

AUTOMOTIVE



2024

Soutenabilité Environnementale.

Pas un objectif.

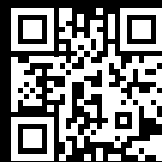
Un voyage à accomplir jour après jour.

Primée pour la troisième fois sur Forbes parmi les 100 entreprises italiennes plus soutenables, Errecom renouvelle cette année aussi son engagement en matière de soutenabilité.

Produits toujours plus eco-friendly et en faveur d'une économie circulaire.
Remplacement des emballages en plastique avec carton recyclé.
Utilise de plastique recyclée quand la formulation le permet.
Dématérialisation du matériel technique et informatif.



The New Efficiency Car Routine



errecom.com



1000
MIGLIA
2023

Race Friend
Sponsor

The professional line to ensure vehicle top performance

ERRECOM
AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS

La course
automobile plus
belle et reconnue au
monde, **emblème
de l'excellence
italienne depuis
près de 100 ans.**

Official Global Licensee

Errecom est **Official Global Licensee** de la marque 1000 Miglia pour sa gamme de produits chimiques et additifs que les garages du monde entier utilisent quotidiennement.

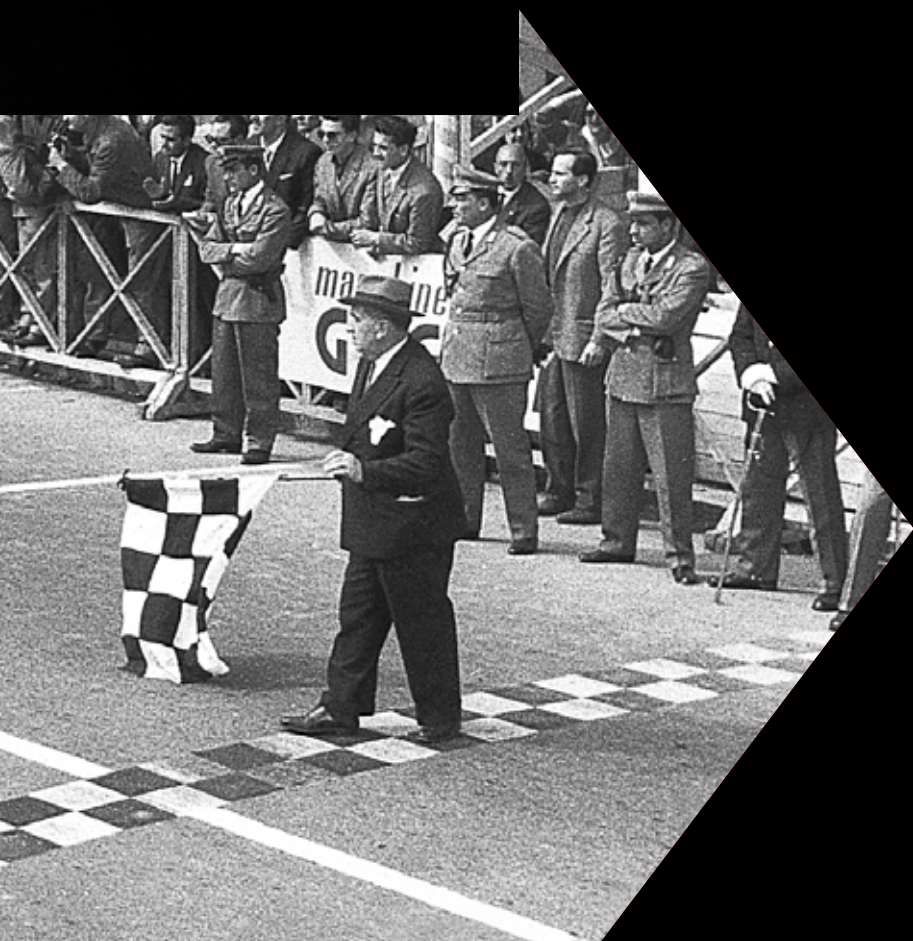
1000 Miglia: une marque qui confère exclusivité, notoriété et prestige au service de maintenance proposé par le garage ou le point de vente.



Une gamme complète
de produits d'excellence
pour garantir l'efficacité
maximale à tous les
véhicules.



Et avec la même émotion et la même passion



des participants à cette
compétition, Errecom
est fière d'avoir été
choisie, grâce à son
expérience, comme
partenaire officiel pour
la production **d'une
ligne exclusive de la
marque 1000 Miglia,
dédiée au nettoyage
et à la maintenance
des voitures à la
fois historiques et
modernes.**

ERRECOM[®]
AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS



ERRECOM
ROAD TO 2035

ARE YOU
READY?

En 2035 stop à la production de voitures à essence et diesel!

Dans les véhicules électriques, il est impossible d'exploiter la chaleur du moteur pour produire de l'air chaud ; pourtant, **le système de climatisation assure la double fonction de climatiser et réchauffer**, en soumettant par conséquent le compresseur à contraintes mécaniques croissantes et à l'attaque des agents chimiques.

En outre, le même système **garantit l'efficacité de la batterie** qui, pour travailler de façon optimale et éviter dommages ou la réduction de sa vie utile, nécessite de travailler dans une spécifique plage de température.

Un système de climatisation inefficace, pourtant, compromet le fonctionnement du véhicule et non seulement son confort Il est, donc, nécessaire - aujourd'hui plus que jamais - que le monde Automobile prenne en considération et réalise l'implémentation de procédures toujours plus professionnelles et rigoureuses de **maintenance et nettoyage**, en planifiant des traitements sur une base régulière.

EN 2030 1 VOITURE SUR 3 SERA ELECTRIQUE*

Les véhicules
Fonctionneront grâce
à un compresseur de
climatisation.
Donc, qu'est-ce qui sera
essentiel ?



L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES SYSTEMES:
attention à maintenance, contrôles et fuites



LA QUALITE DE L'AIR DANS LE VEHICULE:
*nettoyage et assainissement du système
de climatisation et de l'habitacle*



Le thermal management
ne sera plus une option
mais la seule solution.

***Sans une maintenance correcte la
voiture ne va pas fonctionner !***

Mais, qu'est-ce
que c'est le **thermal
management**?

Il s'agit de la **gestion de la température** idéale
du moteur électrique, de l'électronique de
puissance et de la batterie et l'interaction
optimale entre circuits de réfrigération et de
refroidissement.

Errecom
est votre partenaire idéal:

depuis des années, l'entreprise est leader dans les
produits pour l'efficacité des systèmes de climatisation
des véhicules.

Le futur est l'expérience et la recherche qu'on a
réalisée dans notre passé !

Le futur est déjà dans notre DNA.

Efficacité énergétique dans les systèmes de climatisation

attention à maintenance, contrôles et fuites.

La proposition d'Errecom:



Qu'est-ce que c'est ?

Additif neutralisant d'acide

Comment-il fonctionne ?

Il réduit et contraste la formation d'acidité résultant des processus physiologiques de décomposition du gaz frigorigène et du lubrifiant

Qu'est-ce qu'il résout/prévient ?

Il bloque l'effet des acides générés par la décomposition du gaz frigorigène, qui attaquent les composants en métal du système en causant fuites et la rupture du compresseur de climatisation



Qu'est-ce que c'est ?

Additif anti-humidité

Comment-il fonctionne ?

Il incorpore les molécules d'eau qui circulent dans le système de climatisation et, en les extrayant du lubrifiant, évite la formation d'acidité causée par l'interaction entre l'excès d'eau et le lubrifiant. En travaillant en synergie avec le filtre déshydrateur, en outre, en ralentit la saturation, en contribuant à prolonger sa vie utile.

Qu'est-ce qu'il résout/prévient ?

Il évite la formation de corrosion causée par l'humidité



Qu'est-ce que c'est ?

Additif pour rétablir et maintenir l'efficacité initiale des systèmes de climatisation

Comment-il fonctionne ?

Il élimine le phénomène de l'Oil Fouling des lignes frigorifiques du système de climatisation

Qu'est-ce qu'il résout/prévient ?

Grâce à l'élimination des résidus d'huile déposés sur les parois internes des lignes frigorifiques, il rétablit le diamètre initial des tuyaux, l'échange thermique optimal entre le gaz frigorigène et les lignes frigorifiques, et l'efficacité du système



Qu'est-ce que c'est ?

Additif stop-fuites

Comment-il fonctionne ?

Il détecte les micro-fuites (jusqu'à 0.3 mm) éventuellement présentes sur les composants en métal, plastique et caoutchouc du système de climatisation, les réparant avec une action mécanique sans réagir à humidité et oxygène (formulation sans polymères)

Qu'est-ce qu'il résout/prévient ?

Il répare et prévient les micro-fuites de gaz frigorigène, en évitant sa dispersion dans l'atmosphère



Qu'est-ce que c'est ?

Additif antioxydant et anticorrosif

Comment-il fonctionne ?

Il se dépose en couche mince sur les composants en métal du système de climatisation (cuivre, aluminium, etc.) les protégeant de l'oxydation et de la corrosion, sans aucune interférence avec la capacité d'échange thermique

Qu'est-ce qu'il résout/prévient ?

Il bloque et prévient les processus d'oxydation et corrosion qui se vérifient dans le système de climatisation, en prolongeant la vie utile des composants en métal

La rupture du compresseur pour climatisation ou une collision frontale

d'un véhicule créent la nécessité d'une intervention sur le système. Pendant ces entretiens extraordinaires, il est indispensable de réaliser un rinçage du système de climatisation avec un fluide spécifique qui permettra enlever :



Acide carbonique et fluorhydrique

Humidité

lons et oxydes métalliques

Toutefois, ces composants peuvent souvent rester, en faible pourcentage, libres de circuler dans le système de climatisation, en causant la conséquente rupture du compresseur.

En outre, même après le fluxage avec l'azote, on pourrait retrouver des résidus de liquide de rinçage qui réduiraient la viscosité de l'huile et sa capacité lubrifiante.

La solution est

COMPRESSOR+

Ajoutez **Compressor+** à l'huile du compresseur



Elimine l'acidité



Inactive ions et oxydes métalliques



Elimine l'humidité



Rétablit la capacité lubrifiante de l'huile



La non-utilisation

peut réduire

considérablement

la vie utile moyenne

du compresseur pour climatisation

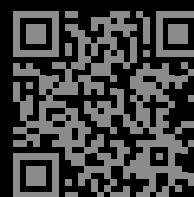
Flushing Test

Quand il faut laver
les lignes frigorifiques ?

Comment peut-on
s'assurer que le
système ait été lavé
correctement ?

Quelle quantité
correcte de liquide
de lavage doit
être utilisée ?

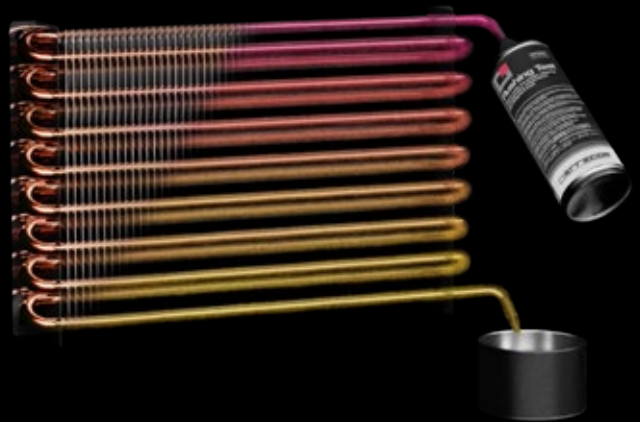
La présence de **contaminants**, comme humidité, acidité, rouille, ions métalliques, oxydes métalliques et poussière dans les **lignes frigorifiques** peut endommager fortement les composants des systèmes AC/R jusqu'à compromettre son fonctionnement. Il faut donc enlever ces contaminants par des opérations professionnelles de lavage des lignes frigorifiques. Toutefois, jusqu'à présent, cette opération si critique a été confiée à l'expérience et au bon sens des techniciens HVAC/R sans la possibilité d'en tester la réussite. Grâce au know-how d'Errecom aujourd'hui c'est possible.



PATENT PENDING

Test pour **vérifier le nettoyage correct** de
condenseurs, évaporateurs et lignes frigorifiques

Si la couleur **CHANGE,**
NETTOYEZ le système



Si la couleur **NE**
CHANGE PAS,
ACTIVEZ LE système.

Résultat clair et immédiat.

Atteste le
nettoyage correct

EVehicle lectric

Starter Kit

Un kit indispensable pour la **maintenance des systèmes de climatisation des véhicules hybrides et électriques.**

Le kit contient :

- Une cartouche de 240 ml de traceur fluorescent rouge, Red Brilliant, à base POE. Dose pour 32 véhicules.
- Trois cartouches de 240 ml de lubrifiant E-POE spécifique pour compresseurs électriques dans les viscosités 68, 80 et 100.
- Equipement spécifique, EasyGun, pour l'utilisation des cartouches de 240 ml avec ses adaptateurs pour systèmes de climatisation qui travaillent avec R134a et R1234yf.
- Lampe de détection de fuites UV et lunettes de protection.



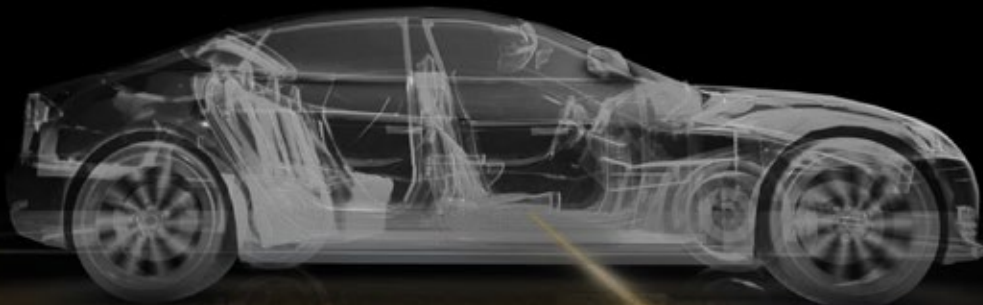
E – POE

Lubricants



Lubrifiants spécifiques pour compresseurs électriques caractérisés par :

- Technologie POE ramifiée : assure stabilité chimique optimisée dans le système;
- Faible contenu d'humidité et acidité: réduit au minimum la formation d'acide pendant la vie du système ;
- Excellentes propriétés d'isolement électrique qui rendent le lubrifiant idéal pour les compresseurs hermétiques.
- Plusieurs index de viscosité : 68, 80, 100.

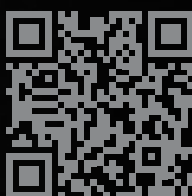


DISPLAY STAND

PRESENTOIR
EN METAL MODULAIRE
PERSONNALISABLE
en fonction de
l'exigence
du client.

Depuis toujours le layout graphique
Errecom est extrêmement
reconnaisable et distinctif
: aujourd'hui, un présentoir
complètement noir maximise la
visibilité des étiquettes colorées et
permet l'identification immédiate de
la proposition dans le point de vente.

En savoir plus



PRÉSENTOIR MODULAIRE EN MÉTAL



Art.-Nr.	L (mm)
ES001	750
ES002	1000



Art.-Nr.	L (mm)	Cintres (pcs)
ES003	750	16
ES004	1000	20

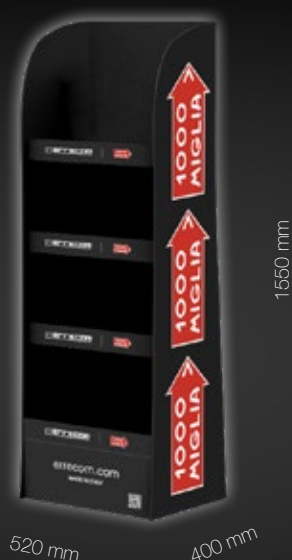


Art.-Nr.	L (mm)	Cintres (pcs)
ES005	750	24
ES006	1000	30

PRÉSENTOIR EN CARTON



Art.-Nr.
ES007.01



Art.-Nr.
ES008.01

PRÉSENTOIR DE COMPTOIR



30 PCS.



15 PCS.

VOTRE SIGNATURE OLFACTIVE

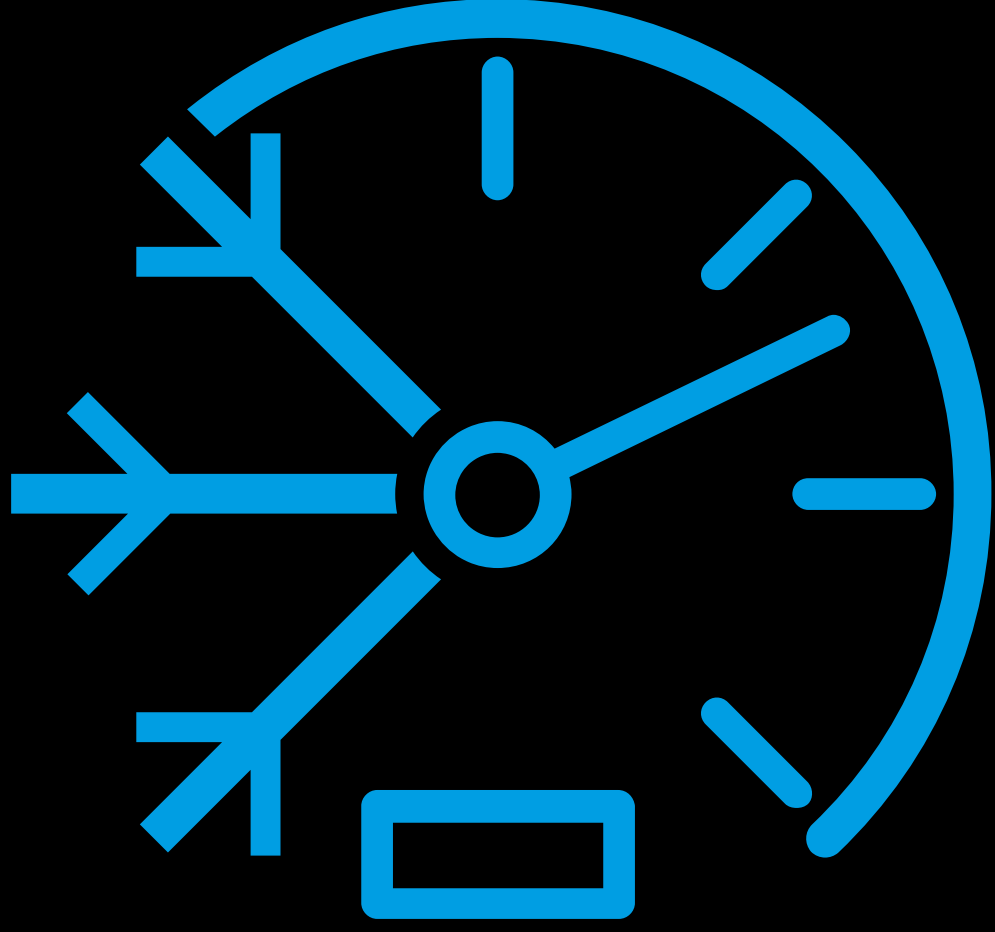
À chaque départ, chaque voyage, chaque étape. Toujours à votre côté.



