Brilliant Set

## EN Refrigerant Leak Detection Kit

### What is it?

**BRILLIANT SET** is a Universal Kit for HVAC&R that contains everything needed to introduce the Leak Detector Dye and locate the leak.

### Kit includes:

- 250-350 mL Self-Measure Bottle of Brilliant or Green Brilliant.
- Stickers
- 50 mL Refillable Syringe Injector.
- 120 mm 1/4 SAE Adapter with one-way Valve.
- 120 mm 5/16 SAE Adapter (R410a) with one-way Valve.
- 9 LED UV Leak Detector Lamp.
- Goggles: 100% anti-UV protection.

## FR Kit pour la Détection des Fuites de Réfrigérant

### Qu'est-ce que c'est?

**BRILLIANT SET** est un kit universel pour HVAC&R qui contient tout le nécessaire pour introduire le traceur, identifier la fuite et nettoyer la surface contaminée.

### Le blister contient:

- Flacon avec doseur de 250 mL/ de 350 mL de Brilliant ou Green Brilliant.
- Etiquettes d'identification.
- Injecteur rechargeable de 50 mL.
- Adaptateurs Flexibles 1/4 SAE.
- Adaptateurs Flexibles 5/16 SAE (R410a).
- Lampe de détection fuites à 9 LEDS UV.
- Lunettes avec 100% de protection anti-UV.

| Art.-Nr.  | Description  | € |    | ** |
|-----------|--|---|----|----|
| RK1235.R1 | Brilliant - 250 mL (8.5 fl oz) Yellow / Jaune      | - | 08 | -  |
| RK1340.R1 | Green Brilliant - 250 mL (8.5 fl oz) Green / Vert  | - | 08 | -  |
| RK1237.R1 | Brilliant - 350 mL (11.9 fl oz) Yellow / Jaune     | - | 08 | -  |
| RK1341.R1 | Green Brilliant - 350 mL (11.9 fl oz) Green / Vert | - | 08 | -  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# BR Brilliant Remover

## EN Fluorescent UV Dyes Remover

### What is it?

**BRILLIANT REMOVER** is a cleaner to remove any trace of leak detector dye.

### How does it work?

**BRILLIANT REMOVER** must be directly sprayed on the residues of leak detector dye; thanks to its special formulation, it removes any trace.

### Benefits

Avoids any subsequent false localization of leaks.

## FR Nettoyant pour Traceurs Fluorescents

### Qu'est-ce que c'est?

**BRILLIANT REMOVER** est un nettoyant qui enlève toutes traces de traceur.

### Comment il travaille?

**BRILLIANT REMOVER** doit être pulvérisé directement sur le résidu de traceur; grâce à sa formulation spéciale il enlève toutes traces.

### Avantages

- Elimine possibles fausses localisations de fuites successives.

| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **   |
|-------------|--|---|----|------|
| TR1109.01   | 100 mL (3.4 fl oz) Spray Bottle / Bouteille Spray de 100 mL    | - | 32 | 2496 |
| TR1108.K.01 | 1 Litre (34 fl oz) Spray Bottle / Bouteille Spray de 1 Litre . | - | 06 | 570  |
| TR1004.01   | 400 mL Aerosol Can (13.6 fl oz) / Bouteille Aérosol de 400 mL  | - | 12 | 1344 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# Syringe Adapters

## EN 1/4 & 5/16 SAE Plastic Adapters

- Completely Plastic.
- For Cartridge and Push&Fill Systems.
- One-way Valve.
- Length of the Adapter: 30 mm.

| Art.-Nr.  | Description                       | € |    |   |
|-----------|-----------------------------------|---|----|---|
| RV2024.01 | 1/4 SAE                           | - | 20 | - |
| RV2025.01 | 5/16 SAE                          | - | 20 | - |
| TB5166.01 | Flex Adapter                      | - | 50 | - |
| RK1289    | 1/4 SAE + 5/16 SAE                | - | 20 | - |
| RK1425    | 1/4 SAE + Flex Adapter            | - | -  | - |
| RK1426    | 5/16 SAE + Flex Adapter           | - | -  | - |
| RK1427    | 1/4 SAE + 5/16 SAE + Flex Adapter | - | -  | - |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

## FR Adaptateurs en Plastique 1/4 & 5/16 SAE

- Plastique.
- Pour cartouches et système Push&Fill.
- Valve de sécurité.
- Longueur de l'adaptateur: 30 mm.



## EN 1/4 & 5/16 SAE PRO Adapters

- Aluminium.
- For Cartridge and Push&Fill Systems.
- One-way Valve.
- Length of the adapter: 40 mm.

| Art.-Nr.  | Description                | € |    |   |
|-----------|----------------------------|---|----|---|
| RV2020.01 | 1/4 SAE                    | - | 20 | - |
| RV2021.01 | 5/16 SAE (R410a)           | - | 20 | - |
| RK1311    | 1/4 SAE + 5/16 SAE (R410a) | - | 20 | - |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

## FR Adaptateurs 1/4 & 5/16 SAE PRO

- Aluminium.
- Valve de sécurité.
- Pour cartouches et système Push&Fill.
- Longueur de l'adaptateur: 40 mm.



## EN 1/4 & 5/16 SAE Plastic FLEX Adapters

- Completely Plastic.
- For Cartridge and Push&Fill Systems.
- One-way Valve.
- Length of the Adapter: 60 mm.
- Burst pressure of the Hose: 60 Bar.

| Art.-Nr.  | Description                | € |    |   |
|-----------|----------------------------|---|----|---|
| TB5067.R1 | 1/4 SAE                    | - | 20 | - |
| TB5068.R1 | 5/16 SAE (R410a)           | - | 20 | - |
| RK1290    | 1/4 SAE + 5/16 SAE (R410a) | - | 20 | - |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

## FR Adaptateurs 1/4 & 5/16 SAE FLEX

- Plastique.
- Pour cartouches et système Push&Fill.
- Valve de sécurité.
- Longueur du tuyau: 60 mm.
- Pression d'éclat du tuyau: 60 Bar.



## EN 1/4 & 5/16 SAE PROFLEX 45° Adapters

- Metal.
- For Cartridge and Push&Fill Systems.
- One-way valve.
- Length of the Adapter: 120 mm.
- Burst pressure of the Hose: 60 Bar.

| Art.-Nr.  | Description                | € |    |   |
|-----------|----------------------------|---|----|---|
| TB5022.R1 | 1/4 SAE                    | - | 20 | - |
| TB5023.R1 | 5/16 SAE (R410a)           | - | 20 | - |
| RK1228    | 1/4 SAE + 5/16 SAE (R410a) | - | 20 | - |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

## FR Adaptateurs 1/4 & 5/16 SAE PROFLEX 45°

- Métal.
- Valve de sécurité.
- Longueur du tuyau: 120 mm.
- Pression d'éclat du tuyau: 60 Bar.



## EN Refillable Revolver Injector

- 20 & 50 mL Injectors.
- 120 mm Adapter with 1/4 SAE one-way Valve.
- 120 mm Adapter with 5/16 SAE (R410a) one-way Valve.
- Burst pressure of the Hose: 60 Bar.
- Plastic Case.

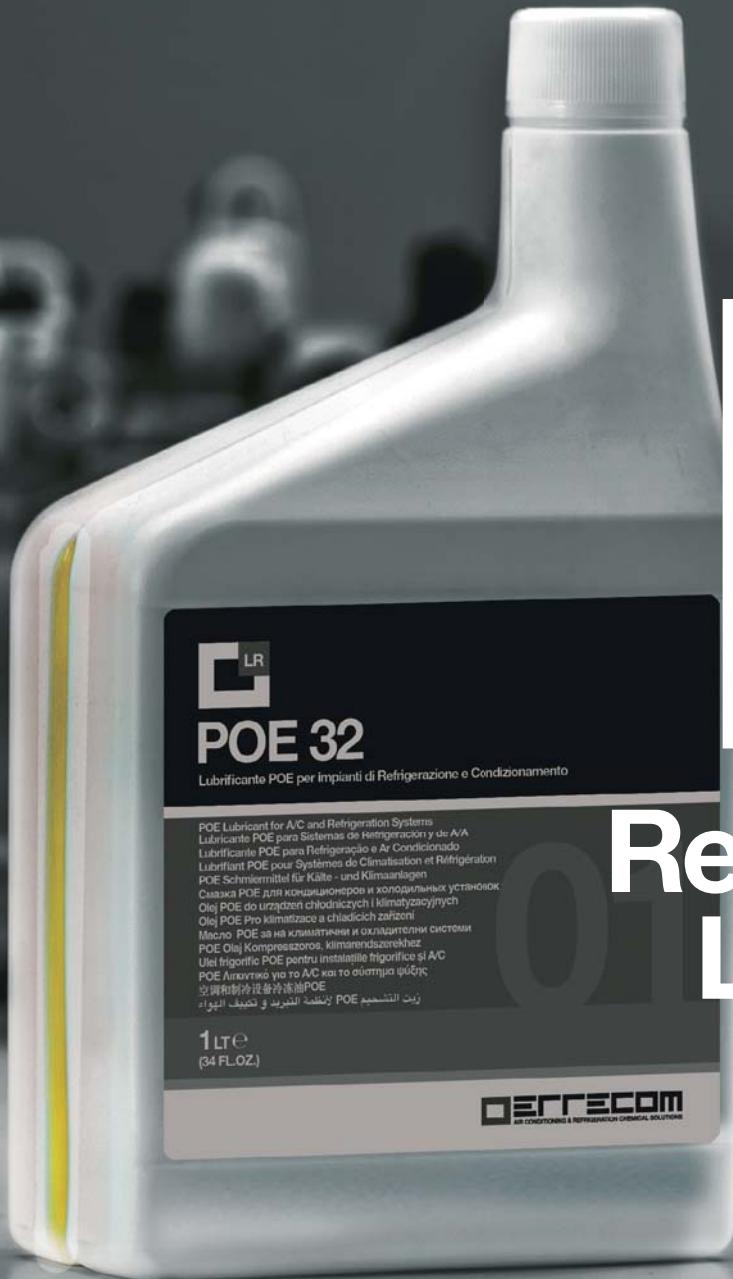
| Art.-Nr.  | Description               | € |    |   |
|-----------|---------------------------|---|----|---|
| IN1021.R1 | 20 mL Volume (0.68 fl oz) | - | 01 | - |
| IN1022.R1 | 50 mL Volume (0.17 fl oz) | - | 01 | - |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

## FR Injecteur Rechargeable

- Rechargeable.
- Injecteurs de 20 & 50 mL.
- Adaptateur de remplissage.
- Basse pression pour systèmes avec Gaz R134a.
- Pression d'éclat du tuyau: 60 Bar.
- Valise en plastique.





# Refrigeration Lubricants.



# POE Lubricants

\*FOR FURTHER DETAILS ASK FOR THE LUBRICANTS CATALOGUE  
 \*POUR DAVANTAGE D'INFORMATIONS DEMANDER LE CATALOGUE LUBRIFIANTS

## EN Lubricants for Air Conditioning and Refrigeration Systems

## FR Lubrifiants pour Systèmes de Climatisation et Réfrigération

| Product Name                             | POE 22 | POE 32 | POE 46 | POE 55 | POE 68 | POE 100 | POE 170 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| <b>ISO VG</b>                            | 22     | 32     | 46     | 55     | 68     | 100     | 170     |
| <b>Kinematic viscosity @ 40°C (cSt)</b>  | 22     | 32     | 46     | 55     | 68     | 100     | 170     |
| <b>Kinematic viscosity @ 100°C (cSt)</b> | 4,1    | 5,3    | 7,3    | 7,9    | 8,5    | 11,9    | 16,3    |
| <b>Viscosity Index</b>                   | 82     | 94     | 93     | 93     | 90     | 108     | 101     |
| <b>Total Acid Number (mg KOH/g)</b>      | 0,03   | 0,02   | 0,02   | <0,02  | 0,02   | 0,02    | 0,02    |
| <b>Pour point (°C)</b>                   | -54    | -48    | -45    | -42    | -39    | -42     | -33     |
| <b>Flash point (°C)</b>                  | 198    | 215    | 235    | 245    | 255    | 270     | 280     |
| <b>Density @ 15°C (g/cm³)</b>            | 0,935  | 0,938  | 0,939  | 0,94   | 0,941  | 0,975   | 0,971   |

### POE 22

| Art.-Nr.    | Description   | € |    |      | ** |
|-------------|---|---|----|------|----|
| OL6011.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 | 2880 |    |
| OL6011.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 | 1080 |    |
| OL6011.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 | 756  |    |
| OL6011.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 | 140  |    |
| OL6011.K.01 | 1 L (34 fl oz) Metal Tank / Réservoir en Métal 1 L              | - | 12 | -    |    |
| OL6011.P.01 | 5 L (1.32 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 5 L              | - | 02 | -    |    |
| OL6011.T    | 25 L (6.60 GAL.) Metal Tank / Réservoir en Métal 25 L           | - | 01 | 24   |    |
| OL6011.B    | 200 L (52.8 GAL.) Metal Barrel / Tonneau en Métal 200 L         | - | 01 | 2    |    |

### POE 55

| Art.-Nr.    | Description   | € |    |      | ** |
|-------------|---|---|----|------|----|
| OL6055.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 | 2880 |    |
| OL6055.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 | 1080 |    |
| OL6055.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 | 756  |    |
| OL6055.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 | 140  |    |
| OL6055.K.01 | 1 L (34 fl oz) Metal Tank / Réservoir en Métal 1 L              | - | 12 | -    |    |
| OL6055.P.01 | 5 L (1.32 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 5 L              | - | 02 | -    |    |
| OL6055.T    | 25 L (6.60 GAL.) Metal Tank / Réservoir en Métal 25 L           | - | 01 | 24   |    |
| OL6055.B    | 200 L (52.8 GAL.) Metal Barrel / Tonneau en Métal 200 L         | - | 01 | 2    |    |

### POE 32

| Art.-Nr.    | Description   | € |    |      | ** |
|-------------|---|---|----|------|----|
| OL6012.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 | 2880 |    |
| OL6012.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 | 1080 |    |
| OL6012.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 | 756  |    |
| OL6012.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 | 140  |    |
| OL6012.K.01 | 1 L (34 fl oz) Metal Tank / Réservoir en Métal 1 L              | - | 12 | -    |    |
| OL6012.P.01 | 5 L (1.32 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 5 L              | - | 02 | -    |    |
| OL6012.T    | 25 L (6.60 GAL.) Metal Tank / Réservoir en Métal 25 L           | - | 01 | 24   |    |
| OL6012.B    | 200 L (52.8 GAL.) Metal Barrel / Tonneau en Métal 200 L         | - | 01 | 2    |    |

### POE 68

| Art.-Nr.    | Description   | € |    |      | ** |
|-------------|---|---|----|------|----|
| OL6016.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 | 2880 |    |
| OL6016.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 | 1080 |    |
| OL6016.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 | 756  |    |
| OL6016.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 | 140  |    |
| OL6016.K.01 | 1 L (34 fl oz) Metal Tank / Réservoir en Métal 1 L              | - | 12 | -    |    |
| OL6016.P.01 | 5 L (1.32 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 5 L              | - | 02 | -    |    |
| OL6016.T    | 25 L (6.60 GAL.) Metal Tank / Réservoir en Métal 25 L           | - | 01 | 24   |    |
| OL6016.B    | 200 L (52.8 GAL.) Metal Barrel / Tonneau en Métal 200 L         | - | 01 | 2    |    |

### POE 46

| Art.-Nr.    | Description   | € |    |      | ** |
|-------------|---|---|----|------|----|
| OL6015.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 | 2880 |    |
| OL6015.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 | 1080 |    |
| OL6015.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 | 756  |    |
| OL6015.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 | 140  |    |
| OL6015.K.01 | 1 L (34 fl oz) Metal Tank / Réservoir en Métal 1 L              | - | 12 | -    |    |
| OL6015.P.01 | 5 L (1.32 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 5 L              | - | 02 | -    |    |
| OL6015.T    | 25 L (6.60 GAL.) Metal Tank / Réservoir en Métal 25 L           | - | 01 | 24   |    |
| OL6015.B    | 200 L (52.8 GAL.) Metal Barrel / Tonneau en Métal 200 L         | - | 01 | 2    |    |

### POE 100

| Art.-Nr.    | Description   | € |    |      | ** |
|-------------|---|---|----|------|----|
| OL6017.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 | 2880 |    |
| OL6017.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 | 1080 |    |
| OL6017.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 | 756  |    |
| OL6017.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 | 140  |    |
| OL6017.K.01 | 1 L (34 fl oz) Metal Tank / Réservoir en Métal 1 L              | - | 12 | -    |    |
| OL6017.P.01 | 5 L (1.32 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 5 L              | - | 02 | -    |    |
| OL6017.T    | 25 L (6.60 GAL.) Metal Tank / Réservoir en Métal 25 L           | - | 01 | 24   |    |
| OL6017.B    | 200 L (52.8 GAL.) Metal Barrel / Tonneau en Métal 200 L         | - | 01 | 2    |    |

### POE 170

| Art.-Nr.    | Description   | € |    |      | ** |
|-------------|---|---|----|------|----|
| OL6020.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 | 2880 |    |
| OL6020.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 | 1080 |    |
| OL6020.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 | 756  |    |
| OL6020.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 | 140  |    |
| OL6020.K.01 | 1 L (34 fl oz) Metal Tank / Réservoir en Métal 1 L              | - | 12 | -    |    |
| OL6020.P.01 | 5 L (1.32 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 5 L              | - | 02 | -    |    |
| OL6020.T    | 25 L (6.60 GAL.) Metal Tank / Réservoir en Métal 25 L           | - | 01 | 24   |    |
| OL6020.B    | 200 L (52.8 GAL.) Metal Barrel / Tonneau en Métal 200 L         | - | 01 | 2    |    |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

# CO<sub>2</sub> POE Lubricants

**EN** Lubricants for AC/R Systems with CO<sub>2</sub>  
**FR** Lubrifiants pour Systèmes de AC/R avec CO<sub>2</sub>

| Product Name                      | POE 55 for CO <sub>2</sub> | POE 85 for CO <sub>2</sub> |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ISO VG                            | 55                         | 85                         |
| Kinematic viscosity @ 40°C (cSt)  | 55                         | 85                         |
| Kinematic viscosity @ 100°C (cSt) | 8,8                        | 11,5                       |
| Viscosity Index                   | 142                        | 119                        |
| Total Acid Number (mg KOH/g)      | <0,03                      | <0,03                      |
| Pour point (°C)                   | -49                        | -39                        |
| Flash point (°C)                  | 280                        | 272                        |
| Density @ 15°C (g/cm³)            | 0,982                      | 0,991                      |

## POE 55 - CO<sub>2</sub>

| Art.-Nr.    | Description   | € |    |      | ** |
|-------------|---|---|----|------|----|
| OL6062.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 | 2880 |    |
| OL6062.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 | 1080 |    |
| OL6062.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 | 756  |    |
| OL6062.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 | 140  |    |
| OL6062.K.01 | 1 L (34 fl oz) Metal Tank / Réservoir en Métal 1 L              | - | 12 | -    |    |
| OL6062.P.01 | 5 L (1.32 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 5 L              | - | 02 | -    |    |
| OL6062.T    | 25 L (6.60 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 25 L            | - | 01 | 24   |    |
| OL6062.B    | 200 L (52.8 GAL) Metal Barrel / Tonneau en Métal 200 L          | - | 01 | 2    |    |

## POE 85 - CO<sub>2</sub>

| Art.-Nr.    | Description   | € |    |      | ** |
|-------------|---|---|----|------|----|
| OL6063.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 | 2880 |    |
| OL6063.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 | 1080 |    |
| OL6063.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 | 756  |    |
| OL6063.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 | 140  |    |
| OL6063.K.01 | 1 L (34 fl oz) Metal Tank / Réservoir en Métal 1 L              | - | 12 | -    |    |
| OL6063.P.01 | 5 L (1.32 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 5 L              | - | 02 | -    |    |
| OL6063.T    | 25 L (6.60 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 25 L            | - | 01 | 24   |    |
| OL6063.B    | 200 L (52.8 GAL) Metal Barrel / Tonneau en Métal 200 L          | - | 01 | 2    |    |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

# CO<sub>2</sub> PAG Lubricants

**EN** Lubricants for AC/R Systems with CO<sub>2</sub>  
**FR** Lubrifiants pour Systèmes de AC/R avec CO<sub>2</sub>

| Product Name                      | PAG 46 for CO <sub>2</sub> | PAG 68 for CO <sub>2</sub> |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ISO VG                            | 46                         | 68                         |
| Kinematic viscosity @ 40°C (cSt)  | 49,7                       | 70                         |
| Kinematic viscosity @ 100°C (cSt) | 10,7                       | 14                         |
| Viscosity Index                   | 213                        | 210                        |
| Total Acid Number (mg KOH/g)      | 0,02                       | 0,02                       |
| Pour point (°C)                   | -49                        | -46                        |
| Flash point (°C)                  | 219                        | 215                        |
| Density @ 15°C (g/cm³)            | 0,998                      | 0,998                      |

| Art.-Nr.    | Description   | € |    |      | ** |
|-------------|---|---|----|------|----|
| OL6036.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 | 2880 |    |
| OL6036.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 | 1080 |    |
| OL6036.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 | 756  |    |
| OL6036.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 | 140  |    |

## ISO 46

| Art.-Nr.    | Description   | € |    |      | ** |
|-------------|---|---|----|------|----|
| OL6037.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 | 2880 |    |
| OL6037.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 | 1080 |    |
| OL6037.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 | 756  |    |
| OL6037.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 | 140  |    |