Le parfum de voiture d'AnnaTwelve.

annatwelve.com  

 **ANNATWELVE™**
SCENT DESIGN



Extreme Ultra
Stop-Fuites



- Scelle de façon permanente les fuites jusqu'à 0,3 mm sur composants en caoutchouc et métal des systèmes A/C des véhicules.
- Sans polymères: ne réagit pas à humidité et oxygène. Ne bloque pas les composants du système A/C.
- Sûr pour les composants en métal et caoutchouc des systèmes A/C des véhicules.
- Visible si exposé à toute lumière UV.
- Non inflammable, non irritant, sûr pour l'opérateur.
- Prolonge la durée de vie du compresseur et réduit considérablement le bruit.
- Idéal pour applications préventives.
- Compatible avec tous les lubrifiants.
- **Compatible avec les véhicules hybrides et électriques.**

Dosage: 1 dose de 6 mL répare 1 véhicule.

Seringue: Compatible avec tous les gaz réfrigérants compris R12, R134a, R1234yf et CO₂.

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1163.AL.01.S2	Sans adaptateurs	-	30	5400	5400
TR1163.AL.H1.S2	R134a	-	30	5400	5400
TR1163.AL.H7.S2	R1234yf	-	30	5400	5400
TR1163.AL.H2.S2	R134a + R1234yf	-	30	5400	5400

Bouteille Aérosol avec Système Push&Fill: Compatible avec R134a et R1234yf.

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
PF1163.Y.01.S2	Sans adaptateurs	-	25	3150	3600
PF1163.Y.H1.S2	R134a	-	25	3150	3600
PF1163.Y.H7.S2	R1234yf	-	25	3150	3600
PF1163.Y.H2.S2	R134a + R1234yf	-	25	3150	3600



Cool-Shot Ultra
Additif pour Rétablir l'Efficacité Initiale des Systèmes de Climatisation



- Rétablit et maintient l'efficacité initiale des systèmes A/C des véhicules.
- Élimine le phénomène d'encrassement d'huile. Rétablit l'échange thermique des lignes de réfrigération.
- Augmente l'efficacité du lubrifiant du compresseur et ne cause aucun changement chimique.
- Prolonge la durée de vie du compresseur et en réduit le bruit.
- Réduit les frais d'entretien du système A/C.
- Réduit la consommation énergétique du système et les émissions de CO₂.
- N'altère pas le gaz réfrigérant.
- Action permanente dans le temps.
- Visible si exposé à lumière UV.
- **Compatible avec les véhicules hybrides et électriques.**

Dosage: 1 dose de 6 mL répare 1 véhicule.

Seringue: Compatible avec tous les gaz réfrigérants compris R12, R134a, R1234yf et CO₂.

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1170.AL.01.S2	Sans adaptateurs	-	30	5400	5400
TR1170.AL.H1.S2	R134a	-	30	5400	5400
TR1170.AL.H7.S2	R1234yf	-	30	5400	5400
TR1170.AL.H2.S2	R134a + R1234yf	-	30	5400	5400

Bouteille Aérosol avec Système Push&Fill: Compatible avec R134a et R1234yf.

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
PF1170.Y.01.S2	Sans adaptateurs	-	25	3150	3600
PF1170.Y.H1.S2	R134a	-	25	3150	3600
PF1170.Y.H7.S2	R1234yf	-	25	3150	3600
PF1170.Y.H2.S2	R134a + R1234yf	-	25	3150	3600



Extreme
Stop-Fuites

■ Présente les mêmes caractéristiques qu'Extreme Ultra.

Dosages: 1 dose de 30 mL répare 1 véhicule.

Boîte d'1 pièce

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1062.C.01.S2	Sans adaptateurs	-	24	1872	2160
TR1062.C.H1.S2	R134a	-	24	1872	2160
TR1062.C.H7.S2	R1234yf	-	24	1872	2160
TR1062.C.H2.S2	R134a + R1234yf	-	24	1872	2160

Boîte de 2 pièces

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1062.C2.01.S2	Sans adaptateurs	-	-	-	-
TR1062.C2.H1.S2	R134a	-	-	-	-
TR1062.C2.H7.S2	R1234yf	-	-	-	-
TR1062.C2.H2.S2	R134a + R1234yf	-	-	-	-

Cartouche de 240 mL

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1062.DQ.01	Sans adaptateurs	-	06	2394	2394



30 mL



Cool-Shot

Additif pour Rétablir l'Efficacité Initiale des Systèmes de Climatisation

■ Présente les mêmes caractéristiques que Cool-Shot Ultra

Dosages: 1 dose de 30 mL répare 1 véhicule.

Boîte d'1 pièce

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1122.C.01.S2	Sans adaptateurs	-	24	1872	2160
TR1122.C.H1.S2	R134a	-	24	1872	2160
TR1122.C.H7.S2	R1234yf	-	24	1872	2160
TR1122.C.H2.S2	R134a + R1234yf	-	24	1872	2160

Boîte de 2 pièces

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1122.C2.01.S2	Sans adaptateurs	-	-	-	-
TR1122.C2.H1.S2	R134a	-	-	-	-
TR1122.C2.H7.S2	R1234yf	-	-	-	-
TR1122.C2.H2.S2	R134a + R1234yf	-	-	-	-

Cartouche de 240 mL

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1122.DQ.01	Sans adaptateurs	-	06	2394	2394



30 mL



A/C Maintenance Kit

Kit pour la Maintenance des Systèmes de Climatisation

■ Le kit contient les additifs et les outils nécessaires pour intervenir sur les systèmes de climatisation des véhicules. Disponible en plusieurs configurations, il permet la maintenance d'un minimum d'8 à un maximum de 32 véhicules.

Le kit contient:

- Pistolet pour l'utilisation de la cartouche de 240 mL (Art.-Nr. IN1032.01 - Easy Gun).
- Adaptateur Automotive R134a pour basse pression (Art.-Nr. TB5201.01).
- Adaptateur Automotive R1234yf pour basse pression (Art.-Nr. TB5202.01).

Art.-Nr.	Description	€			
RK1590	Avec 1 Cartouche de Stop-Fuites Extreme	-	01	-	-
RK1591	Avec 4 Cartouches de Stop-Fuites Extreme	-	01	-	-
RK1592	Avec 1 Cartouche de Cool-Shot	-	01	-	-
RK1593	Avec 4 Cartouches de Cool-Shot	-	01	-	-
RK1594	Avec 1 Cartouche de Stop-Fuites Extreme et 3 Cartouches de Cool-Shot	-	01	-	-
RK1595	Avec 2 Cartouches de Stop-Fuites Extreme et 2 Cartouches de Cool-Shot	-	01	-	-
RK1596	Avec 3 Cartouches de Stop-Fuites Extreme et 1 Cartouche de Cool-Shot	-	01	-	-



Easy Gun

Système d'Injection pour Cartouches de 240 mL

EasyGun est l'outil d'Errecom pour insérer additifs, traceurs et lubrifiants en cartouches de 240 mL dans les systèmes de climatisation et réfrigération.

Art.-Nr.	Description	€	
IN1032.01	EasyGun	-	01
TB5201.01	Adaptateur R134a	-	01
TB5202.01	Adaptateur R1234yf	-	01



Adaptateurs Droites Complètement en Plastique

Art.-Nr.	Description	€	
TB5166.01	Rallonge Souple (Flex Hose). (A)	-	50
RA1064.S1	Adaptateur pour soupape Basse Pression R134a. (B)	-	30
RA1068.S1	Adaptateur pour soupape Basse Pression R1234yf. (C)	-	30
RK1422.S1	Boîte contenant (A) + (B)	-	30
RK1423.S1	Boîte contenant (A) + (C)	-	30
RK1424.S1	Boîte contenant (A) + (B) + (C)	-	30



Adaptateurs Flexibles Complètement en Plastique

Art.-Nr.	Description	€	
TB5161.01	Adaptateur pour soupape Basse Pression R134a. (D)	-	1
TB5152.01	Adaptateur pour soupape Basse Pression R1234yf. (E)	-	1
RK1441	Boîte contenant (D) + (E)	-	20



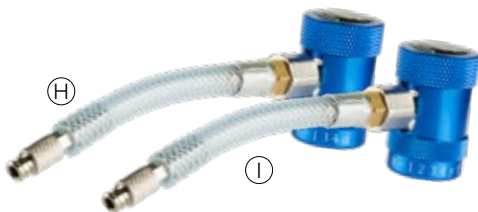
Adaptateurs Flexibles en Plastique avec Soupape en Métal

Art.-Nr.	Description	€	
TB5162.01	Adaptateur pour soupape Basse Pression R134a. (F)	-	1
TB5163.01	Adaptateur pour soupape Basse Pression R1234yf. (G)	-	1
RK1442	Boîte contenant (F) + (G)	-	20



Adaptateurs Flexibles avec soupape et raccord rapide en Métal

Art.-Nr.	Description	€	
TB5181.01	Adaptateur pour soupape Basse Pression R134a. (H)	-	01
TB5108.01	Adaptateur pour soupape Basse Pression R1234yf. (I)	-	01



Super-Dry Ultra

Additif Anti-Humidité

- Élimine définitivement la formation d'humidité dans les systèmes A/C des véhicules, grâce à sa spéciale formulation chimique qui stabilise le lubrifiant.
- N'altère pas les caractéristiques du gaz réfrigérant.
- Sûr pour les joints et les composants du système, le compresseur et les stations de récupération.
- N'affaiblit pas la puissance du système et n'altère pas les performances.
- Compatible avec tout lubrifiant.
- Idéal pour applications préventives: élimine l'humidité et prévient la formation d'acide dans le temps.
- **Compatible avec les véhicules hybrides et électriques.**

Dosage: 1 dose de 6 mL répare 1 véhicule.

Seringue: Compatible avec tous les gaz réfrigérants compris R12, R134a, R1234yf et CO₂.

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1174.AL.01.S2	Sans adaptateurs	-	30	5400	5400
TR1174.AL.H1.S2	R134a	-	30	5400	5400
TR1174.AL.H7.S2	R1234yf	-	30	5400	5400
TR1174.AL.H2.S2	R134a + R1234yf	-	30	5400	5400

Bouteille Aérosol avec Système Push&Fill: Compatible avec R134a et R1234yf.

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
PF1174.Y.01.S2	Sans adaptateurs	-	25	3150	3600
PF1174.Y.H1.S2	R134a	-	25	3150	3600
PF1174.Y.H7.S2	R1234yf	-	25	3150	3600
PF1174.Y.H2.S2	R134a + R1234yf	-	25	3150	3600



6 mL



No-Acid Ultra

Additif Neutralisant d'Acide

- Élimine complètement les résidus d'acide (causés par gaz réfrigérants ou lubrifiants usagés, par l'humidité et par la rupture du compresseur) des systèmes A/C des véhicules.
- Évite la rupture du compresseur.
- Sûr pour tous les composants des systèmes A/C des véhicules et les stations de récupération.
- Compatible avec tout lubrifiant.
- Idéal pour applications préventives: prévient la formation d'acidité dans le temps.
- **Compatible avec les véhicules hybrides et électriques.**

Dosage: 1 dose de 6 mL répare 1 véhicule.

Seringue: Compatible avec tous les gaz réfrigérants compris R12, R134a, R1234yf et CO₂.

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1175.AL.01.S2	Sans adaptateurs	-	30	5400	5400
TR1175.AL.H1.S2	R134a	-	30	5400	5400
TR1175.AL.H7.S2	R1234yf	-	30	5400	5400
TR1175.AL.H2.S2	R134a + R1234yf	-	30	5400	5400

Bouteille Aérosol avec Système Push&Fill: Compatible avec R134a et R1234yf.

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
PF1175.Y.01.S2	Sans adaptateurs	-	25	3150	3600
PF1175.Y.H1.S2	R134a	-	25	3150	3600
PF1175.Y.H7.S2	R1234yf	-	25	3150	3600
PF1175.Y.H2.S2	R134a + R1234yf	-	25	3150	3600



6 mL



Super-Dry
Additif Anti-Humidité

■ Présente les mêmes caractéristiques que Super-Dry Ultra.

Dosages: 1 dose de 30 mL répare 1 véhicule.

Boîte d'1 pièce

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1132.C.01.S2	Sans adaptateurs	-	24	1872	2160
TR1132.C.H1.S2	R134a	-	24	1872	2160
TR1132.C.H7.S2	R1234yf	-	24	1872	2160
TR1132.C.H2.S2	R134a + R1234yf	-	24	1872	2160

Boîte de 2 pièces

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1132.C2.H2.S2	R134a + R1234yf	-	-	-	-



30 mL



No-Acid
Additif Neutralisant d'Acide

■ Présente les mêmes caractéristiques que No-Acid Ultra.

Dosages: 1 dose de 30 mL répare 1 véhicule.

Boîte d'1 pièce

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1124.C.01.S2	Sans adaptateurs	-	24	1872	2160
TR1124.C.H1.S2	R134a	-	24	1872	2160
TR1124.C.H7.S2	R1234yf	-	24	1872	2160
TR1124.C.H2.S2	R134a + R1234yf	-	24	1872	2160

Boîte de 2 pièces

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1124.C2.H2.S2	R134a + R1234yf	-	-	-	-



30 mL



Antioxydant Ultra

Additif Antioxydant et Anticorrosif

- Forme une barrière protectrice sur les métaux comme le cuivre et l'aluminium, bloquant et en prévenant l'oxydation et la corrosion.
- N'altère pas les caractéristiques du gaz réfrigérant.
- Stabilise le gaz réfrigérant et le lubrifiant.
- Sûr pour le compresseur, les joints et les composants du système.
- N'affaiblit pas la puissance du système et n'altère pas les performances.
- Ne réduit pas la capacité d'échange thermique.
- Ne s'accumule pas dans le filtre anti-humidité.
- Compatible avec tout lubrifiant.
- Compatible avec tout gaz réfrigérant.
- **Compatible avec les véhicules hybrides et électriques.**

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1177.AL.01.S2	Sans adaptateurs	-	30	5400	5400
TR1177.AL.H1.S2	R134a	-	30	5400	5400
TR1177.AL.H7.S2	R1234yf	-	30	5400	5400
TR1177.AL.H2.S2	R134a + R1234yf	-	30	5400	5400

Dosage:

1 dose de 6 mL répare 1 véhicule.



6 mL



Compressor+

Additif Reconditionnant pour Lubrifiant

- Rétablit les conditions de travail optimales des systèmes de climatisation après le remplacement du compresseur ou le lavage du circuit avec solvants.
- Élimine et neutralise complètement les particules et les agents potentiellement dangereux pour les composants du système juste rincées. Parmi les autres: humidité, résidus lourds des liquides de lavage et agents contaminants comme acide hydrofluorique, chlorhydrique, carbonique qui se développent à la suite de la décomposition de gaz réfrigérant et huile lubrifiante causée par les hautes températures du compresseur en phase de brulure et rupture.
- Élimine le risque de dommages futurs au circuit après le remplacement du compresseur ou le lavage du circuit avec solvants.
- Sûr pour les composants des systèmes A/C.
- Compatible avec tout lubrifiant.
- Compatible avec tout gaz réfrigérant.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1162.AL.01.S2	Cartouche de 6 mL	-	30	5400	5400
TR1162.L.01.S2	Cartouche de 12 mL	-	30	5400	5400
TR1162.C.01.S2	Cartouche de 30 mL	-	24	1872	2160
TR1162.QC.01.S2	Cartouche de 45 mL	-	24	-	-
TR1162.E.01.S2	Cartouche de 60 mL	-	24	-	-

Dosages:

Quantité de Compressor + à ajouter dans le Lubrifiant du nouveau Compresseur.