## ISO 68

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

# R32 POE Lubricants

**EN** Lubricants for AC/R Systems with R32  
**FR** Lubrifiants pour Systèmes de AC/R avec R32

| Product Name                      | POE 32 for R32 | POE 68 for R32 |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| ISO VG                            | 32             | 68             |
| Kinematic viscosity @ 40°C (cSt)  | 32             | 67             |
| Kinematic viscosity @ 100°C (cSt) | 5,4            | 8,7            |
| Viscosity Index                   | 103            | 101            |
| Total Acid Number (mg KOH/g)      | <0,03          | <0,03          |
| Pour point (°C)                   | -48            | -36            |
| Flash point (°C)                  | 244            | 260            |
| Density @ 15°C (g/cm³)            | 0,994          | 0,995          |

## POE 32 for R32

| Art.-Nr.    | Description   | € |    |      | ** |
|-------------|---|---|----|------|----|
| OL6070.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 | 2880 |    |
| OL6070.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 | 1080 |    |
| OL6070.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 | 756  |    |
| OL6070.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 | 140  |    |
| OL6070.T    | 25 L (6.60 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 25 L            | - | 01 | 24   |    |
| OL6070.B    | 200 L (52.8 GAL) Metal Barrel / Tonneau en Métal 200 L          | - | 01 | 2    |    |

## POE 68 for R32

| Art.-Nr.    | Description   | € |    |      | ** |
|-------------|---|---|----|------|----|
| OL6071.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 | 2880 |    |
| OL6071.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 | 1080 |    |
| OL6071.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 | 756  |    |
| OL6071.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 | 140  |    |
| OL6071.T    | 25 L (6.60 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 25 L            | - | 01 | 24   |    |
| OL6071.B    | 200 L (52.8 GAL) Metal Barrel / Tonneau en Métal 200 L          | - | 01 | 2    |    |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

# LR PAG 68 Lubricant

**EN** PAG 68 Lubricant for AC/R Systems  
**FR** Lubrifiants PAG 68 pour Systèmes de AC/R

| Product Name                             | PAG 68 |
|--|--------|
| <b>ISO VG</b>                            | 68     |
| <b>Kinematic viscosity @ 40°C (cSt)</b>  | 68     |
| <b>Kinematic viscosity @ 100°C (cSt)</b> | 12,4   |
| <b>Viscosity Index</b>                   | 181    |
| <b>Pour point (°C)</b>                   | -42    |
| <b>Flash point (°C)</b>                  | 225    |
| <b>Density @ 15°C (g/cm³)</b>            | 0,991  |

| PAG 68      |   |   |         |
|-------------|---|---|---------|
| Art.-Nr.    | Description   | € |         |
| OL6069.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 2880 |
| OL6069.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 1080 |
| OL6069.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 756  |
| OL6069.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 140  |

# LR Vacuum Pump Oil

**EN** Vacuum Pump Lubricants  
**FR** Lubrifiant pour Pompes à Vide

| Product Name                             | ISO 32 | ISO 46 | ISO 68 |
|--|--------|--------|--------|
| <b>ISO VG</b>                            | 32     | 46     | 68     |
| <b>Kinematic viscosity @ 40°C (cSt)</b>  | 32,2   | 46,4   | 67,9   |
| <b>Kinematic viscosity @ 100°C (cSt)</b> | 5,5    | 7,2    | 8,8    |
| <b>Viscosity Index</b>                   | 105    | 103    | 102    |
| <b>Pour point (°C)</b>                   | -31    | -26    | -25    |
| <b>Flash point (°C)</b>                  | 210    | 215    | 220    |
| <b>Density @ 15°C (g/cm³)</b>            | 0,87   | 0,872  | 0,877  |

## ISO 46

| Art.-Nr.    | Description   | € |         |
|-------------|---|---|---------|
| OL6054.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 2880 |
| OL6054.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 1080 |
| OL6054.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 756  |
| OL6054.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 140  |

## ISO 32

| Art.-Nr.    | Description   | € |         |
|-------------|---|---|---------|
| OL6053.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 2880 |
| OL6053.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 1080 |
| OL6053.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 756  |
| OL6053.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 140  |

## ISO 68

| Art.-Nr.    | Description   | € |         |
|-------------|---|---|---------|
| OL1008.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 2880 |
| OL1008.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 1080 |
| OL1008.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 756  |
| OL1008.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 140  |

# LR Vacuum Pump Oil HD

**EN** Vacuum Pump Lubricants with High Viscosity Index  
**FR** Lubrifiant pour Pompes à Vide avec un haute Index de Viscosité

| ISO VG 46                                |       |  |
|--|-------|--|
| <b>Kinematic viscosity @ 20°C (cSt)</b>  | 143,9 | <b>Flash point (°C)</b> 225                          |
| <b>Kinematic viscosity @ 40°C (cSt)</b>  | 46,8  | <b>Specific gravity @ 15°C</b> 0,845                 |
| <b>Kinematic viscosity @ 100°C (cSt)</b> | 7,6   | <b>Auto ignition point °C</b> 360                    |
| <b>Viscosity Index</b>                   | 133   | <b>Vapor pressure mbar 20 °C</b> $10 \times 10^{-8}$ |
| <b>Pour point (°C)</b>                   | -16   | <b>Vapor pressure mbar 100 °C</b> $1 \times 10^{-3}$ |

| ISO 46      |   |   |         |
|-------------|---|---|---------|
| Art.-Nr.    | Description   | € |         |
| OL1010.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24 2880 |
| OL1010.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12 1080 |
| OL1010.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12 756  |
| OL1010.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02 140  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

# LR Mineral Oil

**EN** Mineral Oils for Air Conditioning and Refrigeration Systems

**FR** Huiles Minérales pour Systèmes de Climatisation et Réfrigération

| Product Name                      | MINERAL OIL 32 | MINERAL OIL 46 | MINERAL OIL 55 | MINERAL OIL 68 | MINERAL OIL 100 |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| ISO VG                            | 32             | 46             | 55             | 68             | 100             |
| Kinematic viscosity @ 40°C (cSt)  | 32             | 46             | 55             | 68             | 99              |
| Kinematic viscosity @ 100°C (cSt) | 4,6            | 5,4            | 6,2            | 6,6            | 8,8             |
| Viscosity Index                   | 95             | 94             | 96             | 95             | 94              |
| Total Acid Number (mg KOH/g)      | 0,02           | 0,02           | 0,02           | 0,02           | 0,02            |
| Pour point (°C)                   | -45            | -36            | -32            | -30            | -30             |
| Flash point (°C)                  | 190            | 194            | 198            | 200            | 220             |
| Density @ 15°C (g/cm³)            | 0,904          | 0,910          | 0,910          | 0,915          | 0,905           |

## MINERAL OIL 32/3

| Art.-Nr.    | Description   | € | €/pc | **   |
|-------------|---|---|------|------|
| OL6064.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24   | 2880 |
| OL6064.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12   | 1080 |
| OL6064.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12   | 756  |
| OL6064.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02   | 140  |
| OL6064.T    | 25 L (6.60 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 25 L            | - | 01   | 24   |
| OL6064.B    | 200 L (52.8 GAL) Metal Barrel / Tonneau en Métal 200 L          | - | 01   | 2    |

## MINERAL OIL 68

| Art.-Nr.    | Description   | € | €/pc | **   |
|-------------|---|---|------|------|
| OL6067.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24   | 2880 |
| OL6067.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12   | 1080 |
| OL6067.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12   | 756  |
| OL6067.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02   | 140  |
| OL6067.T    | 25 L (6.60 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 25 L            | - | 01   | 24   |
| OL6067.B    | 200 L (52.8 GAL) Metal Barrel / Tonneau en Métal 200 L          | - | 01   | 2    |

## MINERAL OIL 46

| Art.-Nr.    | Description   | € | €/pc | **   |
|-------------|---|---|------|------|
| OL6065.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24   | 2880 |
| OL6065.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12   | 1080 |
| OL6065.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12   | 756  |
| OL6065.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02   | 140  |
| OL6065.T    | 25 L (6.60 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 25 L            | - | 01   | 24   |
| OL6065.B    | 200 L (52.8 GAL) Metal Barrel / Tonneau en Métal 200 L          | - | 01   | 2    |

## MINERAL OIL 100/5

| Art.-Nr.    | Description   | € | €/pc | **   |
|-------------|---|---|------|------|
| OL6068.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24   | 2880 |
| OL6068.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12   | 1080 |
| OL6068.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12   | 756  |
| OL6068.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02   | 140  |
| OL6068.T    | 25 L (6.60 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 25 L            | - | 01   | 24   |
| OL6068.B    | 200 L (52.8 GAL) Metal Barrel / Tonneau en Métal 200 L          | - | 01   | 2    |

## MINERAL OIL 55/4

| Art.-Nr.    | Description   | € | €/pc | **   |
|-------------|---|---|------|------|
| OL6066.Q.P2 | 250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL | - | 24   | 2880 |
| OL6066.M.P2 | 500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL  | - | 12   | 1080 |
| OL6066.K.P2 | 1 L (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 L        | - | 12   | 756  |
| OL6066.P.P2 | 5 L (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 L        | - | 02   | 140  |
| OL6066.T    | 25 L (6.60 GAL) Metal Tank / Réservoir en Métal 25 L            | - | 01   | 24   |
| OL6066.B    | 200 L (52.8 GAL) Metal Barrel / Tonneau en Métal 200 L          | - | 01   | 2    |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# PI POE↔PAG Id

## EN Test to identify the Type of AC/R Lubricant (either POE or PAG)

**What is it?** POE↔PAG ID is an essential Test to identify the type of Synthetic Lubricant used in the Refrigeration and Conditioning System to be treated. If you are working with a Lubricant whose type and origin are unknown, the use of POE↔PAG ID is highly recommended: this test guarantees the identification of the oil category in usage (either POE or PAG) in a quick and effective way.

**How does it work?** Once it comes in touch with the Lubricant, POE↔PAG ID contains chemical elements that react by changing the aspect of the solution. The result will indicate if it is POE or PAG. Once a sample of Lubricant is taken and poured into one of the available tests, the solution will quickly change its appearance: if the used oil is a PAG, the mixture will be clear. With POE oil the mixture will instead take on a cloudy appearance.

**Benefits** • It works with all kind of POE and PAG Lubricants. • The result will be visible in a few seconds. • Easy to use. • The package contains 4 TESTS.

## FR Test pour identifier le Type de Lubrifiant AC/R (POE ou PAG)

**Qu'est-ce que c'est?**

POE↔PAG ID est un test essentiel pour identifier le type de lubrifiant synthétique utilisé dans le Système de Réfrigération et de Conditionnement. Si vous travaillez avec un lubrifiant dont le type et l'origine sont inconnus, l'utilisation de POE↔PAG ID est fortement recommandée : ce test garantit l'identification rapide et efficace de la catégorie d'huile utilisée (POE ou PAG).

**Comment il travaille ?**

Une fois entré en contact avec le lubrifiant, POE↔PAG ID contient des éléments chimiques qui réagissent en changeant l'aspect de la solution. Le résultat indiquera le type de lubrifiant : c'est un POE ou un PAG. Une fois qu'un échantillon de lubrifiant est prélevé et versé dans l'un des tests disponibles, la solution change rapidement son apparence : si l'huile utilisée est un PAG, le mélange sera clair. Avec l'huile POE, le mélange prendra plutôt un aspect trouble.

**Avantages**

• Fonctionne avec toutes les sortes de lubrifiants POE et PAG. • Le résultat sera visible dans quelques secondes. • Facile à utiliser. • Le paquet contient 4 TESTS.



**Carton Box packaging  
Emballée en Boîte**

| Art.-Nr.  | € |    |      |
|-----------|---|----|------|
| RK1411.S1 | - | 12 | 2160 |

**Clamshell packaging  
Emballées en Blister**

| Art.-Nr. | € |    |      |
|----------|---|----|------|
| RK1411   | - | 19 | 1064 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

# OT Oil-Test

## EN Test to verify the Type of Lubricant into AC/R Systems

**What is it?** OIL-TEST is a new chemical solution that allows to identify within seconds the type of Lubricant contained in a Refrigeration or A/C System. In two short steps it is possible to identify Polyol Ester (POE), Alkylenbenzene (ABZ) or Mineral Oil.

**How does it work?** OIL-TEST contains chemical elements that react in contact with the Lubricant, changing its transparency, which identify the type of Lubricant inside the Refrigeration System.

**Benefits** • Easy to use. • Minimise time and costs by eliminating the need for expensive laboratory tests. • Avoid expensive and widespread mistakes made by mixing POE and mineral Lubricants. • Accurate results in seconds. • Quick check of Lubricant type prior to injecting additional Lubricant. • Compatible with all Refrigerants. • Works with all Lubricants. • Not Recommended for Automotive or Mobile A/C or Refrigeration Systems. • The Plastic Box contains 2 TEST.

## FR Test pour vérifier le Type de Lubrifiant dans les Systèmes AC/R

**Qu'est-ce que c'est?**

OIL-TEST est la solution chimique la plus nouvelle pour identifier dans peu de temps le type de lubrifiant contenu dans le Système de Climatisation ou de Réfrigération. En deux courtes étapes, vous saurez quel type de lubrifiant contient votre système: Polyol ester (POE); Akylenbenzene (ABZ); Mineral Oil.

**Comment il travaille?**

OIL-TEST est constituée d'éléments chimiques différents, qui réagissent avec le lubrifiant, modifie sa transparence et de cette manière identifie le type de lubrifiant.

**Avantages**

• Permet de réduire le temps et le coût en éliminant la nécessité de test de laboratoire coûteux. • Evite l'erreur coûteuse et largement répandue de mélanger les lubrifiants POE et minéraux. • Facile à appliquer. • Donne des résultats en quelques secondes. • Devrait être utilisée pour vérifier le type de lubrifiant avant d'injecter du lubrifiant supplémentaire. • Compatible avec tous les gaz frigorigènes. • Travaille avec tous types de lubrifiants. • Nous ne le recommandons pas pour les systèmes de climatisation véhicules. • 2 tests complets.



**Carton Box packaging  
Emballée en Boîte**

| Art.-Nr.  | € |    |      |
|-----------|---|----|------|
| RK1055.S1 | - | 12 | 2160 |

**Clamshell packaging  
Emballées en Blister**

| Art.-Nr. | € |    |      |
|----------|---|----|------|
| RK1055   | - | 19 | 1064 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# Refrigeration systems flushing.

# F Flushing Fluids

## B Belnet Aerosol

### EN Air Conditioning and Refrigeration System Flushing Fluid

#### What is it?

**BELNET AEROSOL** is the most direct, safe and simple solution to flush small Refrigeration Lines and Air Conditioning and Refrigeration System Components.

#### How does it work?

The Aerosol Can is highly pressurised with CO<sub>2</sub> to powerfully propel the Belnet flushing fluid at speed.

Application is with either the special Flushing Gun/Hose or directly with the special Rubber Cone.

#### Benefits

- Ready to use.
- High Flushing Pressure (8 Bar/116 psi).
- High pressure until empty - 3 Bar (43.5 psi) at the last drop!
- No need for additional equipment.

### FR Líquido de Lavado Lineas Frigoríficas

#### Qu'est-ce que c'est?

**BELNET AEROSOL** est la solution la plus directe, simple et rapide pour effectuer le rinçage des petites Lignes Frigorifiques et les composants d'un Système de Climatisation et de Réfrigération.

#### Comment il travaille?

Le Liquide de Rinçage **BELNET AEROSOL** est pressurisé avec CO<sub>2</sub> dans des bouteilles aérosol et peut être utilisé directement, de façon sûre et propre, en employant un spécial Pistolet de Rinçage (Flush Gun) ou en appuyant directement un cône en caoutchouc.

#### Avantages

- Prêt à l'emploi.
- Grand pression de rinçage (8 Bar / 116 psi).
- Haute pression jusqu'à vide - 3 Bar (43,5 psi) à la dernière goutte.
- Aucune nécessité d'utiliser d'autres équipements.

Belnet Aerosol 600 mL (20.3 fl oz)

| Art.-Nr.    | Description                   | € | nett | brutt |
|-------------|-------------------------------|---|------|-------|
| TR1009.U.M0 | With Rubber Cone<br>Avec Cône | - | 12   | 1008  |
| TR1009.U.M1 | With Thread<br>Avec Filet     | - | 12   | 1008  |

Belnet Aerosol 750 mL (25.4 fl oz)

| Art.-Nr.     | Description                   | € | nett | brutt |
|--------------|-------------------------------|---|------|-------|
| TR1009.YW.M0 | With Rubber Cone<br>Avec Cône | - | 12   | 672   |
| TR1009.YW.M1 | With Thread<br>Avec Filet     | - | 12   | 672   |

| Art.-Nr.  | Description                           | € | nett | brutt |
|-----------|---------------------------------------|---|------|-------|
| RP1042.01 | 1/4 SAE Adapter<br>Adaptateur 1/4 SAE | - | 01   | -     |

| Art.-Nr.  | Description           | € | nett | brutt |
|-----------|-----------------------|---|------|-------|
| RP1046.01 | Flush Gun<br>Pistolet | - | 01   | -     |

| Art.-Nr.  | Description  | € | nett | brutt |
|-----------|--|---|------|-------|
| RP1048.01 | Gun with Hose and Ball Valve<br>Pistolet avec tuyau et Soupe à Bille | - | 01   | -     |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# AF Alpha Flush

## EN Fluid for A/C Flushing Units

### What is it?

**ALPHA FLUSH** is a Flushing Liquid specifically developed to be used with all Automatic Flushing Units.

### How does it work?

It has to be introduced inside the tanks of flushing units; once inserted into the A/C System it removes metal residues and exhausted oil.

### Benefits

- Flushing fluid specifically designed to be used with all automatic Flushing Units.
- Safe for components of Flushing Units.
- **Non Flammable.**
- No Adr.

## FR Liquide pour Unités de Rinçage Systèmes A/C

### Qu'est-ce que c'est?

**ALPHA FLUSH** est un Liquide de Lavage spécifiquement conçu pour être utilisé avec toutes les Unités de Lavage automatiques.

### Comment il travaille?

Il doit être introduit dans les réservoirs des Unités de Rinçage; une fois introduit dans le Système de Climatisation, il enlève tous résidus métalliques et de lubrifiant usé.

### Avantages

- N'endommage pas les composants des unités de lavage.
- Les éventuels résidus sont compatibles avec tous les Gaz Frigorigères.
- **Pas-Inflammable.**
- No Adr.



| Art.-Nr.    | Description / Description                                       | € |    | **  |
|-------------|---|---|----|-----|
| TR1142.K.01 | 1 Litre (34 fl oz) Metal Container<br>Récipient en Métal de 1 L | - | 12 | 480 |
| TR1142.P.01 | 5 Litres (1.32 GAL.) Metal Tank<br>Récipient en Métal de 5 L    | - | 02 | 168 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

# B Belnet

## EN A/C System Flushing Fluid

### What is it?

**BELNET** is a Flushing Liquid with high evaporation specifically developed to be used in all A/C Systems.

### How does it work?

It has to be introduced inside the A/C Systems through manual or pneumatic devices; once inserted into the A/C System it removes metal residues and exhausted oil.

### Benefits

- Any residual.
- Product fast and complete evaporation.
- **Flammable.**

1 Litre (34 fl oz) Tank  
(equal to 0.8 Kg or 1.76 lbs).  
5 Litres (1.32 GAL.) Metal Tank  
(equal to 4.0 Kg or 8.8 lbs).

## FR Liquide de Rinçage pour Lignes Frigorifiques

### Qu'est-ce que c'est?

**BELNET** est un liquide de lavage avec hauts résultats d'évaporation conçu pour être utilisé dans tous les Systèmes A/C.

### Comment il travaille?

Il doit être introduit dans les systèmes de climatisation avec systèmes manuels ou pneumatiques; une fois introduit dans le Système de Climatisation, il enlève tous résidus métalliques et de lubrifiant usé.

### Avantages

- Ne laisse pas de dépôts.
- S'évapore complètement et très facilement.
- **Inflammable.**

Disponible en Bidon en Métal de 1 Litre équivalente à 0.8 Kg ou 1.76 lbs);  
Disponible en Bidon en Métal de 5 Litres (équivalente à 4.0 Kg ou 8.8 lbs).

| Art.-Nr.  | Description / Description                                       | € |    | **  |
|-----------|---|---|----|-----|
| TR1009.01 | 1 Litre (34 fl oz) Metal Container<br>Récipient en Métal de 1 L | - | 12 | 480 |
| TR1055.01 | 5 Litres (1.32 GAL.) Metal Tank<br>Récipient en Métal de 5 L    | - | 02 | 168 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# SB Super Belnet

## EN A/C System Flushing Fluid

### What is it?

**SUPER BELNET** is a flushing liquid with high evaporation specifically developed to be used in all A/C Systems.

### How does it work?

It has to be introduced inside the A/C Systems through manual, pneumatic or electric devices; once inserted into the A/C System it removes metal residues and exhausted oil.

### Benefits

- Any residual.
- Product fast and complete evaporation.
- **Non Flammable.**

1 Litre (34 fl oz) Tank  
(equal to 1.6 Kg or 3.5 lbs).  
5 Litres (1.32 GAL.) Metal Tank  
(equal to 8.0 Kg or 17.6 lbs).

## FR Liquide de Rinçage pour Lignes Frigorifiques

### Qu'est-ce que c'est?

**SUPER BELNET** est un Liquide de Lavage avec hauts résultats d'évaporation conçu pour être utilisé dans tous les Systèmes A/C.

### Comment il travaille?

Il doit être introduit dans les Systèmes de Climatisation avec Systèmes manuels, pneumatiques ou électriques; une fois introduit dans le Système de Climatisation, il enlève tous résidus métalliques et de lubrifiant usé.

### Avantages

- Ne laisse pas de dépôts.
- S'évapore complètement et très facilement.
- **Pas inflammable.**

Disponible en recipient en Métal de 1 Litre (équivalente à 1.6 Kg ou 3.5 lbs);  
Disponible en recipient en Métal de 5 Litres (équivalente à 8.0 Kg ou 17.6 lbs).

| Art.-Nr.  | Description / Description                                       | € |    | **  |
|-----------|---|---|----|-----|
| TR1029.01 | 1 Litre (34 fl oz) Metal Container<br>Récipient en Métal de 1 L | - | 12 | 480 |
| TR1030.01 | 5 Litres (1.32 GAL.) Metal Tank<br>Récipient en Métal de 5 L    | - | 02 | 168 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# **F** Flushing Equipments

## Easy Flush

### **EN** Flushing Units for A/C Systems with Electric Pump

#### What is it?

It is currently the fastest and easiest solution for flushing large Air-Conditioning and Refrigeration Systems

#### Technical Features:

- Power Supply: 230/240 V – 50/60 Hz. • 20 Litres Internal Storage Tank.
- Pump Capacity: 14 L/min.
- Maximum Pump Power: 0.75 KW.
- Maximum Pump Pressure: 0.45 MPa.
- EPDM Pump Gaskets.
- Mechanical Inlet Filter.
- Fast Connection for external Nitrogen.
- Clear external controls for reversing flush cycle without disconnecting hoses.
- 3m flexible hoses with 1/4 SAE ball valves.
- Adapter kit for connecting to various A/C systems.
- Interchangeable connections: 1/4 SAE - 3/8 SAE - 1/2 SAE (2 of each type).
- Weight: 20Kg.
- Integrated cart.
- Dimensions: 445x300x740 mm.

**Warning!** Use this flushing unit only with flushing fluid Alpha Flush.

### **FR** Unité de rinçage pour systèmes AC/R avec Pompe Électrique

#### Qu'est-ce que c'est?

C'est la solution la plus simple et rapide pour effectuer le rinçage et le lavage des systèmes de climatisation et réfrigération des grandes dimensions.

#### Caractéristiques Techniques:

- Alimentation: 230/240 V - 50/60 Hz.
- Bidon intérieur de 20 Litres.
- Capacité de la pompe: 14 l/min.
- Puissance du moteur de la pompe: 0,75 Kw.
- Pression maximale de la pompe: 0,45 MPa.
- Pompe à étanchéité mécanique avec joints en EPDM.
- Filtre mécanique en aspiration.
- Raccord extérieur pour bouteille d'azote.
- Robinets extérieurs pour inverser le cycle de lavage sans déconnecter les tuyaux.
- Tuyaux flexibles de 3 m avec soupape à bille 1/4 SAE.
- Kit adaptateurs pour le raccord aux Systèmes de Climatisation.
- Raccords interchangeables: 1/4SAE - 3/8SAE - 1/2 SAE (2 unités pour chaque type).
- Poids: 20 Kg.
- Panier intégré.
- Dimensions: 445x300x740 mm.

**Attention!** Utilisez cette unité uniquement avec le liquide de rinçage Alpha Flush.

| Art.-Nr.  | Description                       | € | €/pc | ** |
|-----------|-----------------------------------|---|------|----|
| VP1027.R1 | Flushing Units / Unité de Rinçage | - | 01   | -  |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## Flush Pump

### **EN** Electric Pump to Flush AC/R Systems

#### What is it?

**FLUSH PUMP** is a cost effective Flushing System for large Air-Conditioning and Refrigeration Systems.

#### Technical Features:

- Power Supply: 230/240 V – 50/60 Hz.
- Pump capacity: 14 l/min.
- Maximum pump power: 0.75 KW.
- Maximum pump pressure: 0.45 MPa.
- EPDM mechanical pump Gaskets.
- 2.5 m Flexible Hoses with Female 1/4 SAE Connections.
- Interchangeable Connections: 1/4 SAE - 3/8 SAE - 1/2 SAE (2 of each type).
- Storage and travel case.

### **FR** Pompe Électrique pour le Rinçage des Systèmes AC/R

#### Qu'est-ce que c'est?

C'est la solution la plus économique pour effectuer le rinçage des Systèmes de Climatisation et Réfrigération des grandes dimensions.

#### Caractéristiques Techniques:

- Alimentation: 230/240 V - 50/60 Hz.
- Capacité de la pompe: 14 l/min.
- Puissance du moteur de la pompe: 0,75 Kw.
- Pression maximale de la pompe: 0,45 MPa.
- Pompe à étanchéité mécanique avec joints en EPDM.
- Tuyaux flexibles de 2.5 m avec raccords 1/4 SAE femelle.
- Raccords interchangeables: 1/4SAE - 3/8SAE - 1/2 SAE (2 unités pour chaque type).

| Art.-Nr.  | Description   | € | €/pc | ** |
|-----------|---|---|------|----|
| VP1028.01 | Electric Pump to Flush A/C Systems Pompe Électrique | - | 01   | -  |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# Flushing Kit with Nitrogen 0÷50 Bar

## Kit de Rinçage avec Azote 0÷50 Bar

### EN Kit includes:

- Quick Coupler for Low Pressure Port.
- 1/4 SAE x 5/16 SAE 90° Adapter.
- Adapter for "One-Shot" Nitrogen Cartridge.
- A/C Connection - Adapter Kit.
- Nitrogen regulator 200 Bar (IN) - 0÷48 Bar (OUT).
- Reusable aluminium Nitrogen Cartridge 2 L - 200 Bar.
- Aluminium Tank with Gun for A/C System Flushing.
- 5 Litres Tank for the recovery of contaminated fluid.
- Rugged Plastic storage and Handling Box.

### FR Le Kit contient:

- Adaptateur de remplissage basse pression pour Systèmes A/C véhicules.
- Adaptateur 1/4 SAE x 5/16 SAE 90° (pour R410a).
- Adaptateur pour cartouche Azote «Jetable».
- Kit adaptateurs pour la connexion aux Systèmes de Climatisation.
- Régulateur de pression 200 Bar (IN) / 0÷48 Bar (OUT).
- Bouteille rechargeable d'Azote en aluminium de 2 Litres - 200 Bar.
- Réservoir avec pistolet pour le Rinçage des Systèmes A/C.
- Bidon de 5 Litres pour la récupération du Liquide de Rinçage.
- Valise en Plastique pour transport et stockage.

| Art.-Nr.  | Description                              | € |    | ** |
|-----------|--|---|----|----|
| RK1217.01 | Nitrogen Kit / Kit de Rinçage avec Azote | - | 01 | -  |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# Flushing Kit with Nitrogen 0÷10 Bar

## Kit de Rinçage avec Azote 0÷10 Bar

### EN Kit includes:

- Gun for A/C Systems Flushing.
- "One-Shot" Nitrogen Cartridge (0÷10 Bar).
- Mini regulator for "One-Shot" Nitrogen Cartridge.
- Adapters Kit for connecting to A/C Systems.
- 5 Litres Tank for the recovery of contaminated liquid.
- Plastic Container for storage and handling.

### FR Le Kit contient:

- Réservoir avec pistolet pour le Rinçage des Systèmes A/C.
- Cartouche azote «Jetable» 950cc - (0÷10 Bar).
- Mini-régulateur de pression pour cartouche Azote «Jetable».
- Kit adaptateurs pour la connexion aux Systèmes de Climatisation.
- Bidon de 5 Litres pour la récupération du Liquide de Rinçage.
- Valise en plastique pour transport et stockage.

| Art.-Nr.  | Description  | € |    | ** |
|-----------|--|---|----|----|
| RK1216.01 | Nitrogen Kit for A/C Flushing/ Kit de Rinçage avec Azote | - | 01 | -  |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# A/C Flushing Kit

## Universal Kit

### EN Kit includes:

- Aluminium Tank with Gun for A/C Systems Flushing.
- Adapters Kit for Connecting to A/C Systems.
- 10 Litres Tank for the recovery of contaminated liquid.
- Plastic Container for storage and handling.

### FR Le Kit contient:

- Réservoir avec pistolet pour le rinçage des Systèmes A/C.
- Kit Adaptateurs pour la connexion aux Systèmes de Climatisation.
- Bidon de 10 Litres pour la récupération du Liquide de Rinçage.
- Valise en plastique pour transport et stockage.

| Art.-Nr.  | Description                      | € |    | ** |
|-----------|----------------------------------|---|----|----|
| RK1088.01 | A/C Flushing Kit / Universal Kit | - | 01 | -  |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# Basic A/C Flushing Kit

## Kit de Lavage HVAC&R

### EN Kit includes:

- Aluminium Tank with Gun for A/C Systems Flushing.
- 2 of 1/4 SAE (M) x 3/8 SAE (M) reducing Connections.
- 2 of 1/2 ACME (M) x 3/8 SAE (M) reducing Connections.
- 2 of 3/8 SAE (M) x 3/8 SAE (M) reducing Connections.
- 10 Litres Tank for the recovery of contaminated liquid.
- Plastic Container for storage and handling.

### FR Le Kit contient:

- Bouteille avec pistolet pour lavage des systèmes A/C.
- 2 réductions 1/4 SAE(M) x 1/4 SAE(M).
- 2 réductions 1/4 SAE(M) x 3/8 SAE(M).
- 2 réductions 1/4 SAE(M) x 1/2 SAE(M).
- Bidon de 10 Litres pour la récupération du liquide contaminé.
- Recipient de plastique pour le stockage et le transport.

| Art.-Nr. | Description   | € |    | ** |
|----------|---|---|----|----|
| RK1306   | Basic A/C Flushing Kit / Kit Universel pour le Lavage | - | 01 | -  |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## Fast Flush Kit

### EN Kit includes:

- Belnet Aerosol Can with Thread.
- Flush Gun with Hose and Ball Valve.
- Nitrogen 950 CC one-shot Cartridge.
- Mini 0-10 Bar pressure regulator.
- 1/4 SAE swivel Hose Adapter.
- LP R134a Quick Coupler.
- 1/4 SAE (M) x 5/16 SAE (F) 90° Adapter.
- Plastic case for transport.

### FR Le Kit contient:

- Bouteille de Belnet Aerosol avec filet.
- Pistolet pour le lavage avec tuyau et soupape à bille.
- Mini réducteur de pression 0-10 Bar.
- Bouteille à user et jeter de 950CC.
- Adaptateur pour tuyau 1/4 SAE giratoire.
- Adaptateur de remplissage BP R134a.
- Adaptateur 90° 1/4 SAE M x 5/16 SAE F.
- Valise de plastique pour le transport.

| Art.-Nr. | Description  | € |    | ** |
|----------|--|---|----|----|
| RK1078   | Universal Kit for Washing and Flushing<br>Kit Universel pour le Lavage et le Rinçage | - | 01 | -  |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## A/C Flushing Gun Pistolet pour le Rinçage

### EN What is it?

Economical A/C Flushing Equipment.

- Ball Valve.
- 1/4" Female Connection.
- Volume: 0,75 Litres.
- Length of Hose: 60 cm.
- 0÷12 Bar Gauge.
- 10 Bar Safety Valve.

### FR Qu'est-ce que c'est?

Équipement économique pour le rinçage des systèmes A/C.

- Volume du réservoir: 0,75 Litres.
- Soupape à bille avec Raccord 1/4" Femelle.
- Longueur du Tuyau: 60 cm.
- 0÷12 Jauge Bar.
- 10 Bars Vanne de Sécurité.

| Art.-Nr.  | Description                                 | € |    | ** |
|-----------|---|---|----|----|
| RP1027.01 | A/C Flushing Gun / Pistolet pour le Rinçage | - | 01 | -  |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## Flushing Adapter Kit Adaptateurs pour Lavage

### EN What is it?

They are Universal Adapters with 1/4 SAE Male fitting that allow to connect to any A/C System component, to run internal flushing operations in complete safety.

### FR Qu'est-ce que c'est?

Ce sont des adaptateurs universels avec connexion 1/4 SAE mâle qui permettent de se connecter à toutes les composants d'un Système A/C pour faire le lavage intérieur en toute sécurité.

| Art.-Nr.  | Description                          | € |    | ** |
|-----------|--------------------------------------|---|----|----|
| RK1332    | Adapters Kit / Kit Adaptateurs       | - | 01 | -  |
| RP1051.01 | Special Cone Adapter<br>Cône Détaché | - | 01 | -  |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## EP Easy Pass

### EN Adapter Connection Kit for HVAC&R Equipment

#### What is it?

A simple Kit for Quick Connection of two Refrigeration Hoses to enable complete Flushing.

### FR Kit d'Adaptateurs pour Connexion aux Systèmes HVAC&R

#### Qu'est-ce que c'est?

**EASY PASS** est un kit pour connecter rapidement deux tubes de réfrigération pour effectuer le lavage complet.

| Art.-Nr. | Description                    | € |    | ** |
|----------|--------------------------------|---|----|----|
| RK1343   | Adapters Kit / Kit Adaptateurs | - | 01 | -  |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# N2/H2 Cartridge Bouteille N2/H2

## EN What is it?

It is a one-shot Cartridge of 950 CC, charged at 110 Bar pressure. It contains 5% hydrogen and 95% nitrogen, it is used to check A/C System leaks under pressure.

## FR Qu'est-ce que c'est?

C'est une bouteille à user et jeter de 950CC avec pression 110 Bar. Elle contient 5% hydrogène et 95% nitrogène. Elle est utilisée pour le contrôle en pression des fuites des Systèmes de Climatisation.

| Art.-Nr.  | Description  | € | Hand | Carton |
|-----------|--|---|------|--------|
| BG1062.01 | "One-Shot" Nitrogen and Hydrogen Cartridge<br>Bouteille de N2 / H2 - 1 L   | - | 12   | -      |
| BG1069.01 | "One-Shot" Nitrogen and Hydrogen Cartridge<br>Bouteille de N2 / H2 - 2,2 L | - | 12   | -      |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# N2 Cartridge Bouteille N2

## EN What is it?

It is a one-shot Cartridge of 950 CC, charged at 110 Bar pressure. It is used to check A/C System leaks under pressure.

## FR Qu'est-ce que c'est?

C'est une bouteille à user et jeter de 950CC avec pression 110 Bar avec nitrogène. Elle est utilisée pour le contrôle en pression des fuites des Systèmes de Climatisation.

| Art.-Nr.  | Description                                     | € | Hand | Carton |
|-----------|---|---|------|--------|
| BG1005.01 | "One-Shot" Nitrogen Cartridge / Bouteille de N2 | - | 12   | -      |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# Adapters for Mini Cartridge Adaptateurs pour Mini Bouteille

| Art.-Nr.  | Description   | € | Hand | Carton |
|-----------|---|---|------|--------|
| RP1029.01 | Adaptateurs Mini Cartouches / Adaptateurs Mini Bouteille - IT | - | 01   | -      |
| RP1059.01 | Adaptateurs Mini Cartouches / Adaptateurs Mini Bouteille - FR | - | 01   | -      |
| RP1061.01 | Adaptateurs Mini Cartouches / Adaptateurs Mini Bouteille - DE | - | 01   | -      |
| RP1062.01 | Adaptateurs Mini Cartouches / Adaptateurs Mini Bouteille - UK | - | 01   | -      |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# Mini Pressure Regulator 0÷10 Bar Mini Réducteur de Pression 0÷10 Bar

## EN What is it?

It is a mini pressure regulator for one-shot Cartridges of Nitrogen and Hydrogenated Nitrogen. It resists to a maximum inlet pressure of 150 Bar and has a maximum output pressure of 10 Bar. The inlet and output pressure can be verified thanks to two manometers of Ø 40 mm. It includes a 200 cm hose with Ball Valve at one end and 1/4 SAE Swivel Connections.

## FR Qu'est-ce que c'est?

C'est un mini réducteur de pression pour les bouteilles à user et jeter de nitrogène et nitrogène hydrogéné. Il supporte une pression maximale d'entrée de 150 Bar, et a une pression maximale de sortie de 10 Bar. La pression d'entrée et de sortie peuvent être lues grâce à deux manomètres de ø 40mm. Il inclut un tuyau de 200 cm avec soupape à bille finale et connexion 1/4 SAE giratoire.

| Art.-Nr.  | Description                                      | € | Hand | Carton |
|-----------|--|---|------|--------|
| MN1020.01 | Mini Pressure Regulator / Régulateur de Pression | - | 01   | -      |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# Leak - Testing Gauges Manomètres Contrôle en Pression

## EN

- Ball Valve, • 0.80 mm Gauge, class 1.0, defined sectors, position Indicator and calibration screw.
- Green or Black protective Rubber Gauge.

## FR

- Soupe à bille avec raccord mâle 1/4 SAE. • Manomètre à secteurs définis ø 80 mm avec indicateur de positionnement et de vis de réglage. • Protection en caoutchouc noir ou vert.

| Art.-Nr.  | Description   | € | Hand | Carton |
|-----------|---|---|------|--------|
| MN1062.01 | 1/4 SAE Connection / Raccord 1/4 SAE                                    | - | 01   | -      |
| MN1063.01 | 5/16 SAE (R410a System) Connection<br>Raccord 5/16 SAE (Systèmes R410a) | - | 01   | -      |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# Pressure Regulator 0÷60 Bar / Régulateur de Pression 0÷60 Bar

**EN** • 300 Bar (IN) / 0÷60 Bar (OUT). • Ø 40 mm high and low pressure Manifold Gauges. • 1/4 SAE Male Connection.

**FR** • 300 Bar (IN) / 0÷60 Bar (OUT). • Manomètres haute et basse pression Ø 40 mm. • Raccord 1/4 SAE Mâle.

| Art.-Nr. | Description  | € |    | ** |
|----------|--|---|----|----|
| RK1325   | W21,7 x 1½ - UNI4409 (Italy / Italie) Connection / Raccord             | - | 01 | -  |
| RK1280   | W24,32 x 1½ - DIN477 nr. 10 (Germany / Allemagne) Connection / Raccord | - | 01 | -  |
| RK1281   | G 5/8" - BS 341 nr. 3 (UK / Anglais) Connection / Raccord              | - | 01 | -  |
| RK1282   | Ø 21,7 x 1,814 - NF E 29-650/C (France / France) Connection / Raccord  | - | 01 | -  |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## R744 (CO<sub>2</sub>) Pressure Regulator 0÷200 Bar Régulateur de Pression pour R744 (CO<sub>2</sub>) 0÷200 Bar

**EN** • 300 Bar (IN) / 0÷200 Bar (OUT). • Ø 63 mm high and low pressure Manifold Gauges. • 1/4 SAE Male Connection.

**FR** • 300 Bar (IN) / 0÷200 Bar (OUT). • Manomètres haute et basse pression Ø 63 mm. • Raccord 1/4 SAE Mâle.

| Art.-Nr.  | Description   | € |    | ** |
|-----------|---|---|----|----|
| MN1125.01 | R744 (CO <sub>2</sub> ) Pressure Regulator 0÷200 Bar<br>Régulateur de Pression pour R744 (CO <sub>2</sub> ) 0÷200 Bar | - | 01 | -  |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## Pressure Regulator & Tester 0÷60 Bar Riduttore di Pressione e Controllo 0÷60 Bar

**EN** • 300 Bar (IN) / 0÷60 Bar (OUT). • Ø 80 mm Gauge, class 1.0 with defined sector, positioning indicator and calibration screw. • Ø 40 mm high and low pressure Manifold Gauges. • 200 cm Hose with Ball Valve with 1/4 SAE Connection. • Case for storage and handling.

**FR** • 300 Bar (IN) / 0÷60 Bar (OUT). • Manomètre à secteurs définis Ø 80 mm avec indicateur de positionnement et de vis de réglage. • Manomètres haute et basse pression Ø 40 mm. • Tuyau de 200 cm avec soupape à bille finale 1/4 SAE giratoire. • Valise en plastique pour le stockage et le transport.

| Art.-Nr. | Description  | € |    | ** |
|----------|--|---|----|----|
| RK1432   | W21,7 x 1½ - UNI4409 (Italy / Italie) Connection / Raccord             | - | 01 | -  |
| RK1433   | W24,32 x 1½ - DIN477 nr. 10 (Germany / Allemagne) Connection / Raccord | - | 01 | -  |
| RK1434   | G 5/8" - BS 341 nr. 3 (UK / Anglais) Connection / Raccord              | - | 01 | -  |
| RK1435   | Ø 21,7 x 1,814 - NF E 29-650/C (France / France) Connection / Raccord  | - | 01 | -  |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## Nitrogen Detection Kit

**EN** What is it?

It is a special kit to test the presence of leakages in AC/R systems under pressure with a Nitrogen (N2). The kit also includes a specific Electronic Leak Detector that is able to recognise Leakages up to 5ppm (2 gr/anno) in systems with following refrigerant gases: R134a-R410a - R407c-R1234yf-R32-R404-R502-R600-R290.