Compressor+	6 mL	12 mL	30 mL	45 mL	60 mL
Lubrifiant	jusqu'à 400 mL	jusqu'à 800 mL	jusqu'à 2 L	jusqu'à 3 L	jusqu'à 4 L



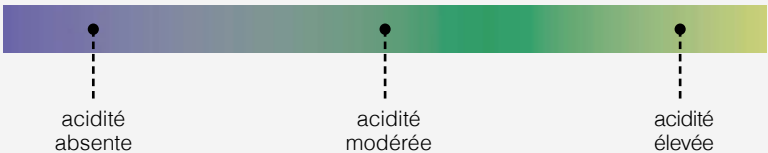
6 mL



Acid-Test

Test pour Vérifier la Présence d'Acide dans le Lubrifiant des Compresseurs

- Universel: travail avec tout lubrifiant (POE – ABZ – PAO – PAG – PVE – Minéral).
- Facile à utiliser: il suffit d'ajouter quelques gouttes de lubrifiant, agiter le flacon et attendre des instants pour voir le résultat.
- Rapide: résultat visible en quelques secondes.
- Idéal pour effectuer un entretien régulier préventif du compresseur.
- Non inflammable, non toxique, non dangereux.
- Contient 4 tests.
- Résultat clair et précis. Le couleur indique l'intervalle de pH:



Art.-Nr.	€			
RK1349.S1	-	12	2160	2160



AC/R Restoring Treatment

Traitement de Reconditionnement pour la Réparation Définitive des Fuites de Gaz Réfrigérant

- Bloque définitivement le développement des réactions chimiques qui contribuent à la formation de fuites, garantissant l'efficacité dans le temps des systèmes de climatisation et réfrigération.
- En particulier:
 - Élimine l'humidité;
 - Neutralise les résidus d'acide;
 - Élimine le phénomène d'encrassement d'huile;
 - Répare définitivement les fuites de gaz réfrigérant;
 - Rétablit les performances initiales du système.
- Compatible avec tout lubrifiant.
- Compatible avec tout gaz réfrigérant.
- 4 étapes: 4 seringues (24 mL en total) représentent la dose pour 1 véhicule.
- Idéal pour applications préventives pour maintenir l'efficacité du système dans le temps.
- Recommandé pour rétablir l'efficacité de systèmes particulièrement compromis.
- **Compatible avec les véhicules hybrides et électriques.**

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
RK1421.S2	Sans adaptateurs	-	12	672	888
RK1421.H1.S2	R134a	-	12	672	888
RK1421.H7.S2	R1234yf	-	12	672	888
RK1421.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	672	888



6 mL



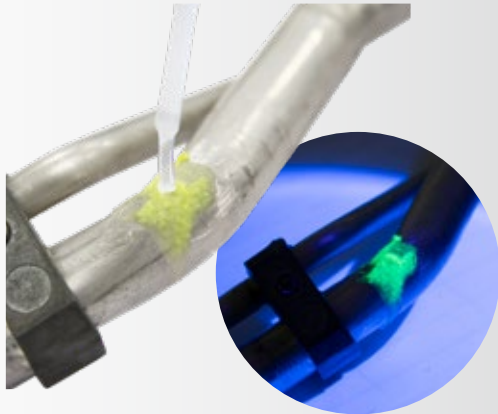
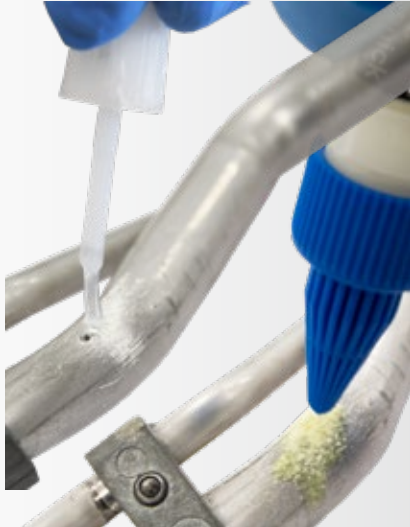
FixQuick

Stop-fuites Ultra Rapide à Usage Externe



- Ultra rapide: scelle en seulement 20 secondes fuites de gaz réfrigérant jusqu'à 1 mm.
- Idéal aussi pour réparer les fuites des radiateurs du système de refroidissement (voir pag. 64)
- Résistance de la réparation à la pression:
20 secondes = jusqu'à 20 bars
20 minutes = jusqu'à 50 bars
- La réparation résiste jusqu'à 250°C.
- Facile à appliquer: STEP 1 liquide avec pinceau et STEP 2 en poudre.
- Utilisable à la fois pour composants en métal et en plastique.
- Peut être appliqué sur surfaces planes ou courbes, horizontales, verticales ou à l'envers.
- Idéal pour réparations urgentes.
- Parfait pour réparations où on ne peut pas utiliser le soudage.
- Efficacité permanente.
- Visible avec lampe UV: permet de localiser la réparation et en vérifier l'état.

Art.-Nr.	€			
TR1241.01	-	30	-	-

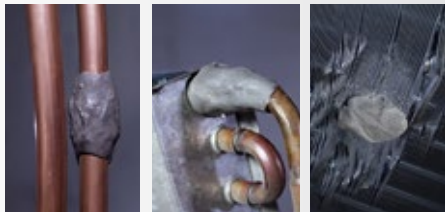


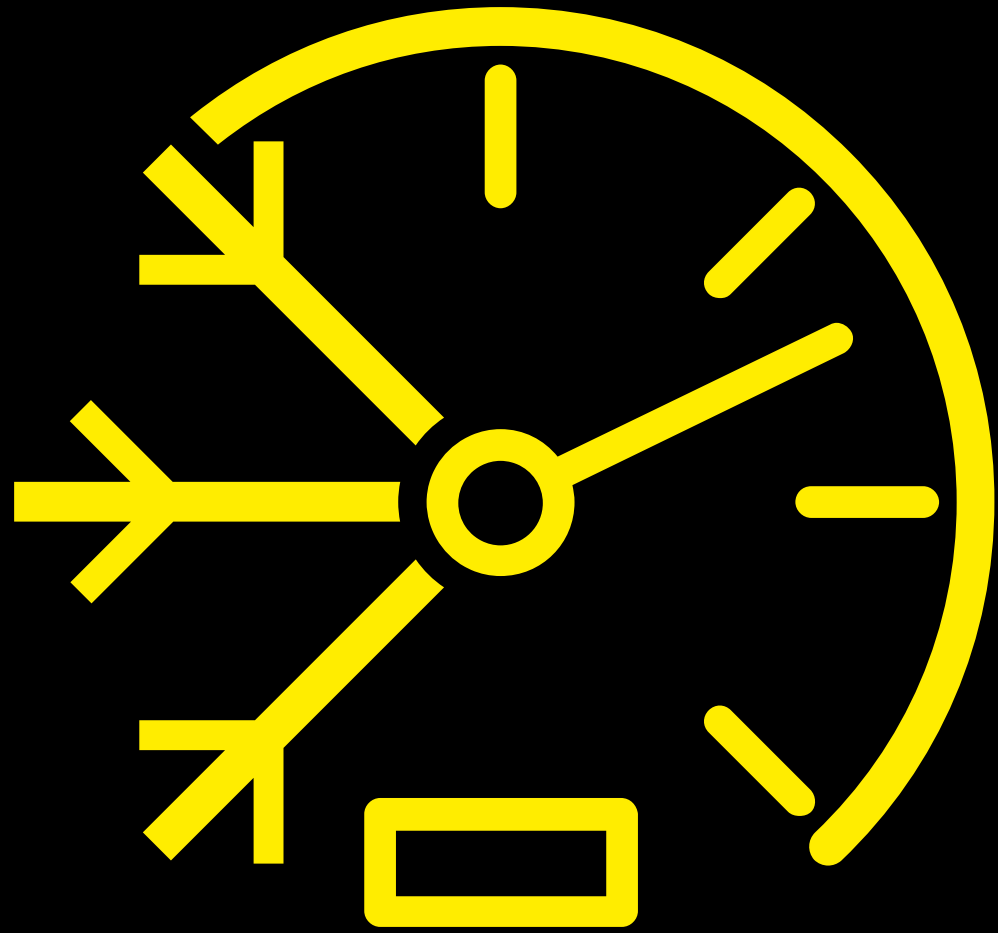
External

Stop-fuites en Pâte Bicomposante à Usage Externe

- Scelle fuites de gaz réfrigérant jusqu'à 5 mm.
- Idéal pour réparations urgentes.
- Adhère parfaitement à composants en métal (cuivre, aluminium et acier) et caoutchouc.
- Peut être utilisé sur les tuyaux thermoplastiques.
- Résistant aux lubrifiants Minéraux, POE, PAG, PAO et Alkylbenzène.
- Résistant aux gaz réfrigérants CFC, HFC, HCFC, CO₂, inclus R32 et R1234yf.
- Résistant à additifs et liquides de lavage, inclus les chlorurés.
- Résistant à un intervalle de température de -100°C à +270°C.
- Peut être utilisé indifféremment sur le côté d'haute ou basse pression.
- Résistance à la pression différente sur la base de la taille de la fuite:
- 5 mm = 40 bar
- 2 mm = 50 bar
- 1 mm = 57 bar
- Facile à utiliser: on le pétrisse rapidement avec les doigts et, appliqué sur la fuite, la répare définitivement en 4-5 heures.
- Aucun risque de dispersion de produit dans le système.
- Une fois séché, peut être poli ou enlevé facilement.

Art.-Nr.	€			
TR1166.01	-	60	-	-





Traceurs Fluorescents UV

Les traceurs fluorescents UV permettent de localiser rapidement et soigneusement les fuites de gaz réfrigérant dans les systèmes A/C des véhicules. Inséré dans le système, le produit sort de la fuite et est visible avec une lampe UV.

- Pour systèmes A/C véhicules avec R12- R134a - R1234yf et compresseurs électriques.
- Sans solvants.
- Conforme aux normes SAE J2297 et SAE J2298.
- N'endommage pas les systèmes et les stations de récupération.
- N'altère pas les propriétés chimiques du lubrifiant.
- Compatible avec tout lubrifiant.
- Étiquettes d'identification incluses.
- 1 cartouche (7,5 mL) pour un véhicule.



Brilliant

Traceur Fluorescent UV pour Systèmes A/C Véhicules avec R12 - R134a - R1234yf et Compresseurs Electriques

06 Cartouches de 7,5 mL en carton

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1058.A6.01.S2	Sans adaptateurs	-	12	672	888
TR1058.A6.H1.S2	R134a	-	12	672	888
TR1058.A6.H7.S2	R1234yf	-	12	672	888
TR1058.A6.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	672	888

12 Cartouches de 7,5 mL en carton

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1058.01.S2	Sans adaptateurs	-	12	672	888
TR1058.H1.S2	R134a	-	12	672	888
TR1058.H7.S2	R1234yf	-	12	672	888
TR1058.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	672	888

Bouteilles avec doseur

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1A03.01.S1	1 L	-	06	432	480
TR1103.01.S1	350 mL	-	12	1344	1512
TR1003.01.S1	250 mL	-	12	1512	1680
TR1119.F.S1*	100 mL	-	12	4056	4680

*jusqu'à épuisement des stocks



Bouteille de 90 mL

Art.-Nr.	€			
TR1003.NT.S1	-	-	-	-

Cartouche de 240 mL

Art.-Nr.	€			
TR1003.DQ.01	-	06	2394	2394

Green Brilliant

Traceur Fluorescent UV Vert pour Systèmes A/C Véhicules avec R12 - R134a - R1234yf et Compresseurs Electriques

06 Cartouches de 7,5 mL en carton

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1059.A6.01.S2	Sans adaptateurs	-	12	672	888
TR1059.A6.H1.S2	R134a	-	12	672	888
TR1059.A6.H7.S2	R1234yf	-	12	672	888
TR1059.A6.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	672	888

12 Cartouches de 7,5 mL en carton

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1059.01.S2	Sans adaptateurs	-	12	672	888
TR1059.H1.S2	R134a	-	12	672	888
TR1059.H7.S2	R1234yf	-	12	672	888
TR1059.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	672	888

Bouteilles avec doseur

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1034.01.S1	1 L	-	06	432	480
TR1033.01.S1	350 mL	-	12	1344	1512
TR1032.01.S1	250 mL	-	12	1512	1680
TR1120.F.S1*	100 mL	-	12	4056	4680

Bouteille de 90 mL

Art.-Nr.	€			
TR1059.NT.S1	-	-	-	-

Cartouche de 240 mL

Art.-Nr.	€			
TR1059.DQ.01	-	06	2394	2394



B-Dye

Traceur Fluorescent UV Marron pour Systèmes A/C Véhicules avec R12 - R134a - R1234yf et Compresseurs Electriques

06 Cartouches de 7,5 mL en carton

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1189.A6.01.S2	Sans adaptateurs	-	12	672	888
TR1189.A6.H1.S2	R134a	-	12	672	888
TR1189.A6.H7.S2	R1234yf	-	12	672	888
TR1189.A6.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	672	888

12 Cartouches de 7,5 mL en carton

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1189.01.S2	Sans adaptateurs	-	12	672	888
TR1189.H1.S2	R134a	-	12	672	888
TR1189.H7.S2	R1234yf	-	12	672	888
TR1189.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	672	888

Bouteilles avec doseur

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1189.K.S1	1 L	-	06	432	480
TR1189.O.S1	350 mL	-	12	1344	1512
TR1189.Q.S1	250 mL	-	12	1512	1680
TR1189.F.S1*	100 mL	-	12	4056	4680

Bouteille de 90 mL

Art.-Nr.	€			
TR1189.NT.S1	-	-	-	-

Cartouche de 240 mL

Art.-Nr.	€			
TR1189.DQ.01	-	06	2394	2394



Blue Brilliant

Traceur Fluorescent UV Bleu pour Systèmes A/C Véhicules avec R1234yf et Compresseurs Electriques

06 Cartouches de 7,5 mL en carton

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1121.A6.01.S2	Sans adaptateurs	-	12	672	888
TR1121.A6.H7.S2	R1234yf	-	12	672	888

12 Cartouches de 7,5 mL en carton

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1121.A12.01.S2	Sans adaptateurs	-	12	672	888
TR1121.A12.H7.S2	R1234yf	-	12	672	888

Bouteilles avec doseur

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1121.K.S1	1 L	-	06	432	480
TR1121.O.S1	350 mL	-	12	1344	1512
TR1121.Q.S1	250 mL	-	12	1512	1680
TR1121.F.S1*	100 mL	-	12	4056	4680

Bouteille de 90 mL

Art.-Nr.	€			
TR1121.NT.S1	-	-	-	-

Cartouche de 240 mL

Art.-Nr.	€			
TR1121.DQ.01	-	06	2394	2394



Lubrifiants pour Compresseurs Electriques

Art.-Nr.	Description	€			
OL6059.DQ.01	HFO - UNIVERSAL PAG 240 mL	-	06	2394	2394
OL6059.Q.P2	HFO - UNIVERSAL PAG 250 mL	-	24	2592	2592
OL6059.K.P2	HFO - UNIVERSAL PAG 1 L	-	12	756	756
OL6060.DQ.01	HFO - UNIVERSAL PAG + UV DYE 240 mL	-	06	2394	2394
OL6060.Q.P2	HFO - UNIVERSAL PAG + UV DYE 250 mL	-	24	2592	2592
OL6060.K.P2	HFO - UNIVERSAL PAG + UV DYE 1 L	-	12	756	756
OL6047.DQ.01	HFO - PAG 46 240 mL	-	06	2394	2394
OL6047.Q.P2	HFO - PAG 46 250 mL	-	24	2592	2592
OL6047.K.P2	HFO - PAG 46 1 L	-	12	756	756
OL6048.DQ.01	HFO - PAG 100 240 mL	-	06	2394	2394
OL6048.Q.P2	HFO - PAG 100 250 mL	-	24	2592	2592
OL6048.K.P2	HFO - PAG 100 1 L	-	12	756	756
OL6086.DQ.01	E - POE 68 240 mL	-	06	2394	2394
OL6086.Q.P2	E - POE 68 250 mL	-	24	2592	2592
OL6086.K.P2	E - POE 68 1 L	-	12	756	756
OL6087.DQ.01	E - POE 68 + UV DYE 240 mL	-	06	2394	2394
OL6087.Q.P2	E - POE 68 + UV DYE 250 mL	-	24	2592	2592
OL6087.K.P2	E - POE 68 + UV DYE 1 L	-	12	756	756
OL6081.DQ.01	E - POE 80 240 mL	-	06	2394	2394
OL6081.Q.P2	E - POE 80 250 mL	-	24	2592	2592
OL6081.K.P2	E - POE 80 1 L	-	12	756	756
OL6082.DQ.01	E - POE 80 + UV DYE 240 mL	-	06	2394	2394
OL6082.Q.P2	E - POE 80 + UV DYE 250 mL	-	24	2592	2592
OL6082.K.P2	E - POE 80 + UV DYE 1 L	-	12	756	756
OL6033.DQ.01	E - POE 100 240 mL	-	06	2394	2394
OL6033.Q.P2	E - POE 100 250 mL	-	24	2592	2592
OL6033.K.P2	E - POE 100 1 L	-	12	756	756
OL6034.DQ.01	E - POE 100 + UV DYE 240 mL	-	06	2394	2394
OL6034.Q.P2	E - POE 100 + UV DYE 250 mL	-	24	2592	2592
OL6034.K.P2	E - POE 100 + UV DYE 1 L	-	12	756	756



Red Brilliant

Traceur Fluorescent UV à base POE pour Compresseurs Electriques

06 Cartouches de 7,5 mL en carton

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1098.A6.01.S2	Sans adaptateurs	-	12	672	888
TR1098.A6.H1.S2	R134a	-	12	672	888
TR1098.A6.H7.S2	R1234yf	-	12	672	888
TR1098.A6.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	672	888

12 Cartouches de 7,5 mL en carton

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1098.A12.01.S2	Sans adaptateurs	-	12	672	888
TR1098.A12.H1.S2	R134a	-	12	672	888
TR1098.A12.H7.S2	R1234yf	-	12	672	888
TR1098.A12.H2.S2	R134a + R1234yf	-	12	672	888

Bouteilles avec doseur

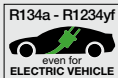
Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1098.K.S1	1 L	-	06	432	480
TR1098.O.S1	350 mL	-	12	1344	1512
TR1098.Q.S1	250 mL	-	12	1512	1680
TR1198.F.S1*	100 mL	-	12	4056	4680

Bouteille de 90 mL

Art.-Nr.	€			
TR1098.NT.S1	-	-	-	-

Cartouche de 240 mL

Art.-Nr.	€			
TR1098.DQ.01	-	06	2394	2394



EV Starter Kit

Kit pour Systèmes A/C Véhicules Hybrides et Electriques

■ Le Kit contient lubrifiants et additifs indispensables pour la maintenance des systèmes de climatisation des véhicules hybrides et électriques.

Le Kit contient:

- Traceur Fluorescent UV à base POE (Cartouche de 240 mL).
- Lubrifiant POE 68 (Cartouche de 240 mL).
- Lubrifiant POE 80 (Cartouche de 240 mL).
- Lubrifiant POE 100 (Cartouche de 240 mL).
- Pistolet pour l'utilisation de la cartouche de 240 mL (Easy Gun).
- Adaptateur Automotive R134a pour basse pression.
- Adaptateur Automotive R1234yf pour basse pression.
- Lampe de détection de fuites à 9 Led UV.
- Lunettes de protection UV.

Art.-Nr.	€			
RK1589	-	-	-	-



Best Bubbles

Détecteur de Micro-Fuites de Gaz Réfrigérant

- Détecte les micro-fuites de gaz réfrigérant sur les lignes de réfrigération et sur les composants d'un système A/C grâce à sa haute puissance d'adhésion aux surfaces.
- Prêt à l'emploi, facile et rapide: la présence de fuites cause la formation de bulles grandes et épaisses.
- Température de fonctionnement: de - 40°C à + 80°C.
- Disponible aussi avec bouton pour une distribution directionnelle (A). Les bouteilles aérosol peuvent être utilisées en toute position car équipées d'un vanne spécifique à 360°.

Art.-Nr.	Description	Quantité	€			
TR1143.K.S1	Best Bubbles	1 L	-	06	576	576
TR1143.M.01	Best Bubbles	500 mL	-	-	-	-
AB1232.N.01	Best Bubbles Aerosol	400 mL	-	12	1248	1404
AB1232.N.01.C	Best Bubbles Aerosol (A)	400 mL	-	12	1248	1404



Best Bubbles Fluo

Détecteur Fluorescent de Micro-Fuites de Gaz Réfrigérant

- Détecte les micro-fuites de gaz réfrigérant sur les lignes de réfrigération et sur les composants d'un système A/C grâce à sa haute puissance d'adhésion aux surfaces.
- Prêt à l'emploi, facile et rapide.
 - Température de fonctionnement: de - 40°C à + 80°C.
 - Idéal dans situations de visibilité limitée. La présence de fuites cause la formation de bulles grandes, épaisses et fluorescentes, visibles si exposées à toute lumière UV.
 - Disponible aussi avec bouton pour une distribution directionnelle (A).
 - Les bouteilles aérosol peuvent être utilisées en toute position car équipées d'un vanne spécifique à 360°.

Art.-Nr.	Description	Quantité	€			
TR1161.K.S1	Best Bubbles Fluo	1 L	-	06	576	576
TR1161.M.01	Best Bubbles Fluo	500 mL	-	-	-	-
AB1251.N.01	Best Bubbles Fluo Aerosol	400 mL	-	12	1248	1404
AB1251.N.01.C	Best Bubbles Fluo Aerosol (A)	400 mL	-	12	1248	1404



Brilliant Remover

Nettoyant pour Traceurs Fluorescents UV

- Enlève tout résidu de liquide traceur des surfaces et outils éventuellement impliqués pendant le procès de recherche de fuites de gaz réfrigérant.
- Élimine le risque de localisations erronées pendant le procès de recherche successif.
- N'endommage pas ni affecte les surfaces traitées.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1109.01	Bouteille spray de 100 mL	-	32	-	-
TR1108.K.S1	Bouteille spray d' 1 L	-	06	576	576
TR1004.01	Bouteille aérosol de 400 mL	-	12	1248	1404



Flexible Bright Torch

FLEXIBLE BRIGHT TORCH est une lampe UV à 5 led avec deux têtes et une sonde flexible qui permet de localiser les fuites de gaz réfrigérant même dans les positions les plus difficiles à illuminer. Monter la tête UV sur le corps de lampe directement ou à travers de la sonde.

Caractéristiques techniques:

- Alimentation: 3 piles "AA" de 1,5 V. ■ Lunettes de protection UV incluses.
- UV: 385 - 380 nm. ■ Tête à 5 LED blancs. ■ Corps en aluminium. ■ Blister.

Art.-Nr.	€	
RK1267	-	05



Wire Bright Torch

WIRE BRIGHT TORCH est une lampe à 100 W – 12 V qui permet de localiser les fuites de Gaz frigorigène.

Caractéristiques techniques:

- Alimentation: 12 V. ■ Lunettes avec protection UV inclus.
- Fréquence de la lumière UV: 410 - 405 nm. ■ Corps en plastique. ■ Blister.

Art.-Nr.	€	
RK1231	-	01



High Bright Torch

HIGH BRIGHT TORCH est une lampe UV à 1 LED – 3 W qui permet de localiser les fuites de gaz réfrigérant.

Caractéristiques techniques:

- Alimentation: 3 piles "C" de 1,5 V. ■ Lunettes de protection UV incluses.
- UV: 385 - 380 nm. ■ Corps en aluminium. ■ Blister.

Art.-Nr.	€	
RK1269	-	05



Adjustable Focus Bright Torch

ADJUSTABLE FOCUS BRIGHT TORCH est une lampe UV à 1 LED – 3 W qui permet de localiser les fuites de gaz réfrigérant.

Caractéristiques techniques:

- Alimentation: 2 piles "C" de 1,5 V. ■ Lunettes de protection UV incluses.
- Fréquence lumière UV: 410-405 nm. ■ Corps en aluminium. ■ Boîtier.

Art.-Nr.	€	
RK1294	-	01



Mini Bright Torch

MINI BRIGHT TORCH est une lampe UV à 9 LED qui permet de localiser les fuites de gaz réfrigérant.

Caractéristiques techniques:

- Alimentation: 3 piles "AAA" de 1,5 V. ■ Lunettes de protection UV incluses. ■ Fréquence lumière UV: 410-405 nm. ■ Corps en aluminium. ■ Blister.

Art.-Nr.	€	
RK1230	-	14



Lunettes de Protection UV

Quand on utilise des lampes UV, il est recommandé d'utiliser ces lunettes pour localiser les fuites. Grâce à leur couleur jaune, la fluorescence du liquide traceur sera plus visible.

Caractéristiques techniques:

Conformes à la norme EN166: 2001. Conformes à la norme EN170: 2002.

Art.-Nr.	€	
UV1002.01	-	01



Leak Finder

- Le Kit Contient:
- Traceur Fluorescent UV (Bouteille avec doseur de 250 mL).
- Nettoyant pour Traceur UV (Bouteille Spray de 100 mL).
- Injecteur rechargeable à seringue de 50 mL.
- Adaptateur Automotive R134a (basse pression) avec tuyau flex de 120 mm.
- Adaptateurs HVAC/R 1/4 SAE et 5/16 SAE avec tuyau flex de 120 mm.
- Lampe de détection de fuites à 9 Led UV.
- Lunettes de protection UV.
- 33 étiquettes d'identification.

Art.-Nr.	Description	€	
RK1312	Traceur Fluorescent Jaune (Brilliant)	-	01
RK1307	Traceur Fluorescent Vert (Green Brilliant)	-	01



Fast Leak Finder

- Le Kit contient:
- Traceur Fluorescent UV (12 doses de 7,5 mL).
- Nettoyant pour Traceur UV (Bouteille Spray de 400 mL).
- Adaptateur Automotive R134a (basse pression) avec tuyay flex de 120 mm.
- Adaptateurs HVAC/R 1/4 SAE et 5/16 SAE avec tuyau flex de 120 mm.
- Lampe de détection de fuites de 9 Led UV.
- Lunettes de protection UV.
- 12 étiquettes d'identification.

Art.-Nr.	Description	€	
RK1241	Traceur Fluorescent Jaune (Brilliant)	-	01
RK1273	Traceur Fluorescent Vert (Green Brilliant)	-	01



Fast Leak Finder 2

- Le Kit contient:
- Traceur Fluorescent UV (12 doses de 7.5 mL).
- Nettoyant pour Traceur UV (Bouteille Aérosol de 400 mL).
- Adaptateur Automotive R134a (basse pression) avec tuyau flex de 120 mm.
- Lampe de détection de fuites à 5 Led UV avec sonde flexible.
- Lunettes de protection UV.
- 12 étiquettes d'identification.

Art.-Nr.	Description	€	
RK1238	Traceur Fluorescent Jaune (Brilliant)	-	01
RK1298	Traceur Fluorescent Vert (Green Brilliant)	-	01



Fast Leak Finder 3

- Le kit contient:
- Traceur Fluorescent UV (Bouteille avec doseur de 250 mL).
- Nettoyant pour Traceur UV (Bouteille Spray de 100 mL).
- Injecteur rechargeable à seringue de 50 mL.
- Adaptateur Automotive R134a (basse pression) avec tuayu flex de 120 mm.
- Lampe de détection de fuites à 1 Led UV-3W.
- Lunettes de protection UV.
- 33 étiquettes d'identification.

Art.-Nr.	Description	€	
RK1355	Traceur Fluorescent Jaune (Brilliant)	-	01
RK1372	Traceur Fluorescent Vert (Green Brilliant)	-	01



Fast Leak Finder 4

- Le kit contient:

■ Traceur Fluorescent UV (Cartouche de 240 mL).

■ Pistolet pour l'utilisation de la cartouche de 240 mL (Easy Gun).

■ Adaptateur Automotive R134a pour basse pression.

■ Adaptateur Automotive R1234yf pour basse pression.

■ Lampe de détection de fuites à 9 Led UV.

■ Lunettes de protection UV.

■ 32 étiquettes d'identification.

Art.-Nr.	Description	€	
RK1466	Traceur Fluorescent Jaune (Brilliant)	-	01
RK1472	Traceur Fluorescent Vert (Green Brilliant)	-	01
RK1473	Traceur Fluorescent Marron (B-Dye)	-	01
RK1474	Traceur pour R1234yf et comp. Électriques (Blue Brilliant)	-	01
RK1475	Traceur à base POE pour comp. Electriques (Red Brilliant)	-	01



Injecteur Rechargeable à Seringue

- Rechargeable.

■ Seringue avec volume de 20 et 50 mL.

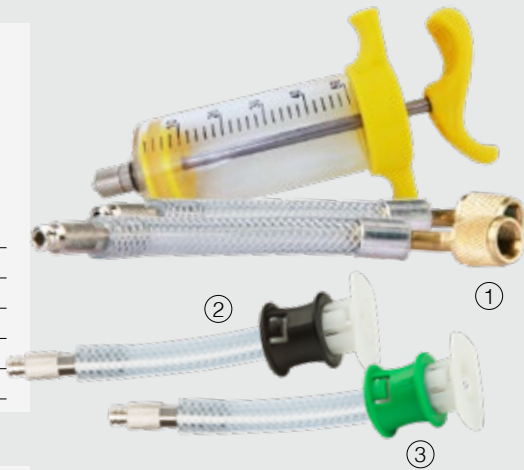
■ Adaptateurs en plastique et métal pour 1/4 SAE, 5/16 SAE. ①

■ Adaptateurs en plastique et métal pour R134a et R1234yf.② ③

■ Pression d'éclat du tuyau: 60 bar.

■ Boitier en plastique.

Art.-Nr.	Description	€	
IN1021.R1	20 mL + Adaptateurs en plastique et métal 1/4 SAE et 5/16 SAE ①	-	01
IN1022.R1	50 mL + Adaptateurs en plastique et métal 1/4 SAE et 5/16 SAE ①	-	01
IN1021.01	20 mL + Adaptateur en plastique et métal pour R134a	-	01
IN1022.01	50 mL + Adaptateurs en plastique et métal pour R134a ②	-	01
RK1357	50 mL + Adaptateurs en plastique et métal pour R1234yf ③	-	01



Injecteur Rechargeable 60 mL

- Rechargeable.

■ Volume de 60 mL.

■ Soupape à bille raccord giratoire 1/4 SAE.

■ Raccord 1/4 SAE male postérieur.

■ Boitier en plastique.

Art.-Nr.	€	
RK1523	-	01



Injecteur Rechargeable à Piston

- Injecteur rechargeable.

■ Volume de 60 mL.

■ Raccord 1/4 SAE giratoire.

■ Adaptateur de remplissage basse pression pour systèmes avec Gaz R134a et R1234yf.

■ Boitier en plastique.

Art.-Nr.		€	
RK1155	R134a	-	01
RK1477	R1234yf	-	01



Injecteur Rechargeable 7,5 mL

- Injecteur Rechargeable.

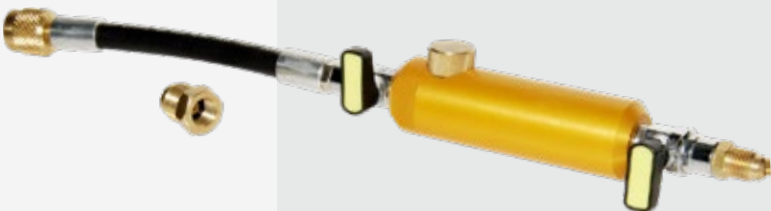
■ 2 soupapes à bille.

■ Raccord postérieur: 1/4 SAE Mâle.

■ Raccord antérieur: 3/8 SAE Femelle.

■ Adaptateurs 3/8 SAE Mâle x 1/4 SAE Femelle.

Art.-Nr.	€	
RK1106	-	01



N₂H₂ Electronic Leak Detector

ELECTRONIC LEAK DETECTOR est un dispositif électronique spécifiquement conçu pour détecter un mélange de gaz Hydrogène (H₂) au 5% + Azote (N₂) au 95%. Il peut détecter aussi les gaz réfrigérants R134a – R410a – R407c – R1234yf – R32 – R404a – R502 – R600 – R290. Le détecteur de fuites est équipé d'un capteur de chauffage et d'un microprocesseur qui garantissent un signal réaliste et très précis. Grâce à son régulateur d'intensité et à la présence de 7 LED avec une fonction d'échelle visuelle colorée, l'appareil garantit la détection des fuites inférieures à 5 ppm (2 gr/année).

Caractéristiques techniques:

- Capteur semiconducteur chauffé.
- Sonde flexible inoxydable de 40 cm.
- Température de fonctionnement de 0 à 40°C.
- 3 niveaux de sensibilité.
- Indicateur de détection fuites avec échelle visuelle tricolore à 7 LED.
- Gaz réfrigérants détectables: R134a - R1234yf - R410a - R404a - R407c - R32 - R502 – R600 – R290.
- Conforme aux normes SAE J1627 CE.
- Alimentation: 2 piles alcalines taille C.
- Alimentateur 3,3 V/0,5 A.
- Boîtier en plastique pour le stockage et le transport (22,2 x 6,6 x 5,1 cm).
- Poids: 418 gr (piles incluses).

Art.-Nr.	€	
RK1335	-	01
AS1014.01	-	01
AS1015.01	-	01
AS1019.01	-	01



N₂H₂ Pressure Kit Automotive

N2H2 PRESSURE KIT est le kit qui permet de vérifier la présence de fuites dans les systèmes de climatisation et réfrigération sous pression avec un mélange gazeux azote/hydrogène (N₂H₂).

Le kit contient:

- Réducteur de pression pour gaz (0-60 bar) conforme aux normes EN ISO 2503 186588.
- Tuyau de charge SAE J2196/J2888 longueur 2 m avec soupape à bille à connexion 1/4 SAE giratoire.
- 2 manomètres noirs 1/4 SAE de contrôle et étanchéité avec tuyau de 15 cm et soupape à bille avec manomètre (Classe 1.0) à secteurs avec balance de gaz réfrigérants R134a /R1234yf/ R32/ R410a/ R404a/R407c/R422/R507/R22 et mélange azote/hydrogène (N₂H₂).
- Bouteille jetable de N₂H₂ de 950 cc – 110 bar.
- Adaptateur pour bouteille jetable (M10x1 - W21,80 RHE).
- Raccord Rapide de Haute Pression R1234yf.
- Raccord Rapide de Basse Pression R134a.
- Boîtier en plastique pour le stockage et le transport (44,7 x 41,2 x 10,7 cm).

Art.-Nr.	Description	€	
RK1370	N ₂ H ₂ Pressure Kit (IT)	-	01
RK1370.UK	N ₂ H ₂ Pressure Kit (UK)	-	01
RK1370.DE	N ₂ H ₂ Pressure Kit (DE)	-	01
RK1370.FR	N ₂ H ₂ Pressure Kit (FR)	-	01



 N₂H₂ Detection Kit HVAC/R

N₂H₂ DETECTION KIT est un kit conçu pour vérifier la présence de fuites inférieures à 5 ppm (2 gr/année) dans les systèmes de climatisation et réfrigération sous pression avec un mélange gazeux d'azote/hydrogène (N₂H₂). Le détecteur de fuites électronique peut en outre détecter les gaz réfrigérants R134a – R410a – R407c – R1234yf – R32 – R404a – R502 – R600 – R290.

Caractéristiques techniques ■ Capteur semiconducteur chauffé. ■ Sonde flexible inoxydable de 40 cm. ■ Température de fonctionnement de 0 à 40°C. ■ 3 niveaux de sensibilité. ■ Indicateur de détection fuites avec échelle visuelle tricolore à 7 LED. ■ Gaz réfrigérants détectables: R134a - R1234yf - R410a - R404a - R407c - R32 - R502 – R600 – R290. ■ Conforme aux normes SAE J1627 CE. ■ Alimentation: 2 piles alcalines taille C. ■ Alimentateur 3,3 V/0,5 A.

Composition du Kit:

- Réducteur de pression pour gaz (0-60 bar) conforme aux normes EN ISO 2503 186588.
- Tuyau de raccordement de 2 mètres conforme aux normes SAE J2196/J2888 avec soupape à bille à connexion pivotante 1/4 SAE.
- Manomètre noir 1/4 SAE de contrôle et joint avec tuyau de 15 cm et soupape à bille avec manomètre (Classe 1.0) à secteurs avec balance de gaz réfrigérants R134a/R1234yf/ R32/ R410a/ R404a/R407c/R422/R507/R22 et mélange azote/hydrogène (N₂H₂).
- Manomètre vert 5/16 SAE de contrôle et joint avec tuyau de 15 cm et soupape à bille avec manomètre (Classe 1.0) à secteurs avec balance de gaz réfrigérants R134a R1234yf/ R32/ R410a/ R404a/R407c/R422/R507/R22 et mélange azote/hydrogène (N₂H₂).
- Bouteille jetable de N₂H₂ de 950 cc – 110 bar et adaptateur M10x1 – W21,80 RHE.
- Détecteur de fuites électronique.
- Boîtier en plastique pour le stockage et le transport (44,7 x 41,2 x 10,7 cm).