**FR** Qu'est-ce que c'est?

Il s'agit d'un kit qui permet de vérifier la présence de fuites dans systèmes de réfrigération ou conditionnement sous pression avec une mélange gazeux d'Azote (N2). Dans le kit il y a aussi un spécifique détecteur fuites électronique qui peut détecter les gaz réfrigérants R134a - R410a - R407c - R1234yf - R32 - R404 - R502 - R600 - R290 jusqu'à fuites inférieures à 5 ppm (2 g / année).

| Art.-Nr.     | Description   | € |    | ** |
|--------------|---|---|----|----|
| RK1337.R1    | N Leak Detection Kit - IT connection - Attacco Italia | - | 01 | -  |
| RK1337.UK.R1 | N Leak Detection Kit - UK connection - Attacco UK     | - | 01 | -  |
| RK1337.DE.R1 | N Leak Detection Kit - DE connection - Attacco DE     | - | 01 | -  |
| RK1337.FR.R1 | N Leak Detection Kit - FR connection - Attacco FR     | - | 01 | -  |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## Electronic Leak Detector / Cercafughe Elettronico

**EN** What is it?

It is an electronic device specifically designed to detect the gas mixture of Hydrogen H2 (5%) / Nitrogen N2 (95%) and all Refrigerant Gases R134a-R410a-R407c-R1234yf-R32-R404-R502-R600-R290. The leak detector is equipped with a heating sensor and a microprocessor which guarantee a very precise and accurate signal. Thanks to the presence of an intensity regulator and 7 LED indicators, having a coloured visual scale function, the device guarantees the detection of the leakages less than 5ppm (2g/year).

**FR** Qu'est-ce que c'est?

Il s'agit d'un dispositif électronique spécialement conçu pour détecter le mélange gazeux d'Hydrogène H2 (5%) / Azote N2 (95%) et de tous les gaz réfrigérants R134a-R410a-R407c-R1234yf-R32-R404-R502-R600-R260. Le détecteur de fuite est équipé d'un capteur de chauffage et d'un microprocesseur qui garantissent un signal très précis. Grâce à la présence d'un régulateur d'intensité et de 7 indicateurs à LED, doté d'une fonction d'échelle visuelle colorée, l'appareil garantit la détection des fuites inférieures à 5 ppm (2 g / année).

| Art.-Nr. | Description              | € |    | ** |
|----------|--------------------------|---|----|----|
| RK1335   | Electronic Leak Detector | - | 01 | -  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)





Purifying treatments  
for interiors.

# PureZone Machine

## EN Ultrasonic Nebulizer

### Technical Features:

- Power supply: 220V - 50/60 Hz.
- Power supply: 110V - 50/60 Hz.
- Power supply Plug: Schuko.
- Noise level: ≤ 70 dB.
- Operating Temperatures: 0°C to 60°C.
- 3 m Cable with Plug
- Nebulization (Atomization) Rate: ≈ 500 mL/h.
- Dimensions: L285 x P130 x H210 mm.
- Weight: 3.1 Kg.

## FR Nébuliseur à Ultrasons

### Caractéristiques Techniques:

- Alimentation: 220V – 50/60 Hz.
- Alimentation: 110V – 50/60 Hz.
- Prise de courant: SCHUCO.
- Niveau sonore: ≤ 70 dB.
- Température de travail: 0°C ÷ 60°C.
- Tuyau de 3m avec crochet.
- Fréquence de nébulisation: ≈ 500 mL/H.
- Flux de ventilation: 34m3/H.
- Dimensions: L285 X P130 X H210 mm.
- Poids: 3.1 Kg.



| Art.-Nr.   | Description                       | € |    |    |
|------------|-----------------------------------|---|----|----|
| AB1032     | PureZone Machine                  | - | 01 | 56 |
| AB1032.UK  | PureZone Machine + UK Plug        | - | 01 | 56 |
| AB1032.USA | PureZone Machine + 110 V USA Plug | - | 01 | 56 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

# Pure Ozone Machine

## EN Ozone-Generator

### Technical Features:

- Power supply: 100-220V – 50/60 Hz.
- Operating temperature: 0°C ÷ 60°C.
- Ozone production: 800 mg/h.
- Dimensions: L285 X P130 X H210 mm.
- Weight: 2.9 Kg.

## FR Générateur d'Ozone

### Caractéristiques Techniques:

- Alimentation: 100-220V – 50/60 Hz.
- Température de travail: -5°C ÷ 50°C.
- Capacité de production d'Ozone: 800 mg/h.
- Dimensions: L285 X P130 X H210 mm.
- Poids: 2.9 Kg.

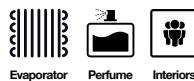


Interiors



| Art.-Nr.  | Description                          | € |    |    |
|-----------|--------------------------------------|---|----|----|
| AB1040.01 | Ozone-Generator / Générateur d'Ozone | - | 01 | 56 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

**EN Purifying Treatment for Atom Machine and Ultrasonic Nebulizers**
**FR Traitement Purifiant pour Atom Machine et Nébuliseur à Ultrasons**


| Bottle or Plastic Tank / Flacon ou Bidon de Plastique | Pure        | Mint        | Lemon       | Smoki       | Woofi       | € |    | **   |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|----|------|
|   | Art.-Nr.    | Art.-Nr.    | Art.-Nr.    | Art.-Nr.    | Art.-Nr.    |   |    |      |
| 250 mL  | AB0022.Q.01 | AB0024.Q.01 | AB0018.Q.01 | AB0026.Q.01 | AB0027.Q.01 | - | 24 | 2880 |
| 5 Litres  | AB0022.P.01 | AB0024.P.01 | AB0018.P.01 | AB0026.P.01 | AB0027.P.01 | - | 02 | 168  |
| 10 Litres   | AB0022.D.01 | AB0024.D.01 | AB0018.D.01 | AB0026.D.01 | AB0027.D.01 | - | 01 | 48   |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)




# Killer Odor

**EN Odour Eliminator for Ultrasonic Nebulizer**
**What is it?**

**KILLER ODOR** is an anti-odor treatment to be used with ultrasonic nebulizers.

**Benefits**

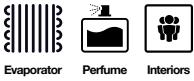
- Effective against smoke, cigarettes, food and pet odor.
- Purifies interior air.
- Completely eliminates unpleasant smells.
- Eliminates bad smells from interiors and surfaces.
- Refreshes and restores internal air quality.

**FR Traitement Anti-Odeur pour Nébuliseur à Ultrasons**
**Qu'est-ce que c'est ?**

**KILLER ODOR** est un traitement anti-odeur à utiliser avec les nébuliseurs à ultrasons.

**Avantages**

- Efficace contre les odeurs de fumée, de cigarettes, de nourriture et d'animaux.
- Purifie l'air ambiant.
- Élimine complètement les odeurs désagréables.
- Eliminer les mauvaises odeurs des intérieurs et des surfaces.
- Rafraîchit et rétablit la qualité de l'air intérieur.



| Art.-Nr. | Description  | € |    | **   |
|----------|--|---|----|------|
| AB1041.G | 120 mL (4.0 fl oz) Bottle / Flacon                       | - | 12 | 3828 |
| AB1041.J | 200 mL (6.8 fl oz) Bottle / Flacon                       | - | 10 | -    |
| AB1041.P | 5 Litres (1.32 GAL.) Plastic Tank<br>Bidon de Plastique  | - | 02 | 168  |
| AB1041.D | 10 Litres (2.64 GAL.) Plastic Tank<br>Bidon de Plastique | - | 01 | 48   |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)





# Purifying and Cleaning Treatments



## Evaporator Cleaner Foam

### EN Foam Cleaner for A/C Systems - NO BIOCIDE

What is it?

**EVAPORATOR CLEANER FOAM** is a foamy treatment for evaporators that cleans, refreshes and purifies the A/C system. We recommend the use of this product in combination with INTERIOR PURIFIER - Purifying Treatment for interiors.

### FR Nettoyant Moussant pour Systèmes de Climatisation - NO BIOCIDE

Qu'est-ce que c'est?

**EVAPORATOR CLEANER FOAM** est un nettoyant moussant pour évaporateurs qui nettoie, rafraîchit et purifie le système de climatisation. Nous recommandons l'utilisation de ce produit en association avec INTERIOR PURIFIER – Traitement purifiant pour intérieur.



| Art.-Nr.    | Description   | € |    |      |
|-------------|---|---|----|------|
| AB1049.F.01 | 100 mL (3.4 fl oz) Aerosol Can / Bouteille Aérosol de 100 mL  | - | 30 | 4800 |
| AB1049.J.01 | 200 mL (6.8 fl oz) Aerosol Can / Bouteille Aérosol de 200 mL  | - | 24 | 2376 |
| AB1049.N.01 | 400 mL (13.6 fl oz) Aerosol Can / Bouteille Aérosol de 200 mL | - | 12 | 1344 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## Evaporator Cleaner

### EN Non-Foam Cleaner for A/C Systems - NO BIOCIDE

What is it?

**EVAPORATOR CLEANER** is a liquid treatment for evaporators that cleans, refreshes and purifies the A/C system. We recommend the use of this product in combination with INTERIOR PURIFIER - Purifying Treatment for interiors.

### FR Nettoyant Non Moussant pour Systèmes de Climatisation - NO BIOCIDE

Qu'est-ce que c'est?

**EVAPORATOR CLEANER LIQUID** est un nettoyant liquide pour évaporateurs qui nettoie, rafraîchit et purifie le système de climatisation. Nous recommandons l'utilisation de ce produit en association avec INTERIOR PURIFIER – Traitement purifiant pour intérieurs.



| Art.-Nr.    | Description   | € |    |      |
|-------------|---|---|----|------|
| AB1084.N.01 | 400 mL (13.6 fl oz) Aerosol Can / Bouteille Aérosol de 400 mL | - | 12 | 1344 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## Power Clean In

### EN High Pressure Cleaner for Evaporators

What is it?

**POWER CLEAN IN** is a special Aerosol Can that has been designed to achieve a high and constant supply pressure allowing to easily remove extreme dirt that accumulates between the fins of the evaporators.

Benefits

- Particularly suitable for the evaporators that are difficult to reach. • No need to rinse.

### FR Nettoyant à Haute Pression pour Évaporateurs

Qu'est-ce que c'est?

**POWER CLEAN IN** est une spéciale bouteille aérosol conçue pour atteindre une pression de sortie élevée et constante qui permet d'enlever facilement la saleté la plus forte qui s'accumule entre les ailettes des évaporateurs.

Avantages

- Particulièrement indiqué pour les évaporateurs qui se trouvent dans les points les plus difficiles à rejoindre.
- Ne nécessite pas de rinçage.



| Art.-Nr.    | Description   | € |    |      |
|-------------|---|---|----|------|
| AB1063.U.01 | 600 mL (20 fl oz) Aerosol Can / Bouteille Aérosol de 600 mL | - | 12 | 1008 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)





# Perfumed Products for Evaporator



## Monsoon

### EN High Pressure Scented Spray for Interiors

#### What is it?

**MONSOON** is a high-pressure scented spray which is useful for perfuming very large rooms. It ensures a long persistence of the fragrance. **MONSOON** is also suitable for perfuming the cabin filter (before this one must be replaced). Its formula effectively refreshes the treated areas, leaving a pleasant feeling of cleanliness.

**MONSOON** is available in 3 Fragrances:

- Lemon
- Mint
- Pure

### FR Spray Parfumé à Haute Pression pour Intérieurs

#### Qu'est-ce que c'est?

**MONSOON** est un spray parfumé à haute pression qui est utile pour parfumer les locaux spacieux. Il assure une longue persistance du parfum. **MONSOON** est convient également pour parfumer le filtre de la cabine (avant celui-ci doit être remplacé). Sa formule rafraîchit efficacement les zones traitées, laissant une agréable sensation de propreté.

**MONSOON** est disponible en 3 parfums :

- Citron
- Menthe
- Pure



Ready to Use   Perfume   Purifier   Frequent Use   Interiors

| Art.-Nr.    | Description   | Fragrance | € |    | **   |
|-------------|---|-----------|---|----|------|
| AB1216.U.01 | 600 mL (20 fl oz) Aerosol Can / Bouteille Aérosol de 600 mL | Lemon     | - | 12 | 1008 |
| AB1217.U.01 | 600 mL (20 fl oz) Aerosol Can / Bouteille Aérosol de 600 mL | Mint      | - | 12 | 1008 |
| AB1218.U.01 | 600 mL (20 fl oz) Aerosol Can / Bouteille Aérosol de 600 mL | Pure      | - | 12 | 1008 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## Interior Purifier

### EN Purifying Treatment for Interiors - NO BIOCIDE

#### What is it?

**INTERIOR PURIFIER** is a purifying treatment to clean and refresh the cockpits, leaving a pleasant fragrance of cleanliness. We recommend the use of this product in combination with EVAPORATOR CLEANER FOAM for A/C Systems.

### FR Traitement Purifiant pour Intérieurs - NO BIOCIDE

#### Qu'est-ce que c'est?

**INTERIOR PURIFIER** est un traitement purifiant pour nettoyer et rafraîchir les intérieurs, laissant une agréable sensation de propreté. Nous recommandons l'utilisation de ce produit en association avec EVAPORATOR CLEANER FOAM - Nettoyant moussant pour systèmes de climatisation.



Ready to Use   Perfume   Purifier   Frequent Use   Interiors

| Aerosol Can / Bouteille Aérosol | Talc<br>Talc | Strawberry<br>Fraise | Peach<br>Pêche | Mint<br>Menthe | Lemon<br>Citron | Vanilla<br>Vanille | Green Apple<br>Pomme Verte | € |    | **   |
|---------------------------------|--------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|----------------------------|---|----|------|
| Art.-Nr.                        | Art.-Nr.     | Art.-Nr.             | Art.-Nr.       | Art.-Nr.       | Art.-Nr.        | Art.-Nr.           | Art.-Nr.                   |   |    |      |
| 100 mL                          | AB1056.F.01  | AB1057.F.01          | AB1058.F.01    | AB1050.F.01    | AB1059.F.01     | AB1060.F.01        | AB1061.F.01                | - | 30 | 4800 |
| 200 mL                          | AB1056.J.01  | AB1057.J.01          | AB1058.J.01    | AB1050.J.01    | AB1059.J.01     | AB1060.J.01        | AB1061.J.01                | - | 24 | 2376 |
| 400 mL                          | AB1056.N.01  | AB1057.N.01          | AB1058.N.01    | AB1050.N.01    | AB1059.N.01     | AB1060.N.01        | AB1061.N.01                | - | 12 | 1344 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## EN Complete Purifying Treatment for A/C Systems - NO BIOCIDE

### What is it?

**TOTAL CARE** is a complete purifying treatment to clean and refresh the evaporator and the cockpits, leaving a pleasant fragrance of cleanliness.

Suitable treatment for: 100 mL (3.4 fl oz)  
for A/C Systems up to 12,000 Btu/H (3 KW - 1 TONS) - for interiors up to 15 Sqm.

Suitable treatment for: 200 mL (6.8 fl oz)  
for A/C Systems up to 24,000 Btu/H (6 KW - 2 TONS) - for interiors up to 30 Sqm.

### Clamshell including:

- Can of Evaporator Cleaner Foam - Foam Cleaner.
- Can of Interior Purifier - Purifying Treatment for Interiors.
- With 60 cm canula.

## FR Traitement Purifiant Complet pour Systèmes de Climatisation - NO BIOCIDE

### Qu'est-ce que c'est?

**TOTAL CARE** est un traitement purifiant total pour nettoyer et rafraîchir l'évaporateur et les intérieurs, laissant une agréable sensation de propreté.

Disponible en 100 mL:

Pour systèmes de climatisation jusqu'à 12.000 Btu / h (3 kW - 1 TONS) pour les environnements jusqu'à 15 mètres carrés.

Disponible en 200 mL:

Pour systèmes de climatisation jusqu'à 24.000 Btu / h (6 kW - 2 TONS) pour les environnements jusqu'à 30 mètres carrés.

### Blister qui contient:

- Une bouteille aérosol de Evaporator Cleaner Foam - Nettoyant moussant.
- Une bouteille aérosol de Interior Purifier - Traitement purifiant pour intérieurs.
- Cannule de 60 cm.



| Aerosol Can /<br>Bouteille<br>Aérosol | Talc     | Strawberry<br>Fraise | Peach<br>Pêche | Mint<br>Menthe | Lemon<br>Citron | Vanilla<br>Vanille | Green Apple<br>Pomme Verte | € |    | **  |
|---------------------------------------|----------|----------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|----------------------------|---|----|-----|
| Art.-Nr.                              | Art.-Nr. | Art.-Nr.             | Art.-Nr.       | Art.-Nr.       | Art.-Nr.        | Art.-Nr.           | Art.-Nr.                   |   |    |     |
| 100 mL                                | RKAB43   | RKAB44               | RKAB45         | RKAB46         | RKAB47          | RKAB48             | RKAB49                     | - | 12 | 672 |
| 200 mL                                | RKAB37   | RKAB38               | RKAB39         | RKAB36         | RKAB40          | RKAB41             | RKAB42                     | - | 10 | 560 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

## EN Cigarette Smoke Odor Remover Spray for Interiors

### What is it?

**SMOKI** is a special Nanotechnology Chemical Product formulated to eliminate the smell of cigarette and tobacco from Cockpits and Environment.

### How does it work?

Total release Spray can be placed at the center of the contaminated area; before performing the treatment, close doors and windows and leave the vehicles or the room.

Ventilate the space thoroughly before entering again.



## FR Vaporisateur Eliminateur d'Odeur de Fumée de Cigarette pour Intérieurs

### Qu'est-ce que c'est?

**SMOKI** est un produit chimique spécial de nanotechnologie formulé pour éliminer l'odeur de cigarettes et tabac des habitacles des véhicules et des intérieurs.

### Comment il travaille?

Bouteille aérosol à libération totale à placer au centre de l'intérieur contaminé; avant d'effectuer le traitement, fermer portes et fenêtres et quitter le véhicule ou la pièce. Ventiler l'espace avant d'entrer.



| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **   |
|-------------|--|---|----|------|
| AB1087.J.01 | 200 mL (6.8 fl oz) Aerosol Can / Bouteille Aérosol de 200 mL         | - | 24 | 2376 |
| AB1087.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / Bouteille avec Vaporisateur de 1 L | - | 06 | 570  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

# Woofi

## EN Pet Odor Remover Spray for Interiors

### What is it?

**WOOFI** is a special Nanotechnology Chemical Product formulated to eliminate the smell of pets from Cockpits and Environment.

### How does it work?

Total release Spray can be placed at the center of the contaminated area; before performing the treatment, close doors and windows and leave the vehicles or the room.

Ventilate the space thoroughly before entering again.



## FR Vaporisateur Eliminateur d'Odeur d'animaux domestiques pour Intérieurs

### Qu'est-ce que c'est?

**WOOFI** est un produit chimique spécial de nanotechnologie formulé pour éliminer l'odeur des animaux de compagnie des habitacles des véhicules et des intérieurs..

### Comment il travaille?

Bouteille aérosol à libération totale à placer au centre de l'intérieur contaminé; avant d'effectuer le traitement, fermer portes et fenêtres et quitter le véhicule ou la pièce. Ventiler l'espace avant d'entrer.



| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **   |
|-------------|--|---|----|------|
| AB1088.J.01 | 200 mL (6.8 fl oz) Aerosol Can / Bouteille Aérosol de 200 mL         | - | 24 | 2376 |
| AB1088.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / Bouteille avec Vaporisateur de 1 L | - | 06 | 570  |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# Cleaning Therapy

## EN Cleaning Kit for Evaporators

### What is it?

**CLEANING THERAPY** is the complete cleaning treatment for splits and fancoils, designed to deeply purify, clean and refresh the evaporator, filter and all the surrounding surfaces. Cleaning Therapy is composed by two aerosol cans and one spray in bottle that allows the operator to work effectively on every treated component.

- EVAPORATOR CLEANER FOAM is a foam product in aerosol can that has to be sprayed directly on the aluminum fins of the split or fan coil in order to incorporate and expel all the contaminants that affect the fresh air quality produced inside the condensate drain conduit.
- INTERIOR PURIFIER is liquid product in aerosol can that has to be used after having treated the split or fancoil. The aerosol can has to be placed in the middle of the room. Once triggered, the special dispenser gets completely emptied into the environment by providing a special treatment that will settle on all surfaces by removing any contaminants and leaving a pleasant scent.
- CHINOOK and is a liquid product in spray bottle, specifically designed to clean the split and fancoil filters. Chinook has to be sprayed directly and then rinsed with running water.

### Benefits

- The product is available in 7 Fragrances.
- Easy to use;

## FR Kit de Nettoyage pour Évaporateurs

### Qu'est-ce que c'est?

**CLEANING THERAPY** c'est le traitement complet de nettoyage pour splits et ventilo-conveuteurs, créé pour le traitement de l'évaporateur, de son filtre et des toutes les surfaces environnantes.

Cleaning Therapy est composé par deux bouteilles aérosol et un flacon spray qui permet à l'opérateur de travailler efficacement sur tous les composants traités.

- EVAPORATOR CLEANER FOAM est un nettoyeur moussant en aérosol qui doit être vaporisé directement sur les ailettes en aluminium du split ou sur le ventilo-convector afin d'incorporer et d'expulser tous les contaminants qui compromettent la qualité de l'air frais produite à l'intérieur du conduit d'évacuation des condensats.
- INTERIOR PURIFIER est un produit liquide en aérosol qui doit être utilisé après le traitement du split et du ventilo-convector. La bouteille doit être placée au centre de la pièce. Une fois déclenché, le distributeur spécial se videra complètement et se répandra dans l'environnement un traitement spécial qui viendra de se déposer sur toutes les surfaces en supprimant les contaminants et en laissant un parfum agréable.
- CHINOOK est un produit liquide dans un flacon spray, spécialement créé pour nettoyer les splits et les ventilo-conveuteurs. Chinook doit être vaporisé directement et ensuite rincé à l'eau courante.