Art.-Nr.	Description	€	
RK1337	W21,7 x 1" 1/4 - UNI 4409 (IT)	-	01
RK1337.UK	G5/8" - BS 341 (UK)	-	01
RK1337.DE	W24,32 x 1" 1/4 - DIN 477 (DE)	-	01
RK1337.FR	Ø 21,7 x 1,814 - NFE 29-650/C (FR)	-	01



 R744 (CO₂) Electronic Leak Detector

R744 (CO₂) ELECTRONIC LEAK DETECTOR est un dispositif électronique spécifiquement conçu pour détecter le gaz réfrigérant R744 (CO₂). Le détecteur est équipé d'un microprocesseur qui garantit un signal réaliste et très précis. Grâce au réglage de 3 intensités et à la présence de 7 LED avec fonction d'échelle visuelle colorée, l'appareil garantit la détection des fuites jusqu'à 5 g/année.

Caractéristiques techniques:

- Capteur semi-conducteur.
- Sonde flexible inoxydable de 40 cm.
- Température de fonctionnement de 0 à 40°C.
- 3 niveaux de sensibilité.
- Indicateur de détection fuites avec échelle visuelle tricolore.
- Gaz réfrigérants détectables: R744 (CO₂).
- Alimentation: 1 pile au Lithium 3.7 Vdc rechargeable.
- Alimentateur 5.0 V/1.0 A.
- Boîtier en plastique pour le stockage et le transport (22,4 x 7,1 x 5,4 cm).
- Poids: 416 gr (pile incluse).
- Arrêt automatique 10 minutes.

Art.-Nr.	€	
RK1456	-	01



 N₂ Pressure Kit HVAC/R

N₂ PRESSURE KIT est le kit qui permet de vérifier la présence de fuites dans les systèmes de climatisation et réfrigération sous pression avec le gaz azote (N₂).

Le kit contient:

- Réducteur de pression pour gaz (0-60 bar) conforme aux normes EN ISO 2503 186588.
- Tuyau de charge SAE J2196/J2888 longueur 2 m avec soupape à bille à connexion 1/4 SAE giratoire.
- Manomètre noir 1/4 SAE de contrôle et étanchéité avec tuyau de 15 cm et soupape à bille avec manomètre (Classe 1.0) à secteurs avec balance de gaz réfrigérants R134a /R1234yf/ R32/ R410a/ R404a/R407c/R422/R507/R22 et mélange azote.
- Manomètre vert 5/16 SAE de contrôle et étanchéité avec tuyau de 15 cm et soupape à bille avec manomètre (Classe 1.0) à secteurs avec balance de gaz réfrigérants R134a /R1234yf/ R32/ R410a/ R404a/R407c/R422/R507/R22 et azote.
- Bouteille jetable de N₂ de 950 cc – 110 bar.
- Adaptateur pour bouteille jetable (M10x1 - W21,80 RHE).
- Boîtier en plastique pour le stockage et le transport (44,7 x 41,2 x 10,7 cm).

Art.-Nr.	Description	€	
RK1527	N ₂ Pressure Kit (IT)	-	01
RK1527.UK	N ₂ Pressure Kit (UK)	-	01
RK1527.DE	N ₂ Pressure Kit (DE)	-	01
RK1527.FR	N ₂ Pressure Kit (FR)	-	01



 Kit de Contrôle en Pression Systèmes AC/R

Caractéristiques techniques réducteur de pression:

- Pression d'entrée: max 200 bar
- Pression de sortie: max 60 bar
- Connexion 1/4 SAE mâle

Le kit contient:

- Tuyau de 200 cm avec soupape à bille finale 1/4 SAE.
- Manomètre à secteurs définis Ø 80 mm connexion 1/4 SAE.
- Adaptateur 1/4 SAE mâle x 5/16 SAE femelle.

Art.-Nr.	Description	€	
RK1432.IT	W21,7 x 1"1/4 - UNI 4409 (IT)	-	01
RK1433.DE	W24,32 x 1"1/4 - DIN477 nr. 10 (DE)	-	01
RK1434.UK	G5/8" - BS 341 nr. 3 (UK)	-	01
RK1435.FR	Ø 21,7 x 1,814 - NF E 29-650/c (FR)	-	01



 Manomètres de Contrôle d'Étanchéité du Système

- Soupape à bille avec connexion 1/4 SAE mâle.
- Manomètre Ø 80 mm, classe 1.0 avec secteurs définis, index de positionnement et vis de réglage.
- Coque de protection en caoutchouc noir ou vert.

Art.-Nr.	Description	€	
MN1062.01	Connexion 1/4 SAE	-	01
MN1063.01	Connexion 5/16 SAE (R410a/R32)	-	01



❑ Réducteur de Pression R744 (CO₂)

Caractéristiques techniques:

- Pression d'entrée: max 300 bar
- Pression de sortie: max 200 bar
- Connexion de sortie 1/4 SAE mâle

Art.-Nr.	Description	€	
MN1125.01	Raccord W21,7 x 1"1/4 - UNI 4409 (IT)	-	01



❑ Réducteur de Pression Azote

Caractéristiques techniques:

- Pression d'entrée: max 200 bar
- Pression de sortie: max 60 bar
- Connexion de sortie 1/4 SAE mâle

Art.-Nr.	Description	€	
RK1325.IT	Raccord W21,7 x 1"1/4 - UNI 4409 (IT)	-	01
RK1280.DE	Raccord W24,32 x 1"1/4 - DIN477 nr. 10 (DE)	-	01
RK1281.UK	Raccord G5/8" - BS 341 nr. 3 (UK)	-	01
RK1282.FR	Raccord Ø 21,7 x a1,814 - NF E 29-650/c (FR)	-	01



❑ Réducteur de Pression Azote pour Mini Bouteilles

Il s'agit d'un réducteur de pression pour mini bouteilles d'azote et azote/hydrogène.

Caractéristiques techniques:

Pression d'entrée: max 110 bar
Pression de sortie: max 10 bar
Longueur tuyau: 200 cm
Connexion: Soupape à bille 1/4 SAE giratoire

Art.-Nr.	Art.-Nr.	€	
MN1020.01		-	01



❑ Bouteilles N₂ (Azote) et N₂H₂ (Azote Hydrogène)

Il s'agit de bouteilles jetables chargées à la pression de 110 bar.

Art.-Nr.	Description	€	
BG1005.01	Bouteille N ₂ (Azote) 950 cc	-	12
BG1062.01	Bouteille N ₂ H ₂ (Azote Hydrogène) 950 cc	-	06
BG1069.01	Bouteille N ₂ H ₂ (Azote Hydrogène) 2,2 L	-	12

Adaptateurs pour Accouplement Réducteur de Pression et Mini Bouteilles

Art.-Nr.	Description	€	
RP1029.01	W21,7 x 1"1/4 - UNI 4409 (IT)	-	01
RP1061.01	W24,32 x 1"1/4 - DIN477 nr. 10 (DE)	-	01
RP1062.01	G5/8" - BS 341 nr. 3 (UK)	-	01
RP1059.01	Ø 21,7 x 1,814 - NF E 29-650/c (FR)	-	01





PREMIUM PAG Lubricants



Les PREMIUM PAG sont huiles lubrifiantes synthétiques à base de polyalkylène glycols, spécifiquement conçues pour l'application avec les gaz réfrigérants R12, R134a et R1234yf utilisés dans les systèmes de climatisation des véhicules.

Formulés après une recherche attentive des terminaux protectifs (capped) et des gammes d'additifs performants pour le domaine Automotive, les lubrifiants PREMIUM PAG représentent le niveau maximal dans la lubrification du compresseur de tout système de climatisation, grâce à la qualité de leur formulation double-end-capped.

- Les caractéristiques particulières des PREMIUM PAG sont :
- Technologie Double End Capping : garantit une stabilité chimique et thermique élevée ;
- Excellentes propriétés lubrifiantes même en condition de pression extrême et température élevée ;
- Haute miscibilité avec les gaz R12, R134a, R1234yf : garantit la maximisation du retour de l'huile au compresseur, en assurant l'efficacité optimale du système de climatisation ;
- Hygroscopicité réduite : moindre tendance à l'absorption d'eau par rapport aux PAG standard ;
- Indice de viscosité élevé, bas point d'écoulement et capacité de lubrification optimale à long terme.

Grandeur Physique Mesurée (Unité de Mesure)	Méthode analyti- que de référence	PREMIUM PAG	PREMIUM PAG 46	PREMIUM PAG 100	PREMIUM PAG 125	PREMIUM PAG 150
ISO VG	-	68	46	100	125	150
Viscosité Cinématique @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	68	46	100	125	150
Viscosité Cinématique @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	12,4	8,6	21	21	25
Indice de Viscosité	ASTM-D2270	181	184	225	199	200
Point d'Écoulement (°C)	ASTM-D97	-40	-43	-40	-42	-40
Point d'Inflammabilité (°C)	ASTM-D93	215	226	230	215	230
Densité @ 15°C (g/cm3)	ASTM-D1298	0,999	0,999	0,993	1	1,005
Contenu Humidité (ppm)	ASTM-D6304	300	300	300	300	300
Acidité Totale (mg KOH/g)	ASTM-D974	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

PREMIUM PAG

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6057.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6057.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6057.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6057.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6057.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6057.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6057.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6057.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6057.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6057.V	20 L	-	01	24	24	
OL6057.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6057.B	200 L	-	01	04	04	
OL6057.IBC	1000 L	-	01	-	-	

PREMIUM PAG + UV DYE

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6058.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6058.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6058.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6058.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6058.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6058.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6058.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6058.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6058.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6058.V	20 L	-	01	24	24	
OL6058.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6058.B	200 L	-	01	04	04	
OL6058.IBC	1000 L	-	01	-	-	

PREMIUM PAG 46

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6001.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6001.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6001.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6001.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6001.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6001.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6001.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6001.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6001.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6001.V	20 L	-	01	24	24	
OL6001.T	25 L	-	01	24	24	
OL6001.B	200 L	-	01	04	04	
OL6001.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

PREMIUM PAG 100

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6003.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6003.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6003.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6003.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6003.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6003.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6003.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6003.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6003.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6003.V	20 L	-	01	24	24	
OL6003.T	25 L	-	01	24	24	
OL6003.B	200 L	-	01	04	04	
OL6003.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

PREMIUM PAG 125

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6004.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6004.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6004.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6004.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6004.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6004.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6004.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6004.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6004.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6004.V	20 L	-	01	24	24	
OL6004.T	25 L	-	01	24	24	
OL6004.B	200 L	-	01	04	04	
OL6004.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

PREMIUM PAG 150

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6005.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6005.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6005.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6005.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6005.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6005.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6005.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6005.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6005.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6005.V	20 L	-	01	24	24	
OL6005.T	25 L	-	01	24	24	
OL6005.B	200 L	-	01	04	04	
OL6005.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

PREMIUM PAG 46 + UV DYE

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6006.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6006.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6006.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6006.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6006.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6006.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6006.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6006.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6006.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6006.V	20 L	-	01	24	24	
OL6006.T	25 L	-	01	24	24	
OL6006.B	200 L	-	01	04	04	
OL6006.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

PREMIUM PAG 100 + UV DYE

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6008.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6008.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6008.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6008.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6008.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6008.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6008.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6008.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6008.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6008.V	20 L	-	01	24	24	
OL6008.T	25 L	-	01	24	24	
OL6008.B	200 L	-	01	04	04	
OL6008.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

PREMIUM PAG 125 + UV DYE

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6045.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6045.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6045.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6045.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6045.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6045.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6045.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6045.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6045.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6045.V	20 L	-	01	24	24	
OL6045.T	25 L	-	01	24	24	
OL6045.B	200 L	-	01	04	04	
OL6045.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

PREMIUM PAG 150 + UV DYE

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6010.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6010.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6010.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6010.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6010.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6010.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6010.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6010.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6010.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6010.V	20 L	-	01	24	24	
OL6010.T	25 L	-	01	24	24	
OL6010.B	200 L	-	01	04	04	
OL6010.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC



Jusqu'au récent développement d'options réfrigérantes plus respectueuses de l'environnement pour les systèmes de climatisation des véhicules comme CO₂ et HFO, le R134a était le réfrigérant de type HFC le plus utilisé à niveau mondial dans le domaine Automotive. Les HFO-PAG sont lubrifiants à base de polyalkylène glycols spéciaux, formulés et développés spécifiquement pour l'application avec R1234yf dans les systèmes de climatisation des véhicules. La liaison double dans la structure moléculaire du R1234yf, en effet, garantit une réactivité chimique du gaz supérieure par rapport au R134a. La gamme HFO-PAG a été conçue juste pour aider à contraster l'instabilité du R1234yf et maximiser la miscibilité du réfrigérant HFO. C'est précisément pour ça que les HFO-PAG d'ERRECOM diffèrent des PAG standard utilisés avec le gaz R134a par:

- La structure chimique de base du lubrifiant que, dans le cas des HFO-PAG est un Double End Capped PAG, tandis que dans le cas des PAG pour R134a est – généralement – Single End Capped.
- La gamme d'additifs utilisée que, pour garantir des performances constantes des HFO-PAG pendant tout le cycle de vie du lubrifiant, a été développée et projetée spécifiquement sur la base des conditions opératives demandées au HFO-PAG quand en fonctionnement avec le gaz R1234yf.

Les caractéristiques particulières des HFO-PAG sont:

- Technologie PAG double-end-capped avec miscibilité optimisée en HFO-R1234yf : offre le niveau maximal d'efficacité du système ;
- Additivation spécifiquement développée : garantit une haute stabilité thermique, chimique et hydrolytique au système de climatisation du véhicule;
- Tendance réduite à l'absorption d'eau par rapport aux PAG standard : améliore la fiabilité et la durée du système.

Grandeur Physique Mesurée (Unité de Mesure)	Méthode analytique de référence	HFO - UNIVERSAL PAG	HFO - PAG 46	HFO - PAG 100
ISO VG	-	68	46	100
Viscosité Cinématique @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	68	46	100
Viscosité Cinématique @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	14	10	20
Indice de Viscosité	ASTM-D2270	208	213	212
Point d'Écoulement (°C)	ASTM-D97	-46	-49	-41
Point d'Inflammabilité (°C)	ASTM-D93	215	220	230
Densité @ 15°C (g/cm3)	ASTM-D1298	0,999	0,999	1,002
Contenu Humidité (ppm)	ASTM-D6304	300	300	300
Acidité Totale (mg KOH/g)	ASTM-D974	0,04	0,04	0,04

HFO - UNIVERSAL PAG

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6059.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6059.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6059.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6059.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6059.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6059.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6059.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6059.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6059.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6059.V	20 L	-	01	24	24	
OL6059.T	25 L	-	01	24	24	
OL6059.B	200 L	-	01	04	04	
OL6059.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

HFO - UNIVERSAL PAG + UV DYE

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6060.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6060.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6060.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6060.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6060.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6060.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6060.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6060.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6060.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6060.V	20 L	-	01	24	24	
OL6060.T	25 L	-	01	24	24	
OL6060.B	200 L	-	01	04	04	
OL6060.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

HFO - PAG 46

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6047.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6047.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6047.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6047.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6047.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6047.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6047.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6047.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6047.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6047.V	20 L	-	01	24	24	
OL6047.T	25 L	-	01	24	24	
OL6047.B	200 L	-	01	04	04	
OL6047.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

HFO - PAG 100

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6048.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6048.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6048.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6048.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6048.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6048.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6048.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6048.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6048.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6048.V	20 L	-	01	24	24	
OL6048.T	25 L	-	01	24	24	
OL6048.B	200 L	-	01	04	04	
OL6048.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

CO₂ - PAG Lubricants



Les caractéristiques particulières des CO₂ - PAG sont :

- Technologie Double End Capping avec miscibilité optimisée en CO₂ : maximise le retour de l'huile au compresseur pour garantir l'efficacité totale du système, sans perte des propriétés hydrodynamiques ou de lubrification;
- Excellentes propriétés lubrifiantes même en condition de pression extrême et température élevée;
- Gamme d'additifs performants : garantissent excellente stabilité thermique, chimique et hydrolytique, maintiennent stables les conditions de fonctionnement et réduisent les temps d'inactivité et les frais d'entretien;
- Hygroscopicité réduite : moindre tendance à l'absorption d'eau par rapport aux technologies R744 alternatives (POE, PAO, Alkylbenzènes);
- Compatibilité avec les composants métalliques et plastiques du système pour la stabilité maximale du système et une durée supérieure;
- Indice de viscosité élevé et bas point d'écoulement : garantissent une haute efficacité du système et pas de compromis dans la lubrification à températures extrêmes.

Grandeur Physique Mesurée (Unité de Mesure)	Méthode analytique de référence	CO ₂ - PAG 46	CO ₂ - PAG 68	CO ₂ - PAG 100
ISO VG	-	46	68	100
Viscosité Cinématique @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	49,7	70	107,3
Viscosité Cinématique @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	10,7	14	20
Indice de Viscosité	ASTM-D2270	213	210	216
Point d'Écoulement (°C)	ASTM-D97	-49	-46	-43
Point d'Inflammabilité (°C)	ASTM-D93	> 200	> 200	> 200
Densité @ 15°C (g/cm3)	ASTM-D1298	0,998	0,998	0,999
Contenu Humidité (ppm)	ASTM-D6304	300	300	500
Acidité Totale (mg KOH/g)	ASTM-D974	0,02	0,02	0,1

CO₂ - PAG 46

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6075.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6075.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6075.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6075.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6075.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6075.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6075.K.O1	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6075.P.O1	5 L	-	02	152	152	
OL6075.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6075.V	20 L	-	01	24	24	
OL6075.T	25 L	-	01	24	24	
OL6075.B	200 L	-	01	04	04	
OL6075.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

CO₂ - PAG 68

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6076.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6076.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6076.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6076.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6076.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6076.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6076.K.O1	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6076.P.O1	5 L	-	02	152	152	
OL6076.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6076.V	20 L	-	01	24	24	
OL6076.T	25 L	-	01	24	24	
OL6076.B	200 L	-	01	04	04	
OL6076.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

CO₂ - PAG 100

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6085.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6085.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6085.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6085.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6085.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6085.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6085.K.O1	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6085.P.O1	5 L	-	02	152	152	
OL6085.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6085.V	20 L	-	01	24	24	
OL6085.T	25 L	-	01	24	24	
OL6085.B	200 L	-	01	04	04	
OL6085.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

CO₂ et Lubrifiants

Le Protocole de Montréal pour la protection de la couche d'ozone interdit les CFC et les HCFC et le Protocole de Kyoto vise à réduire le réchauffement climatique et fixe des plans pour la réduction des gaz à effet de serre. Cependant, la F-Gas II a pour objet la réduction progressive dans l'utilisè des HFC et des fluides à haut potentiel de réchauffement global (GWP). Ces évolutions de la législation encouragent l'utilisè de R744 (CO₂). La gamme CO₂-PAG se compose de polyalkylène glycols spéciaux, avec double end-capping, conçus spécifiquement pour travailler dans les conditions d'haute pression et température élevée typiques de la compression de la CO₂. La gamme CO₂-PAG est largement approuvée par les OEM pour la réfrigération stationnaire de CO₂ commerciale et industrielle et est disponible dans les viscosités comprises entre ISO 46-100.