### Avantages

- Facile à utiliser;
- Disponible en 7 parfums.



Blister of 200 mL (6.8 fl oz)  
Blister 200 mL

| Art.-Nr. | Fragrance / Fragranza     | € |    | **  |
|----------|---------------------------|---|----|-----|
| RKAB52   | Talc / Talc               | - | 10 | 560 |
| RKAB54   | Strawberry / Fraise       | - | 10 | 560 |
| RKAB55   | Peach / Peche             | - | 10 | 560 |
| RKAB50   | Mint / Menthe             | - | 10 | 560 |
| RKAB51   | Lemon / Citron            | - | 10 | 560 |
| RKAB53   | Vanilla / Vanille         | - | 10 | 560 |
| RKAB56   | Green Apple / Pomme Verte | - | 10 | 560 |



\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



**Condensate drain  
cleaning.**

# ET Emerald Tabs

## EN Biodegradable Tablets for Condensate Drain in Split and Fan-Coil

### What is it?

**EMERALD TABS** are small tablets, which have been specifically developed in order to avoid the moisture formation inside the A/C system. Thanks to their high biodegradability level (more than 99%), **EMERALD TABS** prevent and eliminate the putrefaction process and the formation of algae, mucilage, slime and moulds that risk to clog and block the condensate drain pipes of A/C systems. Their formulation has been thought in total respect towards the environment. Thanks to their small dimensions **EMERALD TABS** are a universal solution, suitable for every kind of A/C system. A monthly usage of **EMERALD TABS** is highly recommended in order to have an effective result.

### Benefits

- Their very high level of biodegradability (more than 99%) avoid the pollution and impact towards the environment. • Prevents the putrefaction process of the condensate.
- Prevents the formation of algae, mucilage and moulds. • Prevents the clogging of condensate drain pipes.

## FR Pastilles Biodégradables pour le nettoyage du Condensat des Split et Fan-Coil

### Qu'est-ce que c'est?

**EMERALD TABS** sont des petites pastilles spécifiquement réalisées pour empêcher que le condensat produit par les systèmes de conditionnement d'air ne devienne pas un problème. En fait, grâce à leur haut niveau de biodégradabilité (plus de 99%), les tabs **EMERALD TABS** préviennent le phénomène de la putréfaction et la formation d'algues, du mucilage, de la boue et des moisissures qui risquent de boucher et bloquer les tuyaux d'évacuation des condensats des systèmes A/C. Leur formulation a été pensée dans le respect total de l'environnement. Grâce à leurs petites dimensions **EMERALD TABS** sont une solution universelle, adaptée à chaque type de système A/C. L'utilisation mensuelle de **EMERALD TABS** est fortement recommandée afin d'avoir un résultat efficace.

### Avantages

- Leur très haut niveau de biodégradabilité (plus de 99%) évite la pollution et l'impact sur l'environnement.
- Prévient le phénomène de la putréfaction du condensat.
- Prévient la formation d'algues, du mucilage, de la boue et des moisissures.
- Prévient l'embouteillage des tuyaux d'évacuation du condensat.



| Art.-Nr.     | Description            | € |  |    |
|--------------|------------------------|---|--|----|
| AB1099.01.JA | 18 Tabs / 18 Pastilles | - |  | 12 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# ET Emerald Tabs MINI

## EN Biodegradable Tablets for Condensate Drain in Split and Fan-Coil

### What is it?

**EMERALD TABS MINI** are small tablets, which have been specifically developed in order to avoid the moisture formation inside the A/C system. Thanks to their high biodegradability level (more than 99%), **EMERALD TABS MINI** prevent and eliminate the putrefaction process and the formation of algae, mucilage, slime and moulds that risk to clog and block the condensate drain pipes of A/C systems. Their formulation has been thought in total respect towards the environment. Thanks to their small dimensions **EMERALD TABS MINI** are a universal solution, suitable for every kind of A/C system. A monthly usage of **EMERALD TABS MINI** is highly recommended in order to have an effective result.

### Benefits

- Their very high level of biodegradability (more than 99%) avoid the pollution and impact towards the environment. • Prevents the putrefaction process of the condensate.
- Prevents the formation of algae, mucilage and moulds. • Prevents the clogging of condensate drain pipes.

## FR Pastiglie Biodegradabili per Scarico Condensa Split & Fan-Coil

### Che cos'è?

**EMERALD TABS MINI** sono delle pastiglie di piccole dimensioni specificamente progettate per evitare che la condensa prodotta dagli impianti di climatizzazione non diventi un problema. Infatti grazie al loro altissimo grado di biodegradabilità (oltre il 99%), le **EMERALD TABS MINI** prevengono il fenomeno di putrefazione e formazione di Alghe, Mucillagini, Limo e Muffe che rischiano di intasare e occludere le tubazioni dello scarico della condensa dei climatizzatori in pieno e totale rispetto dell'ecosistema.

La loro dimensione ridotta le rende universali e perfettamente utilizzabili in ogni tipo di impianto di climatizzazione. Per un efficace risultato si consiglia di aggiungere con cadenza mensile **EMERALD TABS MINI**.

### Vantaggi

- Altissimo grado di biodegradabilità (oltre 99%) che evita l'inquinamento e l'impatto sull'ambiente. • Previene il fenomeno di putrefazione della condensa. • Previene la formazione di Alghe, Mucillagini e Muffe. • Previene l'occlusione delle tubazioni di scarico condensa.



| Art.-Nr.  | Description                           | € |  |   |
|-----------|---------------------------------------|---|--|---|
| AB1098.01 | 100 Mini Tabs / 100 Petites Pastilles | - |  | - |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# DT Drain Tabs

## EN Tablets for Condensate Drain in Split and Fan-Coil - No Biocide

### What is it?

**DRAIN TABS** is a product specifically developed for the use inside Fan-Coils and condensate collection trays. It prevents and eliminates the putrefaction process and the formation of algae, mucilage, slime and moulds that risk to clog and block condensate drain pipes of A/C systems. It is sufficient to place the TAB inside the condensate drain duct of the fan-coil or inside the condensate collection tray of the split in the farthest point from the drainage discharge. The efficacy of the treatment depends on the use of the A/C system, but it is normally of 1 or 2 tablets every 15/20 days for units up to 12.000 Btu/H (3 KW - 1 TONS).

### Benefits

- Eliminates the putrefaction process of the condensate.
- Eliminates the formation of algae, mucilage and moulds.
- Prevents the clogging of condensate drain pipes.

## FR Pastilles pour le Nettoyage du Condensat des Split et Fan-Coil - No Biocide

### Qu'est-ce que c'est?

**DRAIN TABS** est un produit spécialement développé pour être utilisé à l'intérieur des Fan-Coil et des réservoirs de collecte du condensat. Il prévient et élimine le phénomène de la putréfaction et la formation d'algues, de mucilage, de limousine et de moules qui pourraient obstruer et boucher les tuyaux d'évacuation du condensat des systèmes de climatisation. Il suffit de positionner la TAB à l'intérieur de la gouttière du condensat du Fan-Coil ou à l'intérieur du réservoir de collecte du condensat du Split, au point le plus éloigné du déchargement.

La durée est basée sur l'utilisation du système de climatisation, mais généralement elle est de 1 ou 2 pastilles tous les 15/20 jours pour des unités jusqu'à 12.000 Btu/H (3 KW - 1 TONS).

### Avantages

- Élimine le processus de putréfaction du condensat.
- Élimine la formation d'algues, de mucilage et de moules.
- Empêche l'obstruction des tuyaux d'évacuation du condensat.



| Art.-Nr.     | Description            | € |    |    |
|--------------|------------------------|---|----|----|
| AB1097.01.JA | 18 Tabs / 18 Pastilles | - | 12 | ** |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# D Drizzle

## EN Drain Tubes Cleaner - Ready to Use

### What is it?

**DRIZZLE** is a specific fast-acting and effective chemical product, formulated to remove dirt and clogging of condensate drain tubes in A/C systems.

### Benefits

- Removes scale.
- Removes organic residues.
- Eliminates molds.
- Eliminates algae.
- It prevents the formation of new coggings.
- Non-corrosive to metals.

pH  
1.5→2  
Acid  
Acide

## FR Nettoyeur pour Tubes Condensat - Prêt à l'usage

### Qu'est-ce que c'est?

**DRIZZLE** est un produit chimique spécifique à action rapide et efficace, formulé pour enlever la saleté et les dépôts des tubes d'évacuation du condensat des systèmes de climatisation.

### Avantages

- Elimine les dépôts.
- Elimine les résidus organiques.
- Elimine les moisissures.
- Elimine les algues.
- Prévient la formation de nouveaux dépôts.
- Sauf pour les métaux.



Ready-to-Use Liquid Product  
Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description                                       | € |    |     |
|-------------|---|---|----|-----|
| AB1078.K.01 | 1 Litre Bottle (34 fl oz) / Bouteille de 1 Litre. | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



HACCP  
PRODUCT

## EN Indoor Units Filter Cleaner - Ready to Use

### What is it?

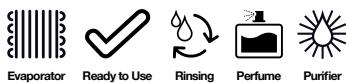
**CHINOOK** is a specific fast-acting and effective scented chemical product, formulated to clean filters of indoor units. Removes dust, smog and mold accumulated over time.



## FR Nettoyant pour Filtres Unités Intérieures - Prêt à l'usage

### Qu'est-ce que c'est?

Chinook est un produit chimique parfumé, spécifique à action rapide et efficace, formulé pour le nettoyage des filtres des unités internes. Elimine la poussière, le smog et les moisissures accumulés dans le temps.



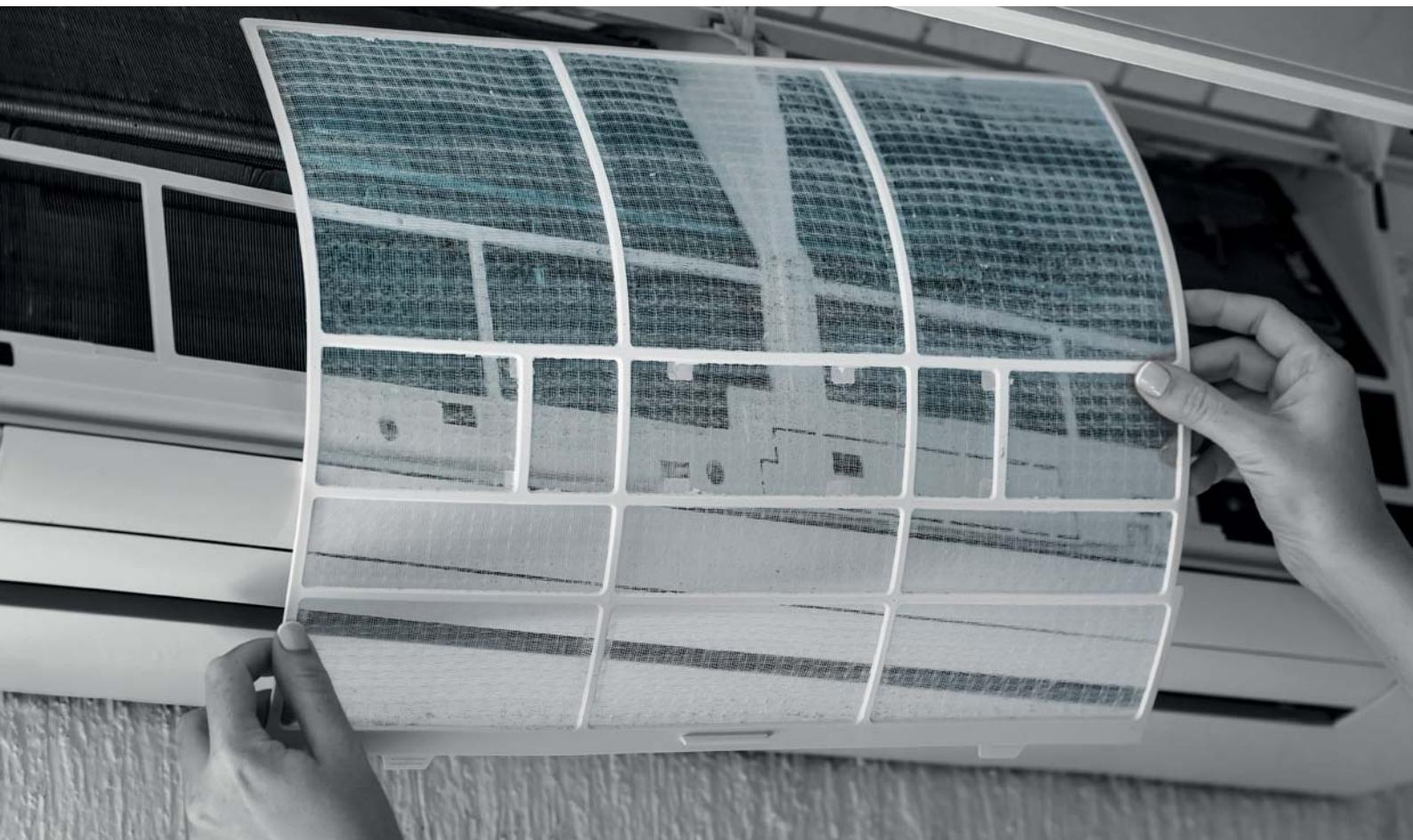
### Ready-to-Use Liquid Product Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **  |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1077.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



HACCP  
PRODUCT





# Evaporator Cleaners.



# E evaporator Cleaner

## PH7 Cleaner



### EN Non-Aggressive Cleaner for A/C Evaporators

#### What is it?

**PH7 CLEANER** is a delicate and ready-to-use broad-spectrum cleaner, with a special formulation that allows pH balance to work both on grease and salty dirt. Thanks to this technology, **PH7 CLEANER** is able to adapt and clean any type of surface to be treated. Its fast action allows to act effectively and deeply on rust, scales, grease and organic debris which will be easily removed once rinsed. Moreover, **PH7 CLEANER** neutralizes any kind of unpleasant odor from the evaporators.

#### Benefits

- Effective cleaner against all types of dirt;
- It quickly removes rust, encrustations, scales and organic debris;
- Non-corrosive, thanks to its neutral pH;
- It neutralizes all the unpleasant odors.

### FR Nettoyant Non Agressif pour les Évaporateurs de Climatisation

#### Qu'est-ce que c'est?

**PH7 CLEANER** est un nettoyant à large spectre, délicat et prêt à l'emploi, avec une formulation spéciale qui permet à PH de fonctionner à la fois sur la graisse et la saleté salée. Grâce à cette technologie, **PH7 CLEANER** est capable d'adapter et de nettoyer tous types des surfaces. Son action rapide permet d'agir efficacement et en profondeur sur la rouille, les écailles, la graisse et les débris organiques qui seront facilement éliminés une fois rincés. En outre, **PH7 CLEANER** neutralise toutes les sortes d'odeur désagréable provenant des évaporateurs.

#### Avantages :

- Nettoyant efficace contre tous les types de saleté;
- Il enlève rapidement la rouille, les incrustations, les écailles et les débris organiques;
- Non corrosif, grâce à son PH neutre;
- Il neutralise toutes les odeurs désagréables.



### Ready-to-Use Liquid Product Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **  |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1219.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres                     | - | 02 | 168 |
| AB1219.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres                   | - | 01 | 48  |
| AB1219.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / Bouteille avec vaporisateur de 1 L | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## PCI Power Clean In

### EN High Pressure Cleaner for Evaporators

#### What is it?

**POWER CLEAN IN** is a special Aerosol Can that has been designed to achieve a high and constant supply pressure that allowing to easily remove extreme dirt that accumulates between the fins of the evaporators.

#### Benefits

- Particularly suitable for the evaporators that are difficult to reach.
- No need to rinse.

### FR Nettoyant à Haute Pression pour Évaporateurs

#### Qu'est-ce que c'est?

**POWER CLEAN IN** est une spéciale bouteille aérosol conçue pour atteindre une pression de sortie élevée et constante qui permet d'enlever facilement la saleté la plus forte qui s'accumule entre les ailettes des évaporateurs.

#### Avantages

- Particulièrement indiqué pour les évaporateurs qui se trouvent dans les points les plus difficiles à rejoindre.
- Ne nécessite pas de rinçage.



### Art.-Nr. Description

|             |   |
|-------------|---|
| AB1063.U.01 | 600 mL (20 fl oz) Aerosol Can / Bouteille Aérosol de 600 mL |
|-------------|---|

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

## EN Biodegradable Evaporator Cleaner - Dilution 1:6

What is it?

**ECOJAB** is a specific fast-acting and effective chemical product, with a high biodegradability factor, formulated to clean evaporators.

## FR Nettoyant pour Evaporateurs Biodégradable Dilution 1:6

Qu'est-ce que c'est?

**ECO JAB** est un produit chimique spécifique à action rapide et efficace, avec un facteur très haut de biodégradabilité, formulé pour le nettoyage des évaporateurs.



HACCP  
PRODUCT



### Liquid Product Concentrated to dilute 1:6 Produit Liquide Concentré à Diluer 1:6

| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **  |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1071.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres   | - | 02 | 168 |
| AB1071.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres | - | 01 | 48  |

### Ready-to-Use Liquid Product Prodotto Liquido Pronto all'Uso

| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **  |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1071.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

pH  
10↔11.5  
Alkaline  
Alcalin

## EN Evaporator and Plastic Cleaner - Dilution 1:5

What is it?

**JAB** is a specific fast-acting and effective scented chemical product, formulated to completely clean internal units. It acts both on the evaporator and on plastic surfaces without damaging them. Specifically formulated for use in environments with the presence of food.

## FR Nettoyant pour Evaporateurs et Plastiques Dilution 1:5

Qu'est-ce que c'est?

**JAB** est un produit chimique parfumé, spécifique à action rapide et efficace, formulé pour le nettoyage complet des unités internes. Il agit sur l'évaporateur et sur les surfaces en plastique sans les endommager, spécifiquement formulé pour être utilisé dans des environnements avec présence d'aliments.

OEM APPROVED



HACCP  
PRODUCT



### Liquid Product Concentrated to dilute 1:5 Produit Liquide Concentré à Diluer 1:5

| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **  |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1068.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres   | - | 02 | 168 |
| AB1068.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres | - | 01 | 48  |

### Ready-to-Use Liquid Product Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **  |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1068.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

pH  
10↔12  
Alkaline  
Alcalin



# Evaporator Cleaner



# Clench

pH  
13.5-14  
Alkaline  
Alcalin

## EN Evaporator Cleaner with Anticorrosion Power Dilution 1:5

### What is it?

**CLENCH** is a specific scented chemical product, fast-acting and effective, formulated to clean evaporators. Due to its cleaning power it eliminates possible corosions and prevents their reformation. Suitable for environments such as kitchens or food production.

## FR Nettoyant pour Evaporateurs avec Action Anticorrosion - Dilution 1:5

### Qu'est-ce que c'est?

**CLENCH** est un produit chimique parfumé, spécifique à action rapide et efficace, formulé pour le nettoyage des évaporateurs. Grâce à son pouvoir de nettoyage, il élimine les éventuels corosions et empêche leur réapparition. Approprié pour des domaines tels que la cuisine ou la production alimentaire.



### Liquid Product Concentrated to dilute 1:5 Produit Liquide Concentré à Diluer 1:5

| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **  |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1069.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres   | - | 02 | 168 |
| AB1069.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres | - | 01 | 48  |

### Ready-to-Use Liquid Product Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **  |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1069.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# Luxedo

pH  
7.5-9  
Alkaline  
Alcalin

HACCP  
PRODUCT

## EN Scented Revitalizing Treatment for Evaporators Ready to Use

### What is it?

**LUXEDO** is a specific scented chemical product, fast-acting and effective, formulated to clean evaporators. It removes organic residues and dirt accumulated over time, slowing down its reappearance.

## FR Traitement Revitalisant Parfumé pour Evaporateurs - Prêt à l'Usage

### Qu'est-ce que c'est?

**LUXEDO** est un produit chimique parfumé, spécifique à action rapide et efficace, formulé pour le nettoyage des évaporateurs. Elimine les résidus organiques et la saleté accumulés dans le temps, en ralentissant leur réapparition.



### Ready-to-Use Liquid Product Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **  |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1073.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres                         | - | 02 | 168 |
| AB1073.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres                       | - | 01 | 48  |
| AB1073.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



**EN Scented Revitalizing Treatment for Evaporators with Anticorrosion Power - Dilution 1:3**

**What is it?**

**SWORD** is a specific scented chemical product, fast-acting and effective, formulated to clean evaporators. It removes organic residues and encrustations accumulated over time, slowing down its reappearance.

**FR Traitement Revitalisant Parfumé pour Evaporateurs avec Action Anticorrosion Dilution 1:3**

**Qu'est-ce que c'est?**

**SWORD** est un produit chimique parfumé, spécifique à action rapide et efficace, formulé pour le nettoyage des évaporateurs. Elimine les résidus organiques et les dépôts accumulés avec le temps, en ralentissant leur réapparition.



**Liquid Product Concentrated to dilute 1:3**  
**Produit Liquide Concentré à Diluer 1:3**

| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **  |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1074.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres   | - | 02 | 168 |
| AB1074.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres | - | 01 | 48  |

**Ready-to-Use Liquid Product**  
**Produit liquide prêt à l'emploi**

| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **  |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1074.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# ET Evo Tabs

**EN Purifying Cleaner for Evaporators in Tablet**

**What is it?**

It is an effervescent tablet that diluted in 5 liters of water produces an evaporator cleaner able to have a good purifying action, remove intense dirt and leave a smell of cleanliness.