E - POE Lubricants



Les lubrifiants synthétiques E-POE, spécifiquement conçus pour compresseurs électriques, se composent d'un mélange de Polyol Esters et additifs, soigneusement sélectionnés pour obtenir une meilleure lubrlicité par rapport aux POE classiques, une haute stabilité chimique et thermique et une excellente protection anti-usure des composants du système de climatisation des véhicules à énergie hybride ou électrique. Particulièrement adaptés pour réfrigérants FC/HFC non nocifs pour l'ozone (comme R134a, R404A, R507, R410A, R407C), les E-POE conviennent aussi aux réfrigérants à hydrocarbures et HFO, come HFO-1234yf et HFO-1234ze, et présentent miscibilité optimale avec le gaz réfrigérant même aux plus basses températures. Les caractéristiques particulières des E-POE pour compresseurs électriques sont:

- Technologie POE ramifiée: garantit stabilité chimique optimisée dans le système;
- Contenu réduit d'humidité et acidité: prévient la formation d'acide du système;
- Excellentes propriétés d'isolement électrique: le lubrifiant convient aux systèmes hermétiques.

Grandeur Physique Mesurée (Unité de Mesure)	Méthode analyti- que de référence	E- POE 68	E- POE 80	E - POE 100
ISO VG	-	68	80	100
Viscosité Cinématique @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	68	80	100
Viscosité Cinématique @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	8,9	12	11
Indice de Viscosité	ASTM-D2270	140	130	110
Point d'Écoulement (°C)	ASTM-D97	-42	-39	-36
Point d'Inflammabilité (°C)	ASTM-D93	234	270	300
Densité @ 15°C (g/cm3)	ASTM-D1298	0,975	0,973	0,965
Contenu Humidité (ppm)	ASTM-D6304	50	75	75
Acidité Totale (mg KOH/g)	ASTM-D974	<0,03	<0,04	<0,04
Conductivité électrique (pS/m)	ASTM-D2624	2500	2300	160
Acidité Totale (mg KOH/g)	IEC 60156	59,8	64,3	>75

E - POE 68

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6086.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6086.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6086.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6086.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6086.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6086.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6086.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6086.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6086.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6086.V	20 L	-	01	24	24	
OL6086.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6086.B	200 L	-	01	04	04	
OL6086.IBC	1000 L	-	01	-	-	

E - POE 68 + UV DYE

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6087.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6087.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6087.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6087.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6087.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6087.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6087.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6087.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6087.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6087.V	20 L	-	01	24	24	
OL6087.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6087.B	200 L	-	01	04	04	
OL6087.IBC	1000 L	-	01	-	-	

E - POE 80

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6081.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6081.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6081.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6081.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6081.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6081.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6081.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6081.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6081.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6081.V	20 L	-	01	24	24	
OL6081.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6081.B	200 L	-	01	04	04	
OL6081.IBC	1000 L	-	01	-	-	

E - POE 80 + UV DYE

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6082.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6082.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6082.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6082.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6082.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6082.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6082.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6082.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6082.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6082.V	20 L	-	01	24	24	
OL6082.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6082.B	200 L	-	01	04	04	
OL6082.IBC	1000 L	-	01	-	-	

E - POE 100

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6033.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6033.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6033.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6033.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6033.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6033.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6033.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6033.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6033.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6033.V	20 L	-	01	24	24	
OL6033.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6033.B	200 L	-	01	04	04	
OL6033.IBC	1000 L	-	01	-	-	

E - POE 100 + UV DYE

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6034.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6034.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6034.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6034.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6034.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6034.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6034.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6034.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6034.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6034.V	20 L	-	01	24	24	
OL6034.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6034.B	200 L	-	01	04	04	
OL6034.IBC	1000 L	-	01	-	-	

B-POE 55 pour Compresseurs de Climatisation de Bus

Lubrifiant POE 55 (équivalent au TRITON SE55)

B-POE 55 est un lubrifiant synthétique à base de polyester spécialement formulé pour les climatiseurs de bus fonctionnant avec les gaz réfrigérants R134a et R1234yf. Contrairement à d'autres alternatives disponibles sur le marché, le B-POE 55 peut également être utilisé dans les bus hybrides ou électriques. Le B-POE 55 se caractérise par une excellente stabilité thermique, chimique et hydrolytique.

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
-	1 L	-	12	756	756	Réservoir en
-	5 L	-	02	140	140	plastique

Grandeur Physique Mesurée (Unité de Mesure)	Méthode analyti- que de référence	POE 55
ISO VG	-	55
Viscosité Cinématique @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	53,9
Viscosité Cinématique @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	8,2
Indice de Viscosité	ASTM-D2270	123
Point d'Écoulement (°C)	ASTM-D97	-42
Point d'Inflammabilité (°C)	ASTM-D93	240
Densité @ 15°C (g/cm3)	ASTM-D1298	0,965
Contenu Humidité (ppm)	ASTM-D6304	50
Acidité Totale (mg KOH/g)	ASTM-D974	<0,03

Lubrifiants en Cartouche de 240 mL



EasyGun

EasyGun est l'outil d'Errecom pour insérer additifs, traceurs et lubrifiants en cartouches de 240 mL dans les systèmes de climatisation et réfrigération.

Art.-Nr.	Description	€	
IN1032.01	EasyGun	-	01
TB5201.01	Adaptateur R134a	-	01
TB5202.01	Adaptateur R1234yf	-	01



PREMIUM PAG

Art.-Nr.	Description	€			
OL6057.DQ.01	PREMIUM PAG	-	06	2394	2394
OL6001.DQ.01	PREMIUM PAG 46	-	06	2394	2394
OL6003.DQ.01	PREMIUM PAG 100	-	06	2394	2394
OL6004.DQ.01	PREMIUM PAG 125	-	06	2394	2394
OL6005.DQ.01	PREMIUM PAG 150	-	06	2394	2394

PREMIUM PAG + UV DYE

Art.-Nr.	Description	€			
OL6058.DQ.01	PREMIUM PAG + UV DYE	-	06	2394	2394
OL6006.DQ.01	PREMIUM PAG 46 + UV DYE	-	06	2394	2394
OL6008.DQ.01	PREMIUM PAG 100 + UV DYE	-	06	2394	2394
OL6045.DQ.01	PREMIUM PAG 125 + UV DYE	-	06	2394	2394
OL6010.DQ.01	PREMIUM PAG 150 + UV DYE	-	06	2394	2394

HFO - PAG

Art.-Nr.	Description	€			
OL6059.DQ.01	HFO - UNIVERSAL PAG	-	06	2394	2394
OL6047.DQ.01	HFO - PAG 46	-	06	2394	2394
OL6048.DQ.01	HFO - PAG 100	-	06	2394	2394

HFO - PAG + UV DYE

Art.-Nr.	Description	€			
OL6060.DQ.01	HFO - UNIVERSAL PAG + UV DYE	-	06	2394	2394

E - POE

Art.-Nr.	Description	€			
OL6086.DQ.01	E - POE 68	-	06	2394	2394
OL6081.DQ.01	E - POE 80	-	06	2394	2394
OL6033.DQ.01	E - POE 100	-	06	2394	2394

E - POE + UV DYE

Art.-Nr.	Description	€			
OL6087.DQ.01	E - POE 68 + UV DYE	-	06	2394	2394
OL6082.DQ.01	E - POE 80 + UV DYE	-	06	2394	2394
OL6034.DQ.01	E - POE 100 + UV DYE	-	06	2394	2394

CO₂ - PAG

Art.-Nr.	Description	€			
OL6075.DQ.01	CO ₂ - PAG 46	-	06	2394	2394
OL6076.DQ.01	CO ₂ - PAG 68	-	06	2394	2394
OL6085.DQ.01	CO ₂ - PAG 100	-	06	2394	2394

B-POE 55

Art.-Nr.	Description	€			
-	B-POE 55	-	06	2394	2394

Vacuum Pump Oil

Les Vacuum Pump Oil d'ERRECOM sont mélanges d'huiles minérales sélectionnées soigneusement parmi les plus raffinées, à basse tension de vapeur et avec un réduit intervalle de distillation, pour en garantir les meilleures performances à niveau de lubrification des pompes à vide, à la fois rotatives et à palettes.

Les caractéristiques particulières des lubrifiants minéraux pour pompes à vide d'Errecom sont :

- Haute stabilité thermique : permet l'utilise dans les systèmes fermés qui travaillent à températures et pressions élevées dans causer la formation de dépôts et résidus ;

 - Haute stabilité oxydative : permet prolongements de la charge en fonctionnement, prévenant de cette manière la possibilité de changements de viscosités précoces du produit ;
 - Haute stabilité hydrolytique : préserve l'huile en fonctionnement des processus de décomposition en présence aussi de petits pourcentages d'eau ;
 - Bonne désémulsibilité : favorise une séparation rapide de l'huile avec l'eau éventuellement entrée dans le système, en
- inhibant ultérieurement le processus d'oxydation ;

 - Supérieure filtrabilité même en présence d'eau (par rapport à lubrifiants de génération précédente) : évite le colmatage des filtres et prolonge leurs intervalles de remplacement ;
 - Pouvoir anticorrosion et antirouille : protège tous les composants métalliques du système oléo dynamique ;
 - Propriété antimousse : évite la formation/présence de mousse et donc d'air qui réduirait l'efficacité du système à cause du coefficient de compressibilité cubique différent par rapport à l'huile.

Grandeur Physique Mesurée (Unité de Mesure)	Méthode analytique de référence	ISO 32	ISO 46	ISO 68	HIGH VISCOSITY ISO 46 HD
ISO VG	-	32	46	68	46
Viscosité Cinématique @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	32,2	46,4	67,9	46,8
Viscosité Cinématique @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	5,5	7,2	8,8	7,6
Indice de Viscosité	ASTM-D2270	105	103	102	133
Point d'Écoulement (°C)	ASTM-D97	-31	-26	-25	-16
Point d'Inflammabilité (°C)	ASTM-D93	210	215	220	225
Densité @ 15°C (g/cm3)	ASTM-D1298	0,870	0,872	0,877	0,845

ISO 32

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6053.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6053.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6053.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6053.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6053.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6053.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6053.UV	5 Gal	-	01	-	-	Réservoir en métal
OL6053.V	20 L	-	01	24	24	
OL6053.T	25 L	-	01	24	24	
OL6053.B	200 L	-	01	04	04	
OL6053.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

ISO 46

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6054.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6054.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6054.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6054.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6054.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6054.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6054.UV	5 Gal	-	01	-	-	Réservoir en métal
OL6054.V	20 L	-	01	24	24	
OL6054.T	25 L	-	01	24	24	
OL6054.B	200 L	-	01	04	04	
OL6054.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

ISO 68

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL1008.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL1008.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL1008.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL1008.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL1008.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL1008.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL1008.UV	5 Gal	-	01	-	-	Réservoir en métal
OL1008.V	20 L	-	01	24	24	
OL1008.T	25 L	-	01	24	24	
OL1008.B	200 L	-	01	04	04	
OL1008.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

ISO 46 HIGH VISCOSITY INDEX

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL1010.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL1010.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL1010.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL1010.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL1010.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL1010.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL1010.UV	5 Gal	-	01	-	-	Réservoir en métal
OL1010.V	20 L	-	01	24	24	
OL1010.T	25 L	-	01	24	24	
OL1010.B	200 L	-	01	04	04	
OL1010.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

Pompes de Charge Huile

Les pompes de charge de l'huile permettent de charger l'huile dans le compresseur des systèmes de réfrigération, lui-transvasant directement du conteneur et évitant donc le risque de contamination du produit avec air et humidité.

- S'adapte aux dimensions de tout conteneur.
- Capacité par fois: 50 mL.
- Sortie filet mâle: 1/4" SAE.
- Pression maximale de sortie: 10 bar (145 psi).
- Longueur pompe fermée: 41 cm.
- Longueur tuyau inclus: 150 cm 1/4 SAE x 1/4 SAE.

Art.-Nr.	€	
PM1012.01	-	01



- Peut être utilisée avec réservoirs de 10-20-25 L.
- Compatible avec tout type de lubrifiant et conteneur.
- Capacité par fois: 75 mL.
- Sortie filet mâle: 3/8" ou 1/4" SAE (réduction incluse).
- Pression maximale de sortie: 17 bar (250 psi).
- Tuyau de 150 cm 1/4 SAE x 1/4 SAE.

Art.-Nr.	€	
PM1013.01	-	01



POE ↔ PAG Id

Test pour Identifier le Type de Lubrifiant dans le Système AC/R (POE ou PAG)

- Idéal à utiliser pour opérations d'entretien sur systèmes dont on ne connaît pas le lubrifiant utilisé.
- Travail avec tous les lubrifiants POE et PAG.
- Facile à utiliser.
- Rapide et efficace: résultat visible en quelques secondes:
 - mélange limpide indique PAG.
 - mélange troublé indique POE.
- Contient 4 tests.

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



Oil Guard

By-Pass pour le Diagnostic du Système

OIL GUARD est un appareil de diagnostic pour vérifier l'état général du système A/C des véhicules, simplement en se connectant aux ports de haute et basse pression du système A/C. À travers le cylindre en verre de OIL GUARD, il est possible d'inspecter visuellement la présence d'additifs chimiques tels que le détecteur de fuite fluorescent UV ou le stop-fuites pour systèmes A/C, ainsi que la miscibilité de l'huile avec le gaz réfrigérant. Il est donc possible d'évaluer la qualité de l'huile et la présence éventuelle d'eau ou d'autres contaminants.

Le kit contient :

- 1 tuyau de remplissage rouge.
- 1 tuyau de remplissage bleu.
- 1 adaptateur de remplissage basse pression.
- 1 adaptateur de remplissage haute pression.

Art.-Nr.	Description	€			
RK1268	Oil Guard R134a	-	01	-	-
RK1025	Oil Guard R1234yf	-	01	-	-



Special Bag System

SPECIAL BAG SYSTEM est un système de conditionnement spécifiquement conçu pour éviter que les additifs chimiques utilisés dans les systèmes A/C entrent en contact avec l'humidité de l'air. Les traceurs fluorescents et les lubrifiants se trouvent dans sachets laminés sans humidités. Il suffit de remplacer les connexions pour les flacons des additifs présents sur toute station de charge avec les raccords spécifiques en plastique conçus par Errecom.

- Remplissage facile et rapide des réservoirs.
- Coût identique aux additifs emballés dans les conditionnements standard.
- Facile à utiliser.
- On peut l'installer sur toute station de charge,
- Permet une installation rapide, facile et propre.
- Évite la contamination des additifs, lubrifiants et stations de charge à cause de l'humidité et des particules.



Connexions Spéciaux en Plastique avec Raccord Rapide

Art.-Nr.	Description	€	📦
RP1038.01.W	Raccord blanc droit	-	01
RP1039.01.W	Raccord blanc à 90°	-	01
RP1038.01.Y	Raccord jaune droit	-	01
RP1039.01.Y	Raccord jaune à 90°	-	01



Réservoir Rectangulaire

Art.-Nr.	Description	€	📦
FLK041	Réservoir de 250 mL avec connexion – noir (A)	-	01
FLK042	Réservoir de 250 mL avec connexion – jaune (A)	-	01
FLK075	Réservoir de 250 mL avec filetage 1/8" – noir (B)	-	01
FLK076	Réservoir de 250 mL avec filetage 1/8" – jaune (B)	-	01
FLK048	Réservoir de 250 mL avec connexion en métal – noir (C)	-	01
FLK049	Réservoir de 250 mL avec connexion en métal – jaune (C)	-	01
FLK069	Réservoir de 250 mL avec raccord rapide en métal – noir (D)	-	01
FLK070	Réservoir de 250 mL avec raccord rapide en métal – jaune (D)	-	01



Réservoir Cylindrique

Art.-Nr.	Description	€	📦
FLK001	Réservoir de 250 mL avec connexion – noir (A)	-	01
FLK004	Réservoir de 250 mL avec connexion – jaune (A)	-	01
FLK077	Réservoir de 250 mL avec filetage 1/8" – noir (B)	-	01
FLK072	Réservoir de 250 mL avec filetage 1/8" – jaune (B)	-	01
FLK025	Réservoir de 250 mL avec connexion en métal – noir (C)	-	01
FLK026	Réservoir de 250 mL avec connexion en métal – jaune (C)	-	01
FLK027	Réservoir de 250 mL avec raccord rapide en métal – noir (D)	-	01
FLK028	Réservoir de 250 mL avec raccord rapide en métal – jaune (D)	-	01



 Brilliant

Traceur Fluorescent UV Jaune pour Systèmes A/C Véhicules avec R12 - R134a - R1234yf et Compresseurs Electriques

Art.-Nr.	Description	€			
TR1083.SH	150 mL special bag	-	25	-	-
TR1083.S	500 mL special bag	-	10	-	-

 Blue Brilliant

Traceur Fluorescent UV Bleu pour Systèmes A/C Véhicules avec R1234yf et Compresseurs Electriques

Art.-Nr.	Description	€			
TR1121.SH	150 mL special bag	-	25	-	-
TR1121.S	500 mL special bag	-	10	-	-

 Red Brilliant

Traceur Fluorescent UV à base POE pour Compresseurs Electriques

Art.-Nr.	Description	€			
TR1098.SH	150 mL special bag	-	25	-	-
TR1098.S	500 mL special bag	-	10	-	-



 Lubrifiants pour Systèmes A/C Véhicules

 Lubrifiants de 150 mL

Art.-Nr.	Description	€			
OL6057.SH	PREMIUM PAG	-	25	-	-
OL6001.SH	PREMIUM PAG 46	-	25	-	-
OL6003.SH	PREMIUM PAG 100	-	25	-	-
OL6004.SH	PREMIUM PAG 125	-	25	-	-
OL6005.SH	PREMIUM PAG 150	-	25	-	-
OL6033.SH	E - POE 100	-	25	-	-

 Lubrifiants de 150 mL + UV DYE

Art.-Nr.	Description	€			
OL6058.SH	PREMIUM PAG	-	25	-	-
OL6006.SH	PREMIUM PAG 46	-	25	-	-
OL6008.SH	PREMIUM PAG 100	-	25	-	-
OL6045.SH	PREMIUM PAG 125	-	25	-	-
OL6010.SH	PREMIUM PAG 150	-	25	-	-
OL6034.SH	E - POE 100	-	25	-	-

 Lubrifiants de 500 mL

Art.-Nr.	Description	€			
OL6057.S	PREMIUM PAG	-	10	-	-
OL6001.S	PREMIUM PAG 46	-	10	-	-
OL6003.S	PREMIUM PAG 100	-	10	-	-
OL6004.S	PREMIUM PAG 125	-	10	-	-
OL6005.S	PREMIUM PAG 150	-	10	-	-
OL6033.S	E - POE 100	-	10	-	-

 Lubrifiants de 500 mL + UV DYE

Art.-Nr.	Description	€			
OL6058.S	PREMIUM PAG	-	10	-	-
OL6006.S	PREMIUM PAG 46	-	10	-	-
OL6008.S	PREMIUM PAG 100	-	10	-	-
OL6045.S	PREMIUM PAG 125	-	10	-	-
OL6010.S	PREMIUM PAG 150	-	10	-	-
OL6034.S	E - POE 100	-	10	-	-



Flushing Test

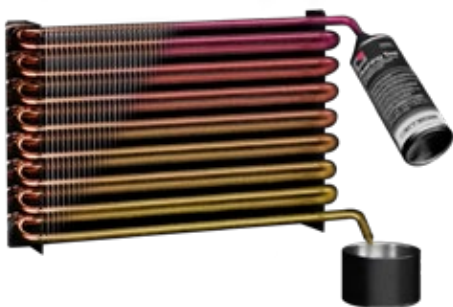
Test pour Vérifier le Nettoyage Correct des Condenseurs, Évaporateurs et Lignes Frigorifiques

Certifie le bon nettoyage de condenseurs, évaporateurs et lignes frigorifiques.

- Détecte la présence de contaminants (humidité, acidité, rouille, ions métalliques, oxydes métalliques et poussière) dans les composants des systèmes AC/R.
- Résultat précis et immédiat : si la couleur change, le système n'est pas propre; si la couleur ne change pas, on peut activer le système.

**PATENT
PENDING**

Art.-Nr.	Description	€	12	840	840
TR1233.N.MO	Bouteille 400 mL avec Cône en Caoutchouc	-	12	840	840



Si la couleur change, laver le système.



Si la couleur ne change pas, activer le système.





Liquide de Lavage à Haut Niveau d'évaporation

- Évapore très rapidement et complètement en accélérant les processus de séchage et sans laisser aucun résidu.
- Enlève les résidus métalliques et de lubrifiant contaminé.
- Idéal pour tous les systèmes de climatisation et réfrigération.
- Systèmes manuels ou pneumatiques nécessaires pour l'insertion.
- Inflammable.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1009.01	Flacon en métal d'1 L	-	12	672	768
TR1055.01	Réservoir en métal de 5 L	-	02	168	196

Belnet Aerosol

- Idéal pour le nettoyage de petites lignes frigorifiques.
- Prêt à l'emploi.
- Haute pression de rinçage (8 bar/116 psi).
- Pression constante jusqu'au vide total de la bouteille.
- Aucune nécessité d'autres équipements pour l'insertion.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1009.U.M0	Bouteille 600 mL avec Cône en Caoutchouc	-	12	1008	1176
TR1009.U.M1	Bouteille 600 mL avec Filet	-	12	1008	1176
TR1009.YW.M0	Bouteille 750 mL avec Cône en Caoutchouc	-	12	840	840
TR1009.YW.M1	Bouteille 750 mL avec Filet	-	12	840	840



Liquide de Lavage à Haut Niveau d'Évaporation – Non Inflammable

- Évapore très rapidement et complètement en accélérant les processus de séchage et sans laisser aucun résidu.
- Non inflammable.
- Enlève les résidus métalliques et de lubrifiant contaminé.
- Idéal pour tous les systèmes de climatisation et réfrigération.
- Systèmes manuels ou pneumatiques nécessaires pour l'insertion.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1187.K.01	Flacon en métal d'1 L	-	12	672	768
TR1187.P.01	Réservoir en métal de 5 L	-	02	168	196
TR1187.V	Réservoir en métal de 25 L	-	01	24	24

Safenet FLUSH

- Idéal pour le nettoyage de petites lignes frigorifiques d'un système de climatisation et réfrigération.
- Prêt à l'emploi.
- Haute pression de rinçage (8 bar/116 psi).
- Pression constante jusqu'au vide total de la bouteille.
- Aucune nécessité d'autres équipements pour l'insertion.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1187.U.M0	Bouteille 600 mL avec Cône en Caoutchouc	-	12	1008	1176
TR1187.U.M1	Bouteille 600 mL avec Filet	-	12	1008	1176
TR1187.YW.M0	Bouteille 750 mL avec Cône en Caoutchouc	-	12	840	840
TR1187.YW.M1	Bouteille 750 mL avec Filet	-	12	840	840



Art.-Nr.	Description	€	
RP1042.01	Adaptateur 1/4 SAE (A)	-	01
RP1046.01	Pistolet (B)	-	01
RP1048.01	Pistolet avec tuyau et soupape à bille (C)	-	01



Top Flush

Liquide de Lavage Alternatif au Décafluoropentane

- Formulation green, non inflammable, à base d'hydrocarbures: ODP zéro (potentiel de déplétion ozonique) et faible GWP (potentiel de réchauffement global).
- Évapore très rapidement et complètement en accélérant les processus de séchage et sans laisser aucun résidu.
- Point d'ébullition bas et faible chaleur d'évaporation.
- Enlève les particules et la poussière et dégraisse en profondeur.
- Élimine même les résidus d'eau dans les fentes et les trous borgnes plus minces.
- Efficace après plusieurs cycles d'ébullition.
- Excellente rétention des solvants.
- Basse tension superficielle.
- Optimale stabilité chimique et thermique et basse viscosité.
- Idéal pour tous les systèmes de climatisation et réfrigération.
- Systèmes manuels ou pneumatiques nécessaires pour l'insertion.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1184.K.01	Flacon en métal d'1 L	-	12	672	768
TR1184.P.01	Réservoir en métal de 5 L	-	02	168	196
TR1184.T	Réservoir en métal de 25 L	-	01	24	24



Alpha Flush

Liquide pour Unités de Rinçage

- Spécifiquement conçu et formulé pour le lavage avec des unités de rinçage automatiques.
- Idéal pour les unités de rinçage de tout marque ou modèle, à la fois électriques et pneumatiques, pourvu qu'elles soient automatiques.
- Enlève les résidus métalliques et de lubrifiant contaminé.
- Eventuelles résidus sont compatibles avec tous les gaz réfrigérants.
- Non inflammable.
- Non ADR.
- Idéal et sûr pour toute unité de rinçage automatique.
- Insertion dans les réservoirs des stations de rinçage.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1142.K.01	Flacon en métal d'1 L	-	12	672	768
TR1142.P.01	Réservoir en métal de 5 L	-	02	168	196



Easy Flush PRO

Unité de Lavage Automatique Systèmes AC/R avec Pompe Électrique

EASY FLUSH PRO est une station de lavage pour systèmes de climatisation et réfrigération avec pompe électrique automatique, qui permet de laver le circuit dans le sens horaire et antihoraire. Le dispositif est équipé d'un imprimeur.

Caractéristiques techniques:

- Alimentation: 220 V AC - 50 Hz. ■ Bidon intérieur de 20 Litres. ■ Capacité de la pompe: 6 L/min. ■ Pompe à étanchéité mécanique avec joints en EPDM. ■ Raccord pour bouteille azote extérieur. ■ Inversion de cycle de lavage automatique. ■ Tuyaux flexibles de 3 mètres avec soupapes à bille 1/4 SAE. ■ Kit adaptateurs pour la connexion aux systèmes A/C. ■ Poids: 45 Kg. ■ Dimensions: 480 x 580 x 100 mm. ■ Imprimeur. ■ Clavier 5 clés. ■ Fenêtre de contrôle du niveau de liquide. ■ Pression maximale de rinçage avec azote 5 bar.

Attention !

Utiliser exclusivement avec le liquide de lavage Alpha Flush (page 36).

Art.-Nr.	€	
VP1049.01	-	01



Easy Air Flush

Unité de Rinçage Pneumatique pour Systèmes de Climatisation et Réfrigération

EASY AIR FLUSH est la nouvelle unité de rinçage pneumatique pour systèmes de climatisation qui peut fonctionner avec n'importe quel liquide de rinçage Errecom, y compris BELNET, le liquide de rinçage inflammable. Cette unité de rinçage assure un nettoyage simple et efficace des conduites de réfrigération en passant de la fonction de rinçage au fluxage via une seule vanne de dérivation. EASY AIR FLUSH peut être alimentée de manière flexible soit par un kit d'azote, soit par de l'air comprimé. Le liquide de rinçage peut être ajouté dans le réservoir amovible ou aspiré directement du réservoir lui-même, grâce à la pompe auto-amorçante.

Caractéristiques:

- Compatible avec BELNET, le liquide de rinçage inflammable d'Errecom. ■ Excellentes performances de rinçage. ■ Facile à utiliser: grâce à la vanne d'inversion, on peut facilement passer du mode rinçage au mode fluxage. ■ Réservoir intégré et amovible de 5 L. ■ Filtre facile à entretenir inclus. ■ Le liquide peut être aspiré directement du réservoir. ■ Le liquide de rinçage n'est pas surchauffé par la pompe, conservant ainsi ses caractéristiques. ■ Peut être utilisée sans alimentation. ■ Peut être utilisée avec un kit d'azote ou de l'air comprimé. ■ Tuyaux de 1500 mm et cônes universels inclus. ■ Peut être utilisée pour les systèmes mobiles et fixes. ■ Compacte, légère et facile à transporter.

Art.-Nr.	€	
VP1064.01	-	01



Easy Flush

Unité de Lavage Systèmes AC/R avec Pompe Électrique

EASY FLUSH est une station de lavage pour systèmes de climatisation et réfrigération avec pompe électrique à commande manuelle, qui permet de laver le circuit dans le sens horaire et antihoraire.

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 soupapes à bille 1/4 SAE. ■ Kit adaptateurs pour la connexion aux systèmes de climatisation et réfrigération. ■ Raccords interchangeables: 1/4 SAE - 3/8 SAE - 1/2 SAE (2 unités pour chaque type). ■ Poids: 20 Kg. ■ Chariot intégré.

Attention !

Utiliser exclusivement avec le liquide de lavage spécifique Alpha Flush (page 36).

Art.-Nr.	€	
VP1027.01	-	01



Flush Pump

FLUSH PUMP est la solution la plus économique pour effectuer le lavage des systèmes de climatisation de grande taille.

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 avec raccords 1/4 SAE femelle.
- Raccords interchangeables: 1/4 SAE – 3/8 SAE - 1/2 SAE (2 unités pour chaque type). Valise pour le transport.

Art.-Nr.	€	
VP1028.01	-	01



Fast Flush Kit

Kit universel pour Lavage et Rinçage

Le kit contient:

- Bouteille de Belnet Aerosol avec filet.
- Pistolet de lavage avec tuyau et soupape à bille.
- Bouteille azote “jetable” de 950 CC.
- Mini réducteur de pression 0÷10 Bar.
- Adaptateur pour tuyau 1/4 SAE giratoire.
- Raccord rapide BP R134a.
- Adaptateur 90° 1/4 SAE M x 5/16 SAE F.
- Boitier en plastique pour le transport.

Art.-Nr.	€	
RK1078	-	01

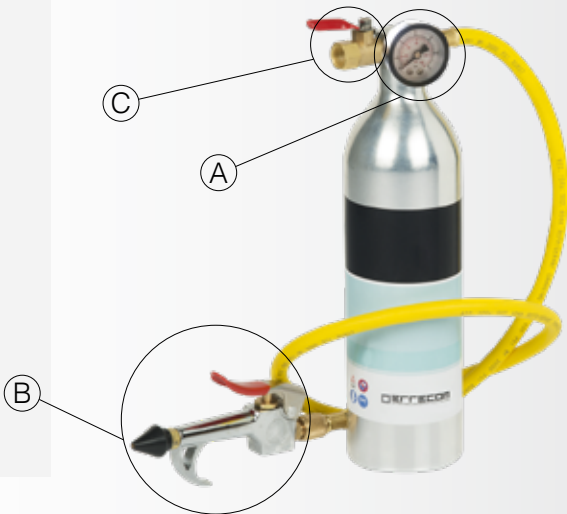


Pistolet pour Lavage Lignes Frigorifiques

Équipement économique pour le lavage des systèmes de climatisation et réfrigération.

- Volume bouteille: 0,75 Litres.
- Soupape à bille avec raccord 1/4" femelle.
- Longueur tuyau : 60 cm.
- Manomètre 0 ÷ 12 bar.
- Vanne de sécurité 10 bar.

Art.-Nr.	Description	€	
RP1027.01	Pistolet de Lavage	-	01
MN1127.01	Manomètre de Recharge (A)	-	01
RP1069.01	Pistolet de Recharge (B)	-	01
RP1072.01	Soupape à Bille de Recharge (C)	-	01



Kit de Lavage

Le kit contient:

- Réservoir avec pistolet pour le lavage des systèmes.
- Kit adaptateurs pour la connexion aux systèmes AC/R.
- Bidon de 10 litres pour la récupération du liquide contaminé.
- Récipient en plastique pour le stockage et le transport.

Art.-Nr.	€	
RK1088.01	-	01



Kit Adaptateurs pour Lavage

Il s'agit d'adaptateurs universels avec connexion 1/4 SAE mâle qui permettent de se connecter à toutes les parties d'un système AC/R pour réaliser le traitement de lavage intérieur en toute sécurité.

Art.-Nr.	Description	€	
RK1332	Kit Adaptateurs	-	01
RP1051.01	Cône de Rechange	-	01



Easy Pass

Kit Adaptateurs pour Systèmes HVAC/R

EASY PASS est un simple kit pour la connexion rapide de deux tuyaux de réfrigération afin de permettre un lavage complet.

Art.-Nr.	€	
RK1343	-	01



Flushing Hook

Accessoire pour Équipement de Lavage Système AC/R

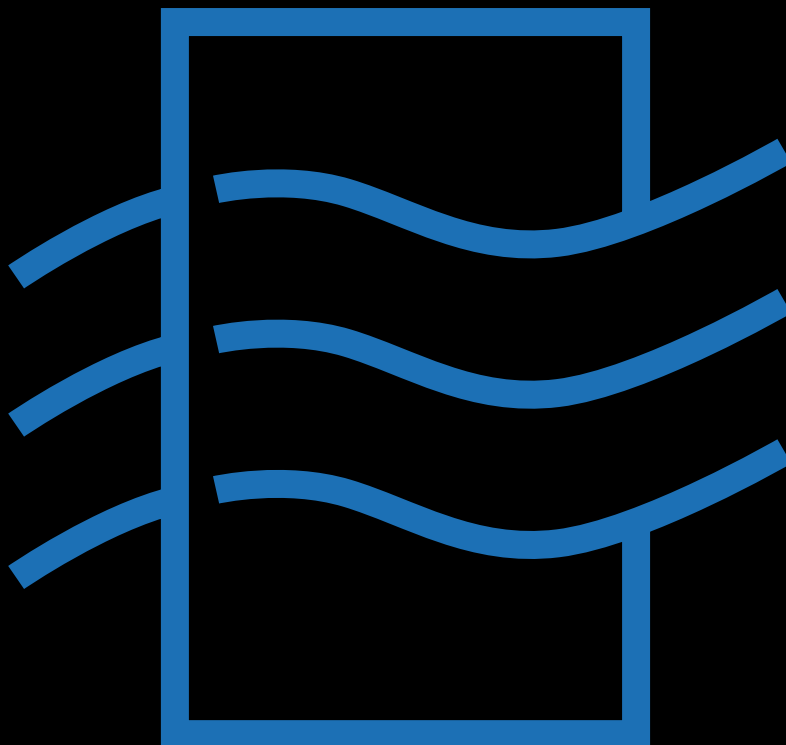
- Accessoire pour la connexion de l'équipement de lavage au système de climatisation et réfrigération. Grâce à sa petite taille, il permet de se connecter au système même en présence d'espace limité.

Caractéristiques techniques:

- Raccord mâle 1/4" SAE
- Dimensions 80x50 mm

Art.-Nr.	€	
RP1081.01	-	-





Foggy Kit

Traitement Purifiant avec Fumée Sèche pour Environnements et Habitacles – 48 Applications

- Comprend Kemuri, la machine à fumée, et 48 bouteilles de Kiri, l'ingrédient actif purifiant testé EN1276, EN14476, EN1650, EN16777, EN13697.
- Garantit un traitement purifiant complet et profond en quelques minutes.
- Purifie même les endroits les plus difficiles à rejoindre.
- Purifie à la fois les surfaces des intérieurs et les conduits d'aération d'éventuels systèmes de climatisation, en rétablissant la qualité de l'air interne.
- Sûr pour tous les surfaces, les tissus et les appareils électroniques.
- Fumée sèche: n'ajout aucune humidité ultérieure à l'environnement.
- Efficacité purifiante prolongée dans le temps.