**FR Nettoyant purificateur pour Evaporateurs en tablette**

**Qu'est-ce que c'est?**

**EVO TABS** est une tablette effervescente que diluée dans 5 Litres d'eau produit un nettoyeur pour évaporateurs en mesure d'avoir une bonne action purifiante, enlever l'intense saleté et laisser un parfum de propreté.



**Product to be diluted in 5 L of Water**  
**Produit à diluer en 5 Lt d'eau**

| Art.-Nr.     | Description            | € |    | ** |
|--------------|------------------------|---|----|----|
| AB1089.01.JA | 18 Tabs / 18 Pastilles | - | 12 | -  |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



**EN Liquid Disinfectant for Surfaces with Bactericide and Virucidal Efficacy**

## **Disinfectant Presidio Medico Chirurgico FOR USE ON EVAPORATORS AND ON ALL SURFACES**

**EFFECTIVE AGAINST FLU, HEPATITIS B / C, HIV, ROTA VIRUS, NORO VIRUS AND EBOLA VIRUSES.**

**AGAINST THE BACTERIA COMPLIES WITH THE FOLLOWING**

**TESTS: EN1276 - EN13697**

**AGAINST THE MOLDS COMPLIES THE TEST: EN13697**



### **FIELDS OF APPLICATION**

Hospitals, Nursing Homes, Physicians Studies, Clinics, Schools, Sport Centers, Wellness Centers, Meat Shops, Confectionery Industry, Bakeries, Bars and Restaurants, Ice-cream Shops, Hotels, Industries for Meat Fish and Vegetables Processing.

**FR Désinfectant liquide concentré pour surfaces bactéricide et levuricide**

## **Désinfectant Presidio Medico Chirurgico POUR UTILISATION SUR EVAPORATEURS ET SUR TOUTES LES SURFACES**

**EFFICACE CONTRE LES VIRUS: GRIPPE, HÉPATITE B / C, VIH, ROTAVIRUS, VIRUS NORO ET VIRUS EBOLA.**

**POUR LES BACTÉRIES, IL PASSE LES TESTS SUIVANTS:**

**EN1276 - EN13697**

**POUR LES MOULES IL PASSE LE TEST: EN13697**

### **DOMAINES D'APPLICATION**

Hôpitaux, maisons de repos, études médecins, cliniques, écoles, centres sportifs, centres de santé, boucheries, confiserie, boulangeries, bars et restaurants, glaciers, hôtels, industries de transformation de viande, poisson et légumes.

**HACCP  
PRODUCT**

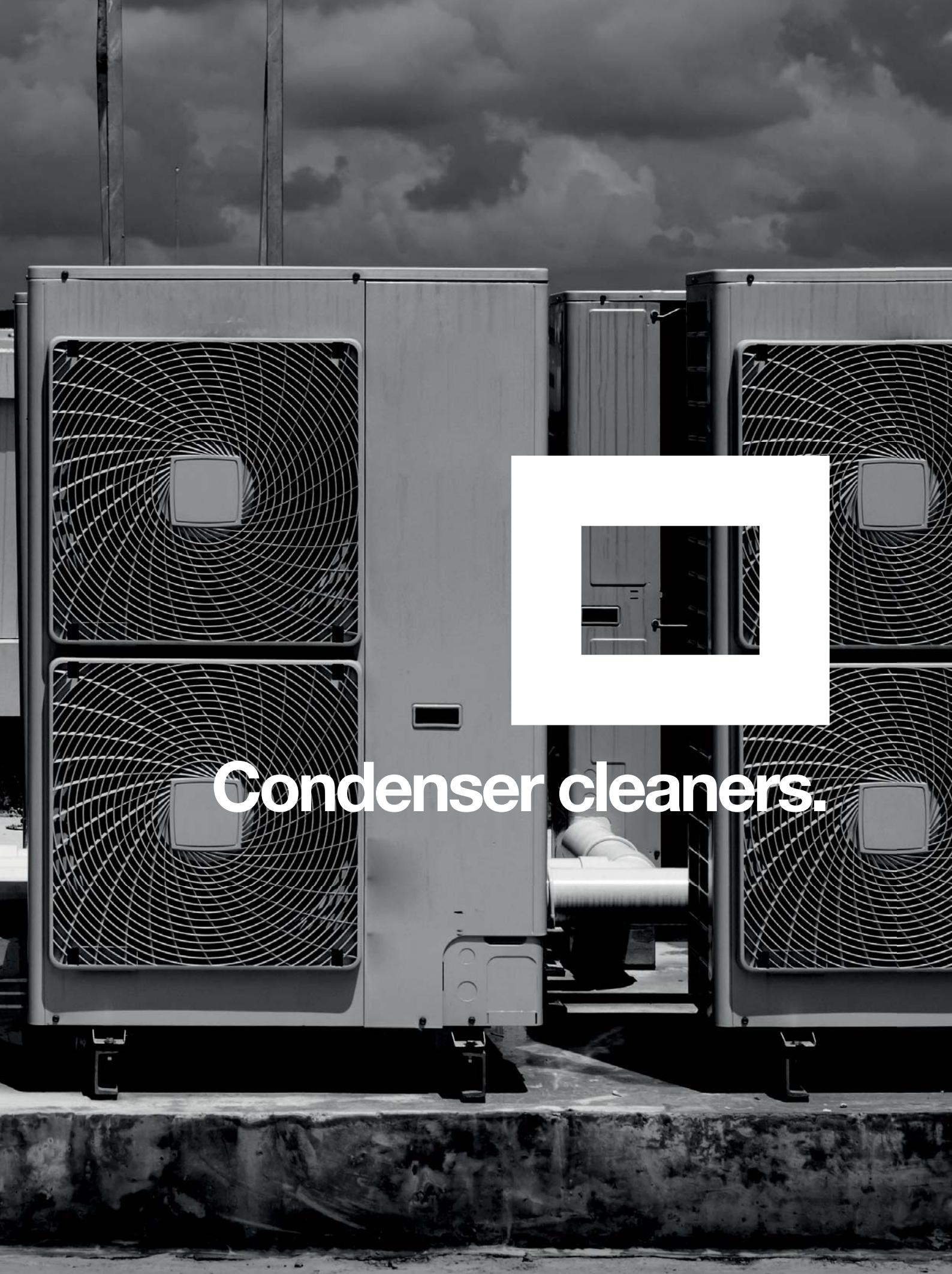


**Number of Ministerial Registration 20145  
Nombre d'Inscription Ministérielle 20145**

**Dilution 1:25 / Dilution 1:25**

| Art.-Nr.    | Description  | € | Hand | Box  |
|-------------|--|---|------|------|
| AB1085.Q.01 | 250 mL (8.5 fl oz) Container / Réservoir de 250 mL | - | 24   | 2880 |
| AB1085.M.01 | 500 mL (17 fl oz) Container / Réservoir de 500 mL  | - | 12   | 1080 |
| AB1085.K.01 | 1 Litre Bottle (34 fl oz) / Bouteille de 1 Litre   | - | 06   | 570  |
| AB1085.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres   | - | 02   | 168  |
| AB1085.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres | - | 01   | 48   |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



**Condenser cleaners.**

# E Condenser Cleaning

## ER EcoRestore

pH  
11-12  
Alkaline  
Alcalin

### EN Biodegradable Condenser Cleaner - Dilution 1:4

#### What is it?

**ECORESTORE** is a specific fast-acting and effective chemical product, with high biodegradability, formulated to clean the Condenser.

OEM APPROVED



### FR Nettoyant pour Condenseurs Biodégradable Dilution 1:4

#### Qu'est-ce que c'est?

**ECO RESTORE** est un produit chimique spécifique à action rapide et efficace, avec un facteur très haut de biodégradabilité, formulé pour le nettoyage des condenseurs.



#### Liquid Product Concentrated to dilute 1:4

#### Produit Liquide Concentré à Diluer 1:4

| Art.-Nr.    | Description  | € | Box | Box |
|-------------|--|---|-----|-----|
| AB1072.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres   | - | 02  | 168 |
| AB1072.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres | - | 01  | 48  |

#### Ready-to-Use Liquid Product Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € | Box | Box |
|-------------|--|---|-----|-----|
| AB1072.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06  | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## R Restore

pH  
10-12.5  
Alkaline  
Alcalin

### EN Condenser Cleaner - Dilution 1:3

#### What is it?

**RESTORE** is a specific fast-acting and effective chemical product, formulated to completely clean Condensers. It can be used in Environments with the presence of food.

### FR Nettoyant pour Condenseurs - Dilution 1:3

#### Qu'est-ce que c'est?

**RESTORE** est un produit chimique spécifique à action rapide et efficace, formulé pour le nettoyage complet des condenseurs. Il peut être utilisé dans des environnements avec présence d'aliments.



#### Liquid Product Concentrated to dilute 1:3

#### Produit Liquide Concentré à Diluer 1:3

| Art.-Nr.    | Description  | € | Box | Box |
|-------------|--|---|-----|-----|
| AB1067.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres   | - | 02  | 168 |
| AB1067.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres | - | 01  | 48  |

#### Ready-to-Use Liquid Product Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € | Box | Box |
|-------------|--|---|-----|-----|
| AB1067.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06  | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



**EN Condenser Cleaner with Anticorrosion Power  
Dilution 1:3**

**What is it?**

**CHISEL** is a specific fast-acting and effective chemical product formulated to clean Condensers, remove rust residues and prevent its reformation.

**FR Nettoyant pour condenseurs avec action  
Anticorrosion - Dilution 1:3**

**Qu'est-ce que c'est?**

**CHISEL** est un produit chimique spécifique à action rapide et efficace, formulé pour le nettoyage complet des condenseurs. Il élimine les résidus de rouille et prévient sa formation.



**Liquid Product Concentrated to dilute 1:3  
Produit Liquide Concentré à Diluer 1:3**

| Art.-Nr.    | Description  | € | Hand | Sheet |
|-------------|--|---|------|-------|
| AB1070.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres   | - | 02   | 168   |
| AB1070.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres | - | 01   | 48    |

**Ready-to-Use Liquid Product  
Produit liquide prêt à l'emploi**

| Art.-Nr.    | Description  | € | Hand | Sheet |
|-------------|--|---|------|-------|
| AB1070.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06   | 570   |



# Good Cond Cleaner

**EN Concentrated A/C and Refrigeration Condenser  
Alkaline Cleaner - Dilution 1:2**

**What is it?**

**GOOD COND CLEANER** is a specific Alkaline-Based liquid treatment that cleans and deeply degreases the dirt that sets within the finned coils of Condensers placed on outside Buildings.

**FR Nettoyant Alcalin Concentré pour Condenseurs  
Systèmes A/C - Dilution 1:2**

**Qu'est-ce que c'est?**

**GOOD COND CLEANER** est un traitement liquide spécifique à base alcaline qui nettoie et dégrasse la saleté qui se forme entre les rayons des batteries à ailettes des condenseurs des Véhicules ou à l'extérieur des bâtiments.



**Liquid Product Concentrated to dilute 1:2  
Produit Liquide Concentré à Diluer 1:2**

| Art.-Nr.    | Description  | € | Hand | Sheet |
|-------------|--|---|------|-------|
| AB1208.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres   | - | 02   | 168   |
| AB1208.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres | - | 01   | 48    |

**Ready-to-Use Liquid Product  
Produit liquide prêt à l'emploi**

| Art.-Nr.    | Description  | € | Hand | Sheet |
|-------------|--|---|------|-------|
| AB1045.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06   | 570   |



\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# Best Cond Cleaner

## EN Concentrate A/C and Refrigeration Condenser Alkaline Cleaner - Dilution 1:6

**What is it?**

**BEST COND CLEANER** is a specific alkaline-based liquid treatment that cleans and deeply degreases the dirt that sets within the finned coils of condensers placed outside buildings.

pH  
13-14  
Alkaline  
Alcalin

## FR Nettoyant Alcalin Concentré pour Condenseurs Systèmes A/C - Dilution 1:6

**Qu'est-ce que c'est?**

**BEST COND CLEANER** est un traitement liquide spécifique à base alcaline qui nettoie et dégrasse la saleté qui se forme entre les rayons des batteries à ailettes des condenseurs des Véhicules ou à l'extérieur des bâtiments.



Liquid Product Concentrated to dilute 1:6  
Produit Liquide Concentré à Diluer 1:6

| Art.-Nr.    | Description                                      | € | 02 | 168 |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1209.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres | - | 02 | 168 |

Ready-to-Use Liquid Product  
Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € | 06 | 570 |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1046.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# Alkaline Tabs

## EN Alkaline Cleaner for Condensers in Tablet

**What is it?**

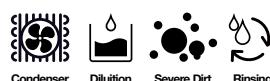
**ALKALINE TABS** is an effervescent tablet that diluted in 5 Litres of water generates an alkaline cleaner for condensers, able to remove severe dirt.

pH  
8  
Alkaline  
Alcalin

## FR Nettoyant alcalin pour Condenseurs en Tablette

**Qu'est-ce que c'est?**

**ALKALINE TABS** est une tablette effervescente que diluée dans 5 Litres d'eau produit un nettoyant alcalin pour condenseurs, pour enlever l'intense saleté.



Product to be diluted in 5 L of Water  
Produit à diluer en 5 Lt d'eau

| Art.-Nr.     | Description            | € | 12 | ** |
|--------------|------------------------|---|----|----|
| AB1221.01.JA | 18 Tabs / 18 Pastilles | - | 12 | -  |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# CC Best Acid CC

## EN Concentrate A/C and Refrigeration Condenser Deoxidizer - Dilution 1:6

What is it?

**BEST ACID CC** is a specific acid-based liquid treatment that deeply removes incrustations from the finned coils of condensers placed outside buildings.

pH  
1↔2  
Acid  
Acide

## FR Détartrant Concentré pour Condenseurs Systèmes A/C - Dilution 1:6

Qu'est-ce que c'est?

**BEST ACID CC** est un traitement liquide spécifique à base acide qui enlève les incrustations qui se forment entre les ragons des batteries à ailettes des condenseurs des véhicules ou à l'extérieur des bâtiments.



Liquid Product Concentrated to dilute 1:6  
Produit Liquide Concentré à Diluer 1:6

| Art.-Nr.    | Description  | € |    |     |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1212.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres   | - | 02 | 168 |
| AB1212.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres | - | 01 | 48  |

## Ready-to-Use Liquid Product Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € |    |     |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1044.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# AT Acid Tabs

## EN Acid Cleaner for Condensers in Tablet

What is it?

**ACID TABS** is an effervescent tablet. When diluted in 5 liters of water, **ACID TABS** becomes an acid cleaner for condensers. Its specific action is against calcareous, saline scales as well as smog and excrement. **ACID TABS** is therefore the ideal product for all those condensers located in seaside places or high polluted ones.

pH  
4  
Acid  
Acide

## FR Nettoyant Acide pour les Condenseurs en Pastille

Qu'est-ce que c'est?

**ACIDE TABS** est une pastille effervescente qui diluée dans 5 Litres d'eau génère un nettoyant acide pour les condenseurs. Son effet spécifique contre les encrassemens calcaires, salines, le smog et les excréments rend **ACID TABS** le produit idéal pour tous ces condenseurs qui sont situés dans des localités de mer ou très polluées.



Product to be diluted in 5 L of Water  
Produit à diluer en 5 Lt d'eau

| Art.-Nr.     | Description            | € |    |   |
|--------------|------------------------|---|----|---|
| AB1102.01.JA | 18 Tabs / 18 Pastilles | - | 12 | - |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# PCO Power Clean Out

## EN High Pressure Cleaner for Condensers

### What is it?

**POWER CLEAN OUT** is a special Aerosol Can that has been designed to achieve a high and constant supply pressure that allows you to easily remove extreme dirt that accumulates between the fins of the condensers.

### Benefits

- Particularly suitable for the condensers that are difficult to reach.
- No need to rinse.

## FR Nettoyant à Haute Pression pour Condenseurs

### Qu'est-ce que c'est?

**POWER CLEAN OUT** est une spéciale bouteille aérosol conçue pour atteindre une pression de sortie élevée et constante qui permet d'enlever facilement la saleté la plus forte qui s'accumule entre les ailettes des condenseurs placés en positions difficiles à rejoindre.

### Avantages

- Particulièrement indiqué pour les condenseurs qui se trouvent dans les points les plus difficiles à rejoindre. • Ne nécessite pas de rinçage.



Condenser Ready to Use Severe Dirt No Rinsing

| Art.-Nr.     | Description  | € |    |     |
|--------------|--|---|----|-----|
| AB1063.YW.01 | 750 mL (25 fl oz) Aerosol Can<br>Bouteille Aérosol de 750 mL | - | 12 | 672 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# S Spray Pumps

## EN

### What is it?

It is a tank that can be manually pressurisable, resistant even to acid products, with adjustable nozzle to dispense any kind of Cleaner directly on evaporators and condensers.

## FR

### Qu'est-ce que c'est?

C'est un réservoir pressurisable manuellement, résistant même aux produits acides, avec un robinet réglable qui permet la sortie de tous types de produit nettoyant directement sur les évaporateurs et les condenseurs.

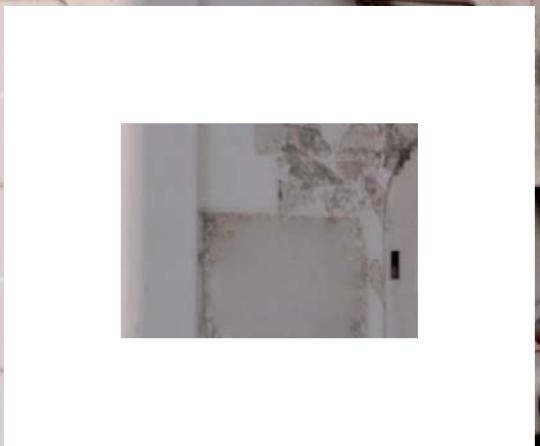


Evaporator Condenser Interiors

| Art.-Nr.  | Description  | € |    |   |
|-----------|--|---|----|---|
| PM1001.01 | 2 Litres (68.0 fl oz) Spray Pump<br>Pompe Pulvérisatrice de 2 L  | - | 01 | - |
| PM1003.01 | 10 Litres (2.64 GAL.) Spray Pump<br>Pompe Pulvérisatrice de 10 L | - | 01 | - |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)





**Protective-anticorrosive  
treatments.**

# NAP No-Age Plus

NEW

## EN Anticorrosive Protective Spray Treatment for Condensers and Evaporators

### What is it?

**NO-AGE PLUS** is an anticorrosive and antioxidant treatment for external units. The liquid spray is to be applied on condensers and covers after cleaning operations.

### How does it work?

Once applied, **NO-AGE PLUS** forms a transparent and thick protective film, which resists humidity, smog, salt, sand and dust.

### Benefits

- Aerosol treatment for a uniform application.
- Transparent.
- Easy to use.
- Extends the condenser life.

## FR Traitement Anticorrosif-Protecteur en Aérosol pour Condenseurs et Évaporateurs

### Qu'est-ce que c'est?

**NO-AGE PLUS** est un traitement anticorrosif et antioxydant, liquide spray qui est appliqué sur les unités externes (du condenseur et du châssis) à la fin d'une opération de lavage.

### Comment travaille-t-il?

**NO-AGE PLUS** forme, une fois appliquée, un film protecteur épais et transparent, résistant à l'humidité, au smog, au sel, au sable et à la poussière.

### Avantages

- Emballage de flacon pulvérisateur pour une application homogène.
- Transparent.
- Facile à utiliser.
- Prolonge la durée de vie du Condenseur.



Condenser Ready to Use No Rinsing Anticorrosive

| Art.-Nr.     | Description  | € | €/pc | €/ctn** |
|--------------|--|---|------|---------|
| AB1103.YW.01 | 750 mL (25 fl oz) Aerosol Can<br>Bouteille Aérosol de 750 mL | - | 12   | 672     |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)





# No-Age

## EN Protective-Anticorrosive Treatment for Condensers - Ready to use

### What is it?

**NO-AGE** is a protective treatment, designed for all those systems that are exposed in highly oxidizing environments (seaside, heavily polluted sites) where salt and acid rain reduce significantly the condenser life.

### How does it work?

Once you have cleaned the condenser with one acid or alkaline Cleaners, spray **NO-AGE** directly on it: this solution generates a microfilm that does not limit the heat exchange of the condenser, but reduces the ability of dirt (such as salt and smog) to cling to the surfaces, protecting the metals thanks to an anticorrosive barrier.

### Benefits

- Easy to use.
- Safe for operator and materials.
- Extends the life of the condenser.

## FR Traitement de protection anti corrosive pour les condenseurs - Prêt à l'Usage

### Qu'est-ce que c'est?

**NO-AGE** est un traitement de protection, conçu pour tous les systèmes qui sont exposés dans des environnements hautement oxydants (villes balnéaires, endroits fortement pollués) où le sel marin et les pluies acides réduisent considérablement la vie du condenseur.

### Comment il travaille?

Après avoir nettoyé le condenseur avec un nettoyeur acide ou alcalin, vaporiser **NO-AGE** directement sur le condenseur: cette solution génère un microfilm qui ne modifie pas l'échange thermique du condenseur, mais réduit la capacité de la saleté (comme le sel et le smog) à adhérer aux surfaces, en protégeant des métaux grâce à une barrière anti-corrosion.

### Avantages

- Facile à utiliser.
- Produit sûr pour l'opérateur et les matériaux.
- Prolonge la vie du condensateur.



### Ready-to-Use Liquid Product Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **  |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1100.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres                         | - | 02 | 168 |
| AB1100.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres                       | - | 01 | 48  |
| AB1100.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)





# No-Age Gelly

NEW

## EN Anticorrosive Protective Treatment for copper pipes AC/R systems

### What is it?

It is an anticorrosive protective treatment, of transparent and thick consistence, to be applied on copper pipes of A/C system nearby the heat-exchange points. A special brush for spreading is included.

### How does it work?

**NO-AGE GELLY** forms a transparent and thick protective film, which resists humidity, smog, salt, sand and dust.

### Benefits

- To be spread with a special brush.
- Easy to use.
- Extends the condenser life.

## FR Traitement anticorrosif pour les tuyaux en cuivre installations AC/R

### Qu'est-ce que c'est?

C'est un traitement anticorrosif et protecteur, transparent et dense qui peut être appliqué avec le pinceau applicateur contenu dans l'emballage; il doit être appliquée sur les tuyaux en cuivre d'une installation de réfrigération et de conditionnement à proximité des échangeurs de chaleur.

### Comment travaille-t-il?

**NO-AGE GELLY**, une fois appliquée, forme un film protecteur épais et transparent, résistant à l'humidité, au smog, au sel, au sable et à la poussière.

### Avantages

- Applicable avec le pinceau
- Facile à utiliser
- Prolonge la durée de vie du condenseur



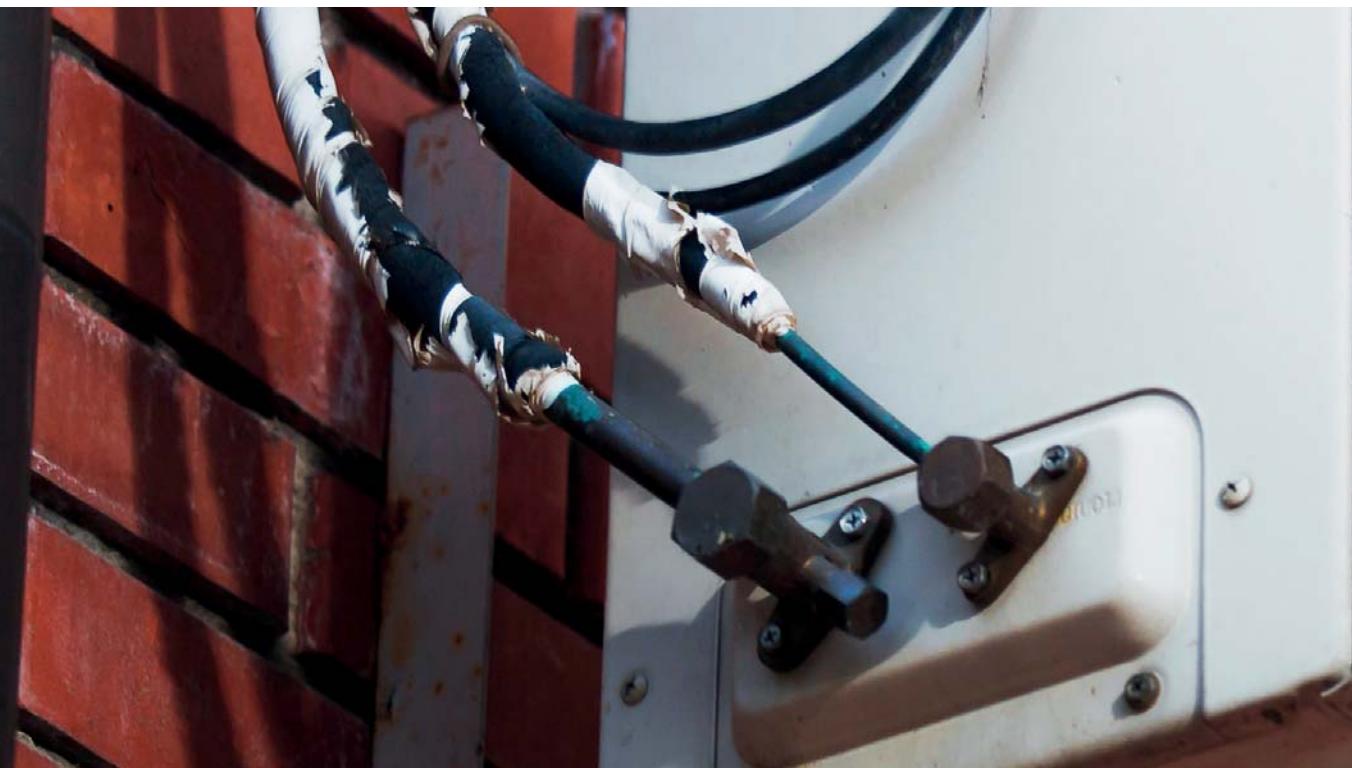
Condenser Ready to Use No Rinsing Anticorrosive

### Art.-Nr. Description

AB1104.M.01 500 mL (17 fl oz) Tank Flacon 500 mL (17 fl oz)



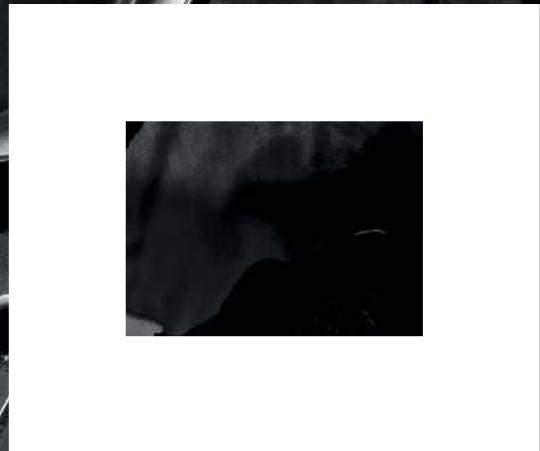
\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)





A black and white photograph of a welder in profile, wearing a dark welding helmet with the visor down. They are wearing a dark zip-up hoodie. Bright orange and yellow sparks are erupting from the bottom center, where the welder is working on a piece of metal. The background is dark and out of focus.

# Welding Products.



# **W** Welding Products

## **SI** Shield-It

### **EN** Protective Barrier Spray for Soldering

#### What is it?

**SHIELD-IT** is a product in aerosol can to be used as protective solution for the treated soldering area. By forming a protective shield, **SHIELD-IT** prevents drops or welding splashes from sticking out of various metals and materials close to the soldering area, also allowing the easy removal of soldering residues.

**SHIELD-IT** can be used in combination with PROTECT GEL (which is a product that avoids the burns of all the materials close to the soldering area and reduce the heat exchange).

#### Benefits

- Easy to use.
- Useful as a temporary protection against weld spatters.
- Easy removable with a cloth.



### **FR** Vaporisateur Barrière de Protection pour Soudage

#### Qu'est ce que c'est?

**SHIELD-IT** est un produit en aérosol qui doit être utilisé comme solution de protection de la zone, dans laquelle sont faites les opérations de soudage. En formant un film protecteur, **SHIELD-IT** empêche aux gouttes ou aux éclaboussures de matériau de soudure de coller sur divers métaux et sur matériaux en proximité de la zone de soudure, en consentant un plus facile enlèvement des résidus de soudure. **SHIELD-IT** peut être utilisé en combinaison avec PROTECT GEL (un produit qui permet d'éviter la brûlure du matériel en proximité de la zone de soudure et de réduire l'échange de chaleur).

#### Avantages

- Facile à utiliser
- Utile comme protection temporaire contre les éclaboussures de soudure
- Facilement amovible avec un chiffon à la fin de l'opération

| Art.-Nr.    | Description   | € |    | **   |
|-------------|---|---|----|------|
| TR1165.N.01 | 400 mL (13.6 fl oz) Aerosol Can / Bouteille Aérosol de 400 mL | - | 12 | 1344 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

## **SI** Shield-It H<sub>2</sub>O

### **EN** Water based Protective Barrier Spray for Soldering Non-Flammable

#### What is it?

**SHIELD-IT H<sub>2</sub>O** is a water based product in aerosol can to be used as protective solution for the treated soldering area. By forming a protective shield, **SHIELD-IT H<sub>2</sub>O** prevents drops or welding splashes from sticking out of various metals and materials close to the soldering area, also allowing the easy removal of soldering residues.

Its water based formula characterizes **SHIELD-IT H<sub>2</sub>O** as a non-aggressive product for the operator.

**SHIELD-IT H<sub>2</sub>O** can be used in combination with PROTECT GEL (which is a product that avoids burns of all the materials close to the soldering area and reduce the heat exchange).

#### Benefits

- Easy to use.
- Non-flammable.
- Safe for the Operator.
- Useful as a temporary protection against weld spatters.
- Easy removable with a cloth.



### **FR** Vaporisateur Barrière de Protection pour Soudage

#### Qu'est ce que c'est?

**SHIELD-IT H<sub>2</sub>O** est un produit en aérosol qui doit être utilisé comme solution de protection de la zone, dans laquelle sont faites les opérations de soudage. En formant un film protecteur, **SHIELD-IT H<sub>2</sub>O** empêche aux gouttes ou aux éclaboussures de matériau de soudure de coller sur divers métaux et sur matériaux en proximité de la zone de soudure, en consentant un plus facile enlèvement des résidus de soudure. Sa formulation à base d'eau rend le **SHIELD-IT H<sub>2</sub>O** un produit non agressif pour l'opérateur.

**SHIELD-IT H<sub>2</sub>O** peut être utilisé en combinaison avec Protect gel (un produit qui permet d'éviter la brûlure du matériel en proximité de la zone de soudure et de réduire l'échange de chaleur).

#### Avantages

- Facile à utiliser.
- Pas inflammable.
- Produit sûr pour l'opérateur.
- Utile comme protection temporaire contre les éclaboussures de soudure.
- Facilement amovible avec un chiffon à la fin de l'opération.

| Art.-Nr.    | Description   | € |    | **   |
|-------------|---|---|----|------|
| TR1164.N.01 | 400 mL (13.6 fl oz) Aerosol Can / Bouteille Aérosol de 400 mL | - | 12 | 1344 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

# PG Protect Gel

## EN Anti-Heat Gel for Soldering

### What is it?

**PROTECT GEL** is a special product formulated in gel to protect from the effect of heat the surfaces surrounding the point of contact of the flame used during welding or brazing operations.

### Benefits

- Easy to use.
- Safe and non-toxic.
- Absorbs the heat from the welding or soldering torch avoiding the areas surrounding the affected point to burn or deform.
- Protects components and materials during welding operations to avoid costly damages caused by heat.
- Protects painted and varnished surfaces by the color change due to the heat of the welding torch.
- Gel formula that adheres to the surface to be protected without drip, stain or leave residue.



## FR Barrière Antichaleur en gel pour Soudure

### Qu'est-ce que c'est?

**PROTECT GEL** est un produit chimique spécial formulé en gel pour protéger les surfaces entourant le point de contact de la flamme de la torche de soudage, s'utilise lors des opérations de soudage ou de brasage.

### Avantages

- Facile à utiliser.
- Sûr et pas-toxique.
- Absorbe la chaleur de la torche de soudage ou de brasage en évitant aux zones entourant de brûler ou se déformer.
- Protège les composants et les matériaux au cours des opérations de soudage en évitant les dommages coûteux qui peuvent être causés par la chaleur.
- Protège les surfaces peintes et vernies du changement de couleur dû à la chaleur de la torche de soudage.
- La formule en gel s'adhère à la surface que vous voulez protéger sans laisser aucune goutte, tache ou résidu.

| Art.-Nr.    | Description   | € |    |     |
|-------------|---|---|----|-----|
| TR1141.K.01 | 1 Litre (34 fl oz) Bottle with Dispenser / Bouteille de 1 Litre | - | 06 | 570 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

# SH Stop-Heat

## EN Anti-Heat Paste for Soldering

### What is it?

During soldering and brazing operations, **STOP-HEAT** blocks the heat conduction, protecting surfaces and preventing areas surrounding the welding point from burning or deforming.

Its formula in paste adheres without dripping, slipping, or leaving residues, protecting also the painted and varnished surfaces by color changes.

### Benefits

- Simple to use.
- Safe and non-toxic.
- It absorbs the heat emanated from the soldering or brazing torch, preventing the areas surrounding the welding point from burning or deforming.
- It protects components and materials during soldering to avoid expensive damages caused by heat.
- It does not drip or slip.

## FR Pâte Anti-Chaleur pour le Soudage

### Qu'est ce que c'est?

Pendant les opérations de brasage, **STOP-HEAT** bloque la conduction thermique, protège les surfaces et empêche les zones entourant de soudure de brûler ou de se déformer.

Sa formule en pâte adhère sans couler, glisser ou laisser des résidus, protégeant également les surfaces peintes et vernies par des changements de couleur.

### Avantages

- Simple à utiliser.
- Non dangereux et non toxique.
- Il absorbe la chaleur émise par la torche de brasage, empêchant les zones entourant le point de soudure de brûler ou de se déformer.
- Il protège les composants et les matériaux pendant le soudage pour éviter les dommages coûteux causés par la chaleur.
- Il ne goutte pas ou ne glisse pas.



| Art.-Nr.  | Description                 | € |    |   |
|-----------|-----------------------------|---|----|---|
| TR1173.01 | 500gr Jar / Boite de 500 gr | - | 12 | - |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)





# Tools.

avec SAE J2196 SAE J2888

## On-Line Swivel Connections / Raccords en Ligne

1/4 SAE Connections / Raccord 1/4 SAE

| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7451B     | TB7451R     | TB7451Y        | - |
| 200 | TB7551B     | TB7551R     | TB7551Y        | - |
| 300 | TB7651B     | TB7651R     | TB7651Y        | - |
| 350 | TB7751B     | TB7751R     | TB7751Y        | - |

Set 3 PCS   €

|        |   |
|--------|---|
| TBK287 | - |
| TBK288 | - |
| TBK289 | - |
| TBK290 | - |

5/16 SAE Connections / Raccord 5/16 SAE

| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7452B     | TB7452R     | TB7452Y        | - |
| 200 | TB7552B     | TB7552R     | TB7552Y        | - |
| 300 | TB7652B     | TB7652R     | TB7652Y        | - |
| 350 | TB7752B     | TB7752R     | TB7752Y        | - |

Set 3 PCS   €

|        |   |
|--------|---|
| TBK291 | - |
| TBK292 | - |
| TBK293 | - |
| TBK294 | - |



## Ball Valves / Soupape à Bille Finale

1/4 SAE Connections / Raccord 1/4 SAE

| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7463B     | TB7463R     | TB7463Y        | - |
| 200 | TB7563B     | TB7563R     | TB7563Y        | - |
| 300 | TB7663B     | TB7663R     | TB7663Y        | - |
| 350 | TB7763B     | TB7763R     | TB7763Y        | - |

Set 3 PCS   €

|        |   |
|--------|---|
| TBK343 | - |
| TBK344 | - |
| TBK345 | - |
| TBK346 | - |

5/16 SAE Connections / Raccord 5/16 SAE

| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7464B     | TB7464R     | TB7464Y        | - |
| 200 | TB7564B     | TB7564R     | TB7564Y        | - |
| 300 | TB7664B     | TB7664R     | TB7664Y        | - |
| 350 | TB7764B     | TB7764R     | TB7764Y        | - |

Set 3 PCS   €

|        |   |
|--------|---|
| TBK347 | - |
| TBK348 | - |
| TBK349 | - |
| TBK350 | - |



## Intermediate Ball Valve / Soupape à Bille Intermédiaire

1/4 SAE Connections / Raccord 1/4 SAE

| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7467B     | TB7467R     | TB7467Y        | - |
| 200 | TB7567B     | TB7567R     | TB7567Y        | - |
| 300 | TB7667B     | TB7667R     | TB7667Y        | - |
| 350 | TB7767B     | TB7767R     | TB7767Y        | - |

Set 3 PCS   €

|        |   |
|--------|---|
| TBK359 | - |
| TBK360 | - |
| TBK361 | - |
| TBK362 | - |

5/16 SAE Connections / Raccord 5/16 SAE

| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7468B     | TB7468R     | TB7468Y        | - |
| 200 | TB7568B     | TB7568R     | TB7568Y        | - |
| 300 | TB7668B     | TB7668R     | TB7668Y        | - |
| 350 | TB7768B     | TB7768R     | TB7768Y        | - |

Set 3 PCS   €

|        |   |
|--------|---|
| TBK363 | - |
| TBK364 | - |
| TBK365 | - |
| TBK366 | - |



avec SAE J2196 SAE J2888

## On-Line Swivel Connections / Raccords en Ligne

1/4 SAE Connections / Raccord 1/4 SAE

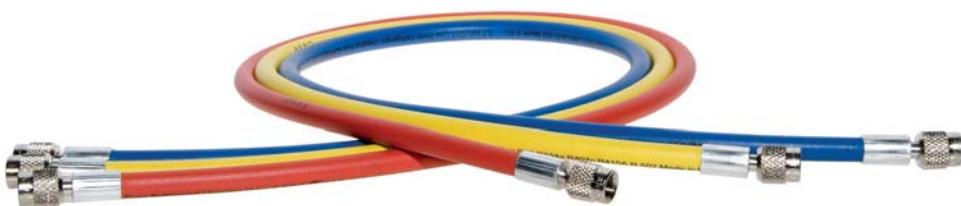
| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7401B     | TB7401R     | TB7401Y        | - |
| 200 | TB7501B     | TB7501R     | TB7501Y        | - |
| 300 | TB7601B     | TB7601R     | TB7601Y        | - |
| 350 | TB7701B     | TB7701R     | TB7701Y        | - |

| Set 3 PCS | € |
|-----------|---|
| TBK096    | - |
| TBK097    | - |
| TBK098    | - |
| TBK099    | - |

5/16 SAE Connections / Raccord 5/16 SAE

| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7409B     | TB7409R     | TB7409Y        | - |
| 200 | TB7509B     | TB7509R     | TB7509Y        | - |
| 300 | TB7609B     | TB7609R     | TB7609Y        | - |
| 350 | TB7709B     | TB7709R     | TB7709Y        | - |

| Set 3 PCS | € |
|-----------|---|
| TBK100    | - |
| TBK101    | - |
| TBK102    | - |
| TBK103    | - |



## Ball Valves / Souvape à Bille Finale

1/4 SAE Connections / Raccord 1/4 SAE

| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7413B     | TB7413R     | TB7413Y        | - |
| 200 | TB7513B     | TB7513R     | TB7513Y        | - |
| 300 | TB7613B     | TB7613R     | TB7613Y        | - |
| 350 | TB7713B     | TB7713R     | TB7713Y        | - |

| Set 3 PCS | € |
|-----------|---|
| TBK144    | - |
| TBK145    | - |
| TBK146    | - |
| TBK147    | - |

5/16 SAE Connections / Raccord 5/16 SAE

| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7414B     | TB7414R     | TB7414Y        | - |
| 200 | TB7514B     | TB7514R     | TB7514Y        | - |
| 300 | TB7614B     | TB7614R     | TB7614Y        | - |
| 350 | TB7714B     | TB7714R     | TB7714Y        | - |

| Set 3 PCS | € |
|-----------|---|
| TBK148    | - |
| TBKA49    | - |
| TBK149    | - |
| TBK150    | - |



## Intermediate Ball Valve / Souvape à Bille Intermédiaire

1/4 SAE Connections / Raccord 1/4 SAE

| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7417B     | TB7417R     | TB7417Y        | - |
| 200 | TB7517B     | TB7517R     | TB7517Y        | - |
| 300 | TB7617B     | TB7617R     | TB7617Y        | - |
| 350 | TB7717B     | TB7717R     | TB7717Y        | - |

| Set 3 PCS | € |
|-----------|---|
| TBK159    | - |
| TBK160    | - |
| TBK161    | - |
| TBK162    | - |

5/16 SAE Connections / Raccord 5/16 SAE

| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7418B     | TB7418R     | TB7418Y        | - |
| 200 | TB7518B     | TB7518R     | TB7518Y        | - |
| 300 | TB7618B     | TB7618R     | TB7618Y        | - |
| 350 | TB7718B     | TB7718R     | TB7718Y        | - |

| Set 3 PCS | € |
|-----------|---|
| TBK163    | - |
| TBK164    | - |
| TBK165    | - |
| TBK166    | - |



# **STANDARD Charging Hoses**

avec SAE J2196 SAE J2888

## On-Line Swivel Connections / Raccords en Ligne

### 1/4 SAE Connections / Raccord 1/4 SAE

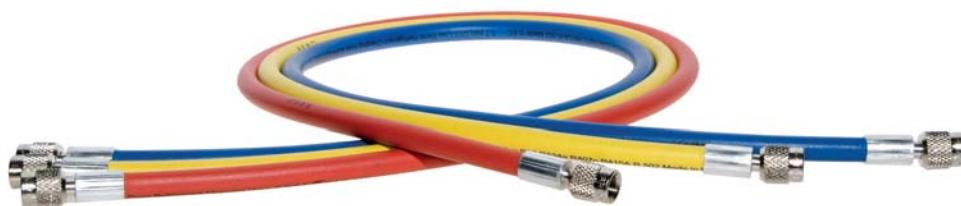
| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7426B     | TB7426R     | TB7426Y        | - |
| 200 | TB7526B     | TB7526R     | TB7526Y        | - |
| 300 | TB7626B     | TB7626R     | TB7626Y        | - |
| 350 | TB7726B     | TB7726R     | TB7726Y        | - |

| Set 3 PCS | € |
|-----------|---|
| TBK191    | - |
| TBK192    | - |
| TBK193    | - |
| TBK194    | - |

### 5/16 SAE Connections / Raccord 5/16 SAE

| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7427B     | TB7427R     | TB7427Y        | - |
| 200 | TB7527B     | TB7527R     | TB7527Y        | - |
| 300 | TB7627B     | TB7627R     | TB7627Y        | - |
| 350 | TB7727B     | TB7727R     | TB7727Y        | - |

| Set 3 PCS | € |
|-----------|---|
| TBK195    | - |
| TBK196    | - |
| TBK197    | - |
| TBK198    | - |



## Ball Valves / Soupape à Bille Finale

### 1/4 SAE Connections / Raccord 1/4 SAE

| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7438B     | TB7438R     | TB7438Y        | - |
| 200 | TB7538B     | TB7538R     | TB7538Y        | - |
| 300 | TB7638B     | TB7638R     | TB7638Y        | - |
| 350 | TB7738B     | TB7738R     | TB7738Y        | - |

| Set 3 PCS | € |
|-----------|---|
| TBK239    | - |
| TBK240    | - |
| TBK241    | - |
| TBK242    | - |

### 5/16 SAE Connections / Raccord 5/16 SAE

| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7439B     | TB7439R     | TB7439Y        | - |
| 200 | TB7539B     | TB7539R     | TB7539Y        | - |
| 300 | TB7639B     | TB7639R     | TB7639Y        | - |
| 350 | TB7739B     | TB7739R     | TB7739Y        | - |

| Set 3 PCS | € |
|-----------|---|
| TBK243    | - |
| TBK244    | - |
| TBK245    | - |
| TBK246    | - |



## Intermediate Ball Valve / Soupape à Bille Intermédiaire

### 1/4 SAE Connections / Raccord 1/4 SAE

| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7442B     | TB7442R     | TB7442Y        | - |
| 200 | TB7542B     | TB7542R     | TB7542Y        | - |
| 300 | TB7642B     | TB7642R     | TB7642Y        | - |
| 350 | TB7742B     | TB7742R     | TB7742Y        | - |

| Set 3 PCS | € |
|-----------|---|
| TBK255    | - |
| TBK256    | - |
| TBK257    | - |
| TBK258    | - |

### 5/16 SAE Connections / Raccord 5/16 SAE

| Cm  | Blue / Bleu | Red / Rouge | Yellow / Jeune | € |
|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 100 | TB7443B     | TB7443R     | TB7443Y        | - |
| 200 | TB7543B     | TB7543R     | TB7543Y        | - |
| 300 | TB7643B     | TB7643R     | TB7643Y        | - |
| 350 | TB7743B     | TB7743R     | TB7743Y        | - |

| Set 3 PCS | € |
|-----------|---|
| TBK259    | - |
| TBK260    | - |
| TBK261    | - |
| TBK262    | - |





# Smart Tester for R410a & R32

## EN Tester for A/C Systems

### What is it?

**SMART TESTER** is an incredibly easy and innovative way to quickly verify the gas level in a small A/C or Refrigeration System and where necessary introduce sufficient Refrigerant to top the System up to the correct level of Refrigerant Gas.

- Ergonomic grip.
- Plastic case.
- 68 mm Ø Gauge.

## FR Testeur pour Systèmes A/C

### Qu'est-ce que c'est?

**SMART TESTER** est un testeur incroyablement facile et innovateur pour vérifier et, au cas où il devrait être nécessaire, pour ajouter la bonne quantité de gaz réfrigérant dans les systèmes de climatisation et de réfrigération. Ce n'est pas nécessaire utiliser d'autres équipements (balance, tuyaux et groupes manométriques).

- Poignée ergonomique.
- Boîte en plastique.
- Manomètre Ø 68 mm.



| Art.-Nr.  | € | Box | Box** |
|-----------|---|-----|-------|
| MN1091.01 | - | 07  | -     |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# Manifolds for Refrigerant Gases

## 1-Way Manifold / Groupe Manométrique à 1 Voie

| Art.-Nr.  | Description                                      | Fitting / Raccords | Refrigerant Scale / Scala | Class / Pr | € |
|-----------|--|--------------------|---------------------------|------------|---|
| MN1115.01 | with Ø 68 mm gauge HP<br>Manomètre de Ø 68 mm HP | 1/4 SAE            | R32 - R410a               | 1.0        | - |
| MN1116.01 | with Ø 68 mm gauge HP<br>Manomètre de Ø 68 mm HP | 5/16 SAE           | R32 - R410a               | 1.0        | - |
| MN1117.01 | with Ø 68 mm gauge LP<br>Manomètre de Ø 68 mm LP | 1/4 SAE            | R32 - R410a               | 1.0        | - |
| MN1118.01 | with Ø 68 mm gauge LP<br>Manomètre de Ø 68 mm LP | 5/16 SAE           | R32 - R410a               | 1.0        | - |



## 1-Way Manifold Kit / Kit Groupe Manométrique à 1 Voie

| Art.-Nr. | Description  | Fitting Raccords | Refrigerant Scale / Scala | Class Pr | € |
|----------|--|------------------|---------------------------|----------|---|
| MNK490   | MN1115.01<br>with 2mt hoses Ball Valves<br>avec des tuyaux de 2mt avec soupape à bille | 1/4 SAE          | R32 - R410a               | 1.0      | - |
| MNK491   | MN1116.01<br>with 2mt hoses Ball Valves<br>avec des tuyaux de 2mt avec soupape à bille | 5/16 SAE         | R32 - R410a               | 1.0      | - |
| MNK492   | MN1117.01<br>with 2mt hoses Ball Valves<br>avec des tuyaux de 2mt avec soupape à bille | 1/4 SAE          | R32 - R410a               | 1.0      | - |
| MNK493   | MN1118.01<br>with 2mt hoses Ball Valves<br>avec des tuyaux de 2mt avec soupape à bille | 5/16 SAE         | R32 - R410a               | 1.0      | - |



## 2-Ways Manifold / Groupe Manométrique à 2 Voie

| Art.-Nr.  | Description                                   | Fitting / Raccords | Refrigerant Scale / Scala | Class Pr | € |
|-----------|---|--------------------|---------------------------|----------|---|
| MN1119.01 | with Ø 68 mm gauge<br>avec manomètres Ø 68 mm | 1/4 SAE            | R32 - R410a               | 1.0      | - |
| MN1120.01 | with Ø 68 mm gauge<br>avec manomètres Ø 68 mm | 5/16 SAE           | R32 - R410a               | 1.0      | - |



## 2-Ways Manifold Kit / Kit Groupe Manométrique à 2 Voie

| Art.-Nr. | Description  | Fitting Raccords | Refrigerant Scale / Scala | Class Pr | € |
|----------|--|------------------|---------------------------|----------|---|
| MNK494   | MN1119.01<br>with 2mt hoses Ball Valves<br>avec des tuyaux de 2mt avec soupape à bille | 1/4 SAE          | R32 - R410a               | 1.0      | - |
| MNK495   | MN1120.01<br>with 2mt hoses Ball Valves<br>avec des tuyaux de 2mt avec soupape à bille | 5/16 SAE         | R32 - R410a               | 1.0      | - |





# Manifolds for Refrigerant Gases

## 4-Ways Membrane Manifold Groupe des Manomètres à Membrane à 4 voies

| Art.-Nr.  | Description                                   | Fitting Raccords | Refrigerant Scale Scale | Class Pr | € |
|-----------|---|------------------|-------------------------|----------|---|
| MN1121.01 | with Ø 68 mm gauge<br>avec manomètres Ø 68 mm | 1/4 SAE          | R32 - R410a             | 1.0      | - |
| MN1122.01 | with Ø 68 mm gauge<br>avec manomètres Ø 68 mm | 5/16 SAE         | R32 - R410a             | 1.0      | - |



## 4-Ways Membrane Manifold Kit Kit Manomètres à Membrane

| Art.-Nr. | Description  | Fitting Raccords | Refrigerant Scale Scale | Class Pr | € |
|----------|--|------------------|-------------------------|----------|---|
| MNK496   | MN1121.01<br>with 2mt hoses Ball Valves<br>avec des tuyaux de 2mt avec soupape à bille | 1/4 SAE          | R32 - R410a             | 1.0      | - |
| MNK497   | MN1122.01<br>with 2mt hoses Ball Valves<br>avec des tuyaux de 2mt avec soupape à bille | 5/16 SAE         | R32 - R410a             | 1.0      | - |



## 4-Ways Ball Valves Manifold Groupe des Manomètres à Bille à 4 voies

| Art.-Nr.  | Description                                   | Fitting Raccords | Refrigerant Scale Scale | Class Pr | € |
|-----------|---|------------------|-------------------------|----------|---|
| MN1123.01 | with Ø 68 mm gauge<br>avec manomètres Ø 68 mm | 1/4 SAE          | R32 - R410a             | 1.0      | - |
| MN1124.01 | with Ø 68 mm gauge<br>avec manomètres Ø 68 mm | 5/16 SAE         | R32 - R410a             | 1.0      | - |



## 4-Ways Ball Valves Manifold Kit Kit Manomètres à Bille

| Art.-Nr. | Description  | Fitting Raccords | Refrigerant Scale Scale | Class Pr | € |
|----------|--|------------------|-------------------------|----------|---|
| MNK498   | MN1123.01<br>with 2mt hoses Ball Valves<br>avec des tuyaux de 2mt avec soupape à bille | 1/4 SAE          | R32 - R410a             | 1.0      | - |
| MNK499   | MN1124.01<br>with 2mt hoses Ball Valves<br>avec des tuyaux de 2mt avec soupape à bille | 5/16 SAE         | R32 - R410a             | 1.0      | - |



## **EN Cutting Oil Spray**

### **What is it?**

EZI OIL is a universal Spray Oil essential for the lubrication of copper tubes during cutting and flanging operations.



## **FR Huile de Coupe**

### **Qu'est-ce que c'est?**

EZI OIL est un huile spray universel essentiel pour la lubrification des tubes de cuivre lors des opérations de coupe et de sertissage.

| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **   |
|-------------|--|---|----|------|
| OL1009.J.01 | 200 mL (6.8 fl oz) Aerosol Can / Bouteille Aérosol de 200 mL | - | 24 | 2376 |

\*\* 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

## **Cork Insulation Tape Bande Isolante**

### **EN**

### **What is it?**

Suitable for insulating complex components against condensation (service ports on external units, refrigeration pipes, fittings and connections). Adheres to all metals, for use on cold or hot pipes. Suitable also for protecting pipes from vibration and noise. The special protective film guarantees a clean application. Ensure pipes and fittings are clean and dry prior to application.

- Length: 7.50 mt. • Elongation: 100%. • Working temperature: -20°C / +90°C. • Transparent film for a clean application.

### **FR**

### **Qu'est-ce que c'est?**

Indiqué pour isoler composantes complexes sujets à formation de condensat (ports de service des unités motocondensants, tuyaux frigorifiques, raccords et joints). Adhère parfaitement sur tous les métaux, pour l'emploi sur tubes froids ou chauds. Indiqué aussi pour protéger les tubes capillaires par vibrations et bruits. Son spécial film permet au professionnel de modéler parfaitement la bande anticondensat aux tubes sans se salir.

- Longitude: 7,50 m. • Elongation: 100%. • Température de travail: -20°C / +90°C. • Film transparent pour une propre application.

| Art.-Nr.  |    | € |
|-----------|----|---|
| TR1015.01 | 10 | - |



## **Universal Valve Core Removal Tool Outil démontage Obus**

### **EN**

### **What is it?**

It is a tool that allows to remove from service ports all valve cores.

### **FR**

### **Qu'est-ce que c'est?**

C'est un outil pour extraire de vannes de charge tous les mécanismes Schrader.

| Art.-Nr.  |    | € |
|-----------|----|---|
| RL1001.01 | 10 | - |



## **Condenser Fin Comb and Straightener Peigne à Ailettes**

### **EN**

### **What is it?**

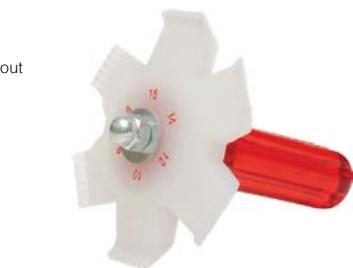
It is a circular tool with 6 aluminium segments that allows to straighten fin combs of evaporators and condensers without damaging them. It can be used with fin combs of the following dimensions: 6/8/10/12/14/15.

### **FR**

### **Qu'est-ce que c'est?**

C'est un outil circulaire avec 6 parties qui permet le redressement des ailettes en aluminium des évaporateurs et des condenseurs, sans les endommager. Il peut être utilisé avec les ailettes de suivantes dimensions: 6/8/10/12/14/15.

| Art.-Nr.  |    | € |
|-----------|----|---|
| RL1010.01 | 10 | - |





# Horeca Solutions.

# SnowPlow

## Ice Machine Cleaner - Ready to Use

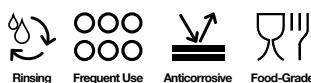
### What is it?

**SNOW PLOW** is a specific fast-acting and effective chemical product, formulated to clean ice maker machines, with descaling and anti-limestone action.

## Nettoyant pour Machine à Glaçon - Prêt à l'Usage

### Qu'est-ce que c'est?

**SNOW PLOW** est un produit chimique spécifique à action rapide et efficace, formulé pour le nettoyage des machines à glaçons avec action détartrant et anti-calcaire.



### Ready-to-Use Liquid Product Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € |    |     |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1076.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres                       | - | 02 | 168 |
| AB1076.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres                     | - | 01 | 48  |
| AB1076.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

# Axe

## Ice Dissolvers for Cooling Appliances - Ready to Use

### What is it?

**AXE** is a specific fast-acting and effective chemical product, formulated to dissolve the ice and facilitate its removal. It also slows down the formation of new ice.

## Dissolveur de Glace pour les Réfrigérateurs Prêt à l'Usage

### Qu'est-ce que c'est?

**AXE** est un produit chimique spécifique, avec une action rapide et efficace, formulé pour dissoudre la glace et faciliter son élimination, tout en ralentissant sa nouvelle formation.



### Ready-to-Use Liquid Product Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € |    |     |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1082.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## EN Coffee Machine Cleaner - Ready to Use

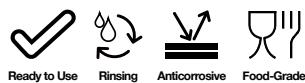
### What is it?

**MOKA** is a specific fast-acting and effective chemical product, formulated to clean coffee maker machines, with descaling and anti limestone action.

## FR Nettoyant pour Machine à Café - Prêt à l'Usage

### Qu'est-ce que c'est?

**MOKA** est un produit chimique spécifique à action rapide et efficace, formulé pour le nettoyage des machines à café avec action détartrant et anti-calcaire.



### Ready-to-Use Liquid Product Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € |    |     |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1081.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres                       | - | 02 | 168 |
| AB1081.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres                     | - | 01 | 48  |
| AB1081.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## EN Cleaner for Refrigerated Spaces - Ready to Use

### What is it?

**GREED** is a specific fast-acting and effective chemical product, formulated to clean refrigerated containers containing food.

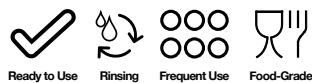
### OEM APPROVED



## FR Nettoyant pour les Espaces Réfrigérés Prêt à l'Usage

### Qu'est-ce que c'est?

**GREED** est un produit chimique spécifique à action rapide et efficace, formulé pour le nettoyage des récipients qui contiennent des aliments.



### Ready-to-Use Liquid Product Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € |    |     |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1075.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres                       | - | 02 | 168 |
| AB1075.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres                     | - | 01 | 48  |
| AB1075.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# NO No Odor

## EN Anti Odour Treatment - Ready to Use

### What is it?

**NO ODOR** is an anti-odour treatment to be directly sprayed on surfaces.

### Benefits

- Effective against odours of smoke, cigarettes, pets and food.
- Suitable to clean garbage containers.
- Completely eliminate unpleasant odours.
- Eliminates bad smells from interiors and surfaces.
- Refresh and restore air quality.

## FR Traitement Anti-Odeur - Prêt à l'Usage

### Qu'est-ce que c'est?

**NO-ODOR** est un traitement anti-odeur à vaporiser directement sur les surfaces.

### Avantages

- Efficace contre odeur de fumée, cigarettes, aliments et animaux.
- Approprié pour le nettoyage des poubelles.
- Elimine complètement les mauvais odeurs.
- Elimine les mauvais odeurs des intérieurs et des surfaces.
- Rafraîchit et redonne la qualité originale à l'air intérieur.



### Ready-to-Use Liquid Product Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **  |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1066.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres                       | - | 02 | 168 |
| AB1066.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres                     | - | 01 | 48  |
| AB1066.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# Uklin

## EN Odor Remover Treatment for Urine - Ready to use

### What is it?

**UKLIN** is a specific fast-acting and effective chemical product, formulated to remove and impede the new formation of the unpleasant smell of urine.

## FR Traitement neutralisant d'odeur d'urine

### Qu'est-ce que c'est?

**UKLIN** est un produit chimique spécifique, avec une action rapide et efficace, formulé pour enlever et empêcher la nouvelle formation du désagréable odeur d'urine.



### Ready-to-Use Liquid Product Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € |    | **  |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1091.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres                       | - | 02 | 168 |
| AB1091.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres                     | - | 01 | 48  |
| AB1091.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# **F** Flow

## **EN** Professional Unblocker for Slow Running Drains Ready to Use

### What is it?

**FLOW** is a specific fast-acting and effective chemical product, formulated to remove bottlenecks from domestic slow running drains.

### Benefits

- Clears slow running drains.
- Removes clogs of soap.
- Eliminates unpleasant odors.

## **FR** Déboucheur Professionnel pour Canalisations Lentes - Prêt à l'Usage

### Qu'est-ce que c'est?

**FLOW** est un produit chimique spécifique à action rapide et efficace, formulé pour déboucher les égouts domestiques lents.

### Avantages

- Débouche les égouts lents.
- Élimine les occlusions de savon.
- Élimine les mauvais odeurs.



### Ready-to-Use Liquid Product Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € | Gloves | Welding Gloves |
|-------------|--|---|--------|----------------|
| AB1080.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06     | 570            |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



**HACCP  
PRODUCT**

# **U** Unclog

## **EN** Professional Unblocker for Clogged Drains Ready to Use

### What is it?

Specific fast-acting and effective chemical product, formulated to remove bottlenecks from domestic clogged drains.

### Benefits

- Clears clogged drains. • Non-corrosive to metals. • Removes clogs of soap.
- Removes organic residues such as hair and grease. • Eliminates unpleasant odors. • For professional use.

## **FR** Déboucheur Professionnel pour Canalisations Obstruée - Prêt à l'Usage

### Qu'est-ce que c'est?

**UNCLOG** est un produit chimique spécifique à action rapide et efficace, formulé pour déboucher les égouts domestiques bloqués.

### Avantages

- Débouche les égouts bloqués. • Sauf pour les métaux. • Elimine les occlusions de savon.
- Elimine les résidus organiques tels que les cheveux et les matières grasses. • Elimine les mauvais odeurs.



### Ready-to-Use Liquid Product Produit liquide prêt à l'emploi

| Art.-Nr.    | Description  | € | Gloves | Welding Gloves |
|-------------|--|---|--------|----------------|
| AB1079.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06     | 570            |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



## EN Cleaner for Solar Panels - Ready to use

### What is it?

**APOLLO** is a specific liquid treatment with Alkaline Base removing the dirt that forms on solar panels, bringing their performances back on once rinsed, it creates on the solar panel a protective film that prevents the reformation of the dirt and protects against corrosion.

### How does it work?

**APOLLO** has to be sprayed directly on the solar panel without dilution. Allow it to act for 5 minutes, then rinse with water.

**pH**  
10.5-11.5  
Alkaline  
Alcalin

## FR Nettoyant pour Panneaux Solaires - Prêt à l'Usage

### Qu'est-ce que c'est?

**APOLLO** est un traitement liquide spécifique avec base alcaline qui enlève la saleté qui se forme sur les panneaux solaires, apportant leurs performances à revenir à leurs conditions originelles. Une fois rinçé, il crée sur le panneau solaire un film protecteur qui empêche la réforme de la saleté et protège contre la corrosion.

### Avantages

**APOLLO** doit être vaporisé directement sur le panneau solaire sans dilution. Laisser agir pendant 5 minutes, puis rincer avec de l'eau.



### Ready-to-Use Liquid Product Prodotto Liquido Pronto all'Uso

| Art.-Nr.    | Description  | € | 02 | 168 |
|-------------|--|---|----|-----|
| AB1086.P.01 | 5 Litres Tank (1.32 GAL) / Réservoir de 5 Litres                       | - | 02 | 168 |
| AB1086.D.01 | 10 Litres Tank (2.64 GAL) / Réservoir de 10 Litres                     | - | 01 | 48  |
| AB1086.K.01 | 1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) Bouteille avec vaporisateur de 1 Litre | - | 06 | 570 |

\*\*80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



# #madeinerrecom

**errecom™**  
AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS

A Via Industriale, 14  
25030 Corzano (BS) // Italy

E info@errecom.it  
W errecom.com

T (+39) 030 971 9096  
F (+39) 030 977 0123



MADE IN ITALY

follow us on

Proud to be members of



**autocare™  
ASSOCIATION**  
Independence drives us.

**ACCA**  
Air Conditioning Contractors of America