Art.-Nr.	Description	€	🚗
RK1455	Foggy Kit	-	1



Kemuri

Dispositif Générateur de Fumée Sèche Purifiante

- Traitement purifiant complet en 3 cycles.
- Contrôle par câble. - Alimentation: 230 V.
- Puissance de la chaudière: 400 W.
- Distribution: 10 m³/minute.
- Préchauffage: approximativement 3-5 minutes.
- Capacité réservoir: 200 mL.
- Consommation du liquide purifiant: 30 min/200 mL.
- Dimensions (LxAxP): 120x120x240 mm. Poids: 1,4 Kg.

Art.-Nr.	Description	€	🚗
VP1055.01	Kemuri	-	1

Kiri

Ingrédient Actif Purifiant pour Kemuri – 50 mL

- Testé EN 1276, EN 14476, EN 1650, EN 16777, EN 13697.
- Puissante action purifiante: 1 mL de Kiri purifie 1 m³ (1000 L d'air).
- Parfum de citron. Flacon 50 mL.



Art.-Nr.	Description	€	🚗
AB1109.Y.01	Kiri	-	12

50 ml

Atom Machine Kit
Carton avec Nébuliseur Ultrasonique et 48 Applications

- Comprend Atom Machine, le nébuliseur ultrasonique, et 48 bouteilles d'Atom Ultra, l'ingrédient actif purifiant disponible en 6 fragrances.
- Garantit un traitement purifiant complet en quelques minutes.
- Purifie à la fois les conduits de ventilations du système de climatisation et l'habitacle (même les surfaces les plus difficiles à atteindre), en rétablissant la qualité de l'air interne.
- Sûr pour toutes les surfaces, les tissus et les appareils électroniques.
- Efficacité purifiante prolongée dans le temps.



Table with 5 columns: Art.-Nr., Description, €, and two icons. Rows include Atom Kit Fragrance Citron, Pure, Menthe, Smoki, Woofi, and No Odor.

Atom Machine
Nébuliseur Ultrasonique

- Alimentation: 12 V avec adaptateur allume-cigare.
- Projeté pour 48 cycles automatiques. Cycle automatique d'arrêt 30 minutes.
- Corps complètement en plastique.
- Dimensions: L170 x P110 x H170 mm. Poids: 0,7 Kg.

Table with 4 columns: Art.-Nr., €, and two icons. Row: VP1044.01, -, 01, -.

Atom Ultra
Traitement Purifiant spécifique pour Atom Machine – 120 mL

- Rafraîchit et améliore la qualité de l'air des intérieurs.
- Dans ses formulations anti-odeurs, élimine complètement les mauvaises odeurs en leur incorporant: NO ODOR (odeurs tenaces et persistantes), SMOKI (fumée de cigarette); WOOFI (animaux domestiques).
- Garantit un effet purifiant et un parfum durable dans le temps.
- Utiliser seulement avec le nébuliseur ultrasonique Atom Machine.
- Bouteille de 120 mL.

Table with 5 columns: Art.-Nr., Description, €, and two icons. Rows include Citron, Pure, Menthe, Smoki, Woofi, and No Odor.

120 mL

Pure Zone Machine
Nébuliseur Ultrasonique Professionnel

- Caractéristiques Techniques:
- Alimentation: 100-220 V - 50/60 Hz. Prise de courant: SCHUKO.
 - Alimentation: 12 V avec adaptateur allume-cigare.
 - Durée du cycle: 11' 45" à 20°C. Arrêt automatique lorsqu'il atteint le niveau minimum de liquide.
 - Niveau de bruit: ≤ 70 dB.
 - Température de fonctionnement: 0°C ÷ 60°C.
 - Taux de nébulisation: ≈ 500 mL/h.
 - Flux de ventilation: 34m3/h.
 - Dimensions: L285 X P130 X H210 mm. Poids: 3,1 Kg.

Table with 5 columns: Art.-Nr., Description, €, and two icons. Row: AB1032, PureZone Machine, -, 01, -.



Haze
Liquide Purifiant pour Nébuliseurs Ultrasoniques

Table with 8 columns: Pure Art.-Nr., Mint Art.-Nr., Lemon Art.-Nr., Smoki Art.-Nr., Woofi Art.-Nr., No Odor Art.-Nr., €, and two icons. Rows include 120 mL, 200 mL, 5 L, and 10 L.



Evap Coil +
Nettoyant pour Évaporateurs Certifié NSF

- Certifié NSF (K4).
- Purifie les conduits de ventilation de l'air, incorporant et éliminant toutes les particules contaminantes telles que poussière, saleté, allergènes et microorganismes qui souvent causent des mauvaises odeurs.
- Action purifiante rapide et efficace: garantit la qualité de l'air.
- Direction du jet facilement modulable grâce à sa longue canule.
- Prêt à l'emploi.
- Ne nécessite pas de rinçage.
- Disponible aussi dans la version moussante EVAP COIL F+, avec une formulation qui incorpore et enlève même la saleté la plus difficile à atteindre.
- Convient au plan HACCP.

Art.-Nr.	Description	€				
AB1247.N.01	Evap Coil +	-	12	1248	1404	
AB1248.N.01	Evap Coil F+	-	12	1248	1404	



400 mL



Evaporator Cleaner
Nettoyant pour Évaporateurs

- Purifie les conduits de ventilation de l'air, incorporant et éliminant toutes les particules contaminantes telles que poussière, saleté, allergènes et microorganismes qui souvent causent des mauvaises odeurs.
- Garantit la qualité de l'air laissant dans l'environnement un frais parfum de propreté.
- Direction du jet facilement modulable grâce à sa longue canule.
- Rapide, efficace et prêt à l'emploi. Ne nécessite pas de rinçage.
- Disponible aussi dans la version moussante EVAPORATOR CLEANER FOAM. Sa formulation incorpore et enlève la saleté la plus difficile à rejoindre.
- Convient au plan HACCP.

Art.-Nr.	Evaporator Cleaner	€				
AB1084.J.01	200 mL	-	24	2880	3168	
AB1084.N.01	400 mL	-	12	1248	1404	

Art.-Nr.	Evaporator Cleaner Foam	€				
AB1049.F.01	100 mL	-	30	3600	4050	
AB1049.J.01	200 mL	-	24	2880	3168	
AB1049.N.01	400 mL	-	12	1248	1404	



Interior Purifier
Traitement Purifiant pour Habitacles

- Une bouteille de 200 mL purifie les habitacles en quelques minutes. Sature l'environnement de molécules purifiantes grâce au flux continu de la bouteille à la vidange complète. Enlève de l'habitacle et du système de climatisation les particules et les contaminants en bloquant complètement leur action.
- Ne mouille pas ni laisse aucun résidu. Aérer l'habitacle après le traitement.
- Disponible en 7 fragrances.
- Pour un traitement purifiant complet de l'habitacle il est recommandé d'abord le nettoyage de l'évaporateur avec Evaporator Cleaner Foam ou Evaporator Cleaner.

200 mL

Description	Art.-Nr.	€	
Talc	AB1056.J.01	-	24
Fraise	AB1057.J.01	-	24
Pêche	AB1058.J.01	-	24
Menthe	AB1050.J.01	-	24
Citron	AB1059.J.01	-	24
Vanille	AB1060.J.01	-	24
Pomme Vert	AB1061.J.01	-	24
Oud	AB1270.J.01	-	24

400 mL

Description	Art.-Nr.	€	
Talc	AB1056.N.01	-	12
Fraise	AB1057.N.01	-	12
Pêche	AB1058.N.01	-	12
Menthe	AB1050.N.01	-	12
Citron	AB1059.N.01	-	12
Vanille	AB1060.N.01	-	12
Pomme Vert	AB1061.N.01	-	12
Oud	AB1270.N.01	-	12



Total Care

Traitement Purifiant Complet pour Systèmes de Climatisation et Habitacles

- Composé de deux bouteilles aérosol, EVAPORATOR CLEANER FOAM et INTERIOR PURIFIER, garantit un traitement purifiant complet de l'habitacle et des conduits de ventilation du système A/C.
- Enlève poussière, allergènes et contaminants des conduits de ventilation et des surfaces de l'habitacle.
- Prêt à l'emploi et facile à utiliser.
- Ne mouille pas et ne laisse aucun résidu.
- Ne nécessite pas de rinçage.
- Aérer l'habitacle après le traitement.
- Disponible en 7 fragrances.

TOTAL CARE (Evaporator Cleaner Foam + Interior Purifier)



	Talc Art.-Nr.	Fraise Art.-Nr.	Pêche Art.-Nr.	Menthe Art.-Nr.	Citron Art.-Nr.	Vanille Art.-Nr.	Pomme Vert Art.-Nr.	Oud Art.-Nr.	€	
100 mL	RKAB43.S1	RKAB44.S1	RKAB45.S1	RKAB46.S1	RKAB47.S1	RKAB48.S1	RKAB49.S1	RKAB134.S1	-	12
200 mL	RKAB37.S1	RKAB38.S1	RKAB39.S1	RKAB36.S1	RKAB40.S1	RKAB41.S1	RKAB42.S1	RKAB135.S1	-	12

Woofi

Traitement pour Éliminer l'Odeur des Animaux de Compagnie

- Idéal pour une vaporisation directe sur sièges, housses de sièges, tapis et toutes les surfaces malodorantes de l'habitacle.
- Ne recouvre pas l'odeur mais l'élimine définitivement en incorporant les molécules de façon irréversible.
- Ne dérange pas les animaux.
- N'endommage pas les matériaux sur lesquels est vaporisé.
- Il n'est pas nécessaire d'aérer l'environnement après le traitement.
- Efficacité prolongée dans le temps.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1088.K.S1	Vaporisateur d'1 L	-	06	576	576
AB1088.J.01	Bouteille de 200 mL	-	12	2880	3168



Smoki

Traitement pour Éliminer l'Odeur de Fumée de Cigarette

- Idéal pour une vaporisation directe sur sièges, housses de sièges, tapis et toutes les surfaces malodorantes de l'habitacle.
- Ne recouvre pas l'odeur mais l'élimine définitivement en incorporant les molécules de façon irréversible.
- N'endommage pas les matériaux sur lesquels est vaporisé.
- Il n'est pas nécessaire d'aérer l'environnement après le traitement.
- Efficacité prolongée dans le temps.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1087.K.S1	Vaporisateur d'1 L	-	06	576	576
AB1087.J.01	Bouteille de 200 mL	-	12	2880	3168



Monsoon

Traitement Parfumé à Haute Pression pour Habitacle et Filtre à Pollen

- Garantit habitacles parfumés en quelques secondes.
- Parfum prolongé dans le temps.
- Idéal pour parfumer aussi le filtre habitacle.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1216.U.01	Bouteille Lemon	-	12	1008	1176
AB1217.U.01	Bouteille Mint	-	12	1008	1176
AB1218.U.01	Bouteille Pure	-	12	1008	1176
AB1224.U.01	Bouteille No Odor	-	12	1008	1176



Power Clean - IN

Nettoyant à Haute Pression pour Évaporateurs

- Spéciale bouteille aérosol conçue pour obtenir une pression de distribution constante et élevée.
- Enlève facilement même la saleté la plus tenace qui s'accumule parmi les lamelles des batteries à ailettes de l'unité intérieure: résidus de poussière, sédiments de graisse, etc.
- Sèche rapidement.
- Ne nécessite pas de rinçage.
- Convient au plan HACCP.

Art.-Nr.	€			
AB1063.U.01	-	12	1008	1176



Power Clean-OUT

Nettoyant à Haute Pression pour Condenseurs

- Nettoyant à haute pression.
- N'endommage pas les batteries à ailettes.
- Enlève même la saleté plus tenace.



Art.-Nr.	€			
AB1063.YW.01	-	12	840	840



Interior Purifier PRO

Traitement Purifiant à Haute Pression pour Habitacles

- 1 bouteille de 600mL purifie jusqu'à 3 habitacles.
- Idéal aussi pour le traitement complet des intérieurs d'autobus, véhicules de secours, camionnettes, wagons de trains et métros, cabines d'avions, télécabines, etc.
- Rapide et pratique: en seulement 30 secondes garantit le traitement de l'habitacle grâce à la vaporisation de 20 mL/seconde.
- Capture contaminants, poussière, allergènes et bloque leur action définitivement.
- Prêt à l'emploi.
- Parfumé.

Art.-Nr.	€			
AB1229.U.01	-	12	1008	1176



CleanSi

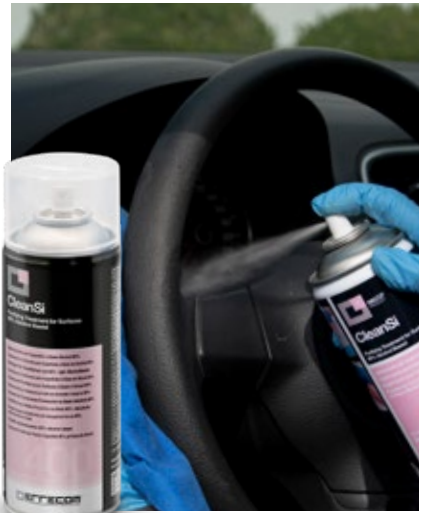
Nettoyant pour Surfaces à Base Alcool 80%

- Contenu élevé d'alcool (80%): avec un seul passage, enlève microorganismes comme bactéries, germes, allergènes, saleté environnementale, graisse, empreintes, auréoles, etc.
- Particulièrement adapté pour l'hygiène de toutes les surfaces à contact fréquent, filtres et conduits de ventilation des systèmes de climatisation des véhicules.
- Prêt à l'emploi.
- Ne nécessite pas de rinçage.
- Évapore rapidement et complètement sans laisser résidus et auréoles.
- Convient au plan HACCP.

Art.-Nr.	€			
AB1228.N.01	-	12	1248	1404



400 mL



No-Bug

Traitement pour Enlever les Insectes pour Condenseurs et Radiateurs

- Facilite le détachement des résidus organiques d'insectes et moustiques et, en général, d'incrustations légères du condenseur et du radiateur.
- Sûr : peut être utilisé sur tout type de condenseur ou radiateur sans le risque d'endommager leur surface.
- Nettoyage simple, rapide et prolongé.
- Rétablit l'échange thermique du condenseur.

PRÊT
À L'EMPLOI
RTU

Art.-Nr.	€			
AB1017.K.S1 Vaporisateur d'1 L	-	06	576	576



Ultra Cleaners

Nettoyants pour Evaporateurs et Condenseurs

- Ingrédients actifs pour le nettoyage profond et efficace de:
 - Evaporateurs: Evo Ultra
 - Condenseurs: Alkaline Ultra (Nettoyant Alcalin) et Acid Ultra (Nettoyant Acide).
- Dilution 1: 20.
- Dilution en tout type d'eau, même la plus dure.
- Ne laissent pas auréoles ni résidus sur les surfaces traitées.
- Packaging eco-friendly en bouteilles en verre.

Art.-Nr.	€			
AB1223.Q.S1 Alkaline Ultra	-	24	-	-
AB1222.Q.S1 Acid Ultra	-	24	-	-
AB1225.Q.S1 Evo Ultra	-	24	-	-

1:20
MAX DILUTION



250 mL



 Nano Alkaline Cleaner

Nettoyant Alcalin pour Condenseurs

- Dégraisse et enlève efficacement les résidus organiques plus tenaces de graisse, poussière, pollen et smog. Rétablit l'échange thermique du condenseur.
- Peut être appliqué à la fois en forme liquide et moussante grâce à sa gâchette.
- Éviter le contact avec les surfaces vernies.
- Idéal après Nano Acid Cleaner pour un nettoyage encore plus profond des condenseurs particulièrement endommagés.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1106.K.S1	Vaporisateur d'1 L Prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1106.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1106.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	144	144
AB1106.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



 Nano Acid Cleaner

Nettoyant Acide Concentré pour Condenseurs

- Action moussante efficace: enlève les dépôts plus tenaces de saleté, rouille et incrustations salines qui s'accumulent dans les feintes des batteries à ailettes. Rétablit l'échange thermique du condenseur.
- Peut être appliqué à la fois en forme liquide et moussante grâce à sa gâchette.
- Éviter le contact avec les surfaces vernies.
- Pour un nettoyage encore plus profond de condenseurs particulièrement endommagés, il est recommandé de compléter le traitement avec Nano Alkaline Cleaner.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1107.K.S1	Vaporisateur d'1 L Prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1107.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1107.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	144	144
AB1107.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



 Universal Nano Cleaner

Nettoyant Universel pour Climatiseurs

- Nettoyant universel (idéal à la fois pour évaporateurs et condenseurs).
- Dégraisse et enlève efficacement les résidus organiques plus tenaces de graisse, poussière, pollen et smog.

Dilution:

- 1:6 pour évaporateurs;
- Prêt à l'emploi pour condenseurs.



Art.-Nr.	Description	€			
AB1105.K.S1	Vaporisateur d'1 L Prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1105.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1105.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	144	144
AB1105.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



 SGP Coil Cleaner

Nettoyant Alcalin Universel pour Évaporateurs Certifié NSF

- Certifié NSF (K5).
- Formulation Green: zéro mousse pour un rinçage plus rapide.
- Biodégradable.
- Action anticorrosive.
- Parfumé.

Dilution:

- 1:6 pour condenseurs - 1:10 pour évaporateurs - 1:15 pour filtres

Art.-Nr.	Description	€			
AB1244.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1244.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	144	144





Nettoyant Reconditionnant pour Climatiseurs

- Action purifiante et reconditionnant: élimine la saleté et les résidus organiques accumulés dans le temps, en ralentissant leur nouvelle formation.
- Formulation non agressive: sûr pour les surfaces et l'opérateur.
- Peut être appliqué à la fois en forme liquide et moussante grâce à sa gâchette.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1073.K.S1	Vaporisateur d'1 L Prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1073.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1073.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	144	144
AB1073.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



Nettoyant Biodégradable pour Climatiseurs

- Hautement biodégradable: valeurs supérieures à celles requises par les lois européennes en vigueur.
- Action nettoyante rapide et efficace: enlève facilement moules, résidus organiques et poussière.
- Contient seulement tensioactifs naturels. Ne contient pas d'acides, de phosphates, de solvants et de soude.
- Idéal pour environnements avec aliments, ne contient pas de parfum.
Peut être appliqué à la fois en forme liquide et moussante grâce à sa gâchette.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1071.K.S1	Vaporisateur d'1 L Prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1071.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1071.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	144	144
AB1071.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



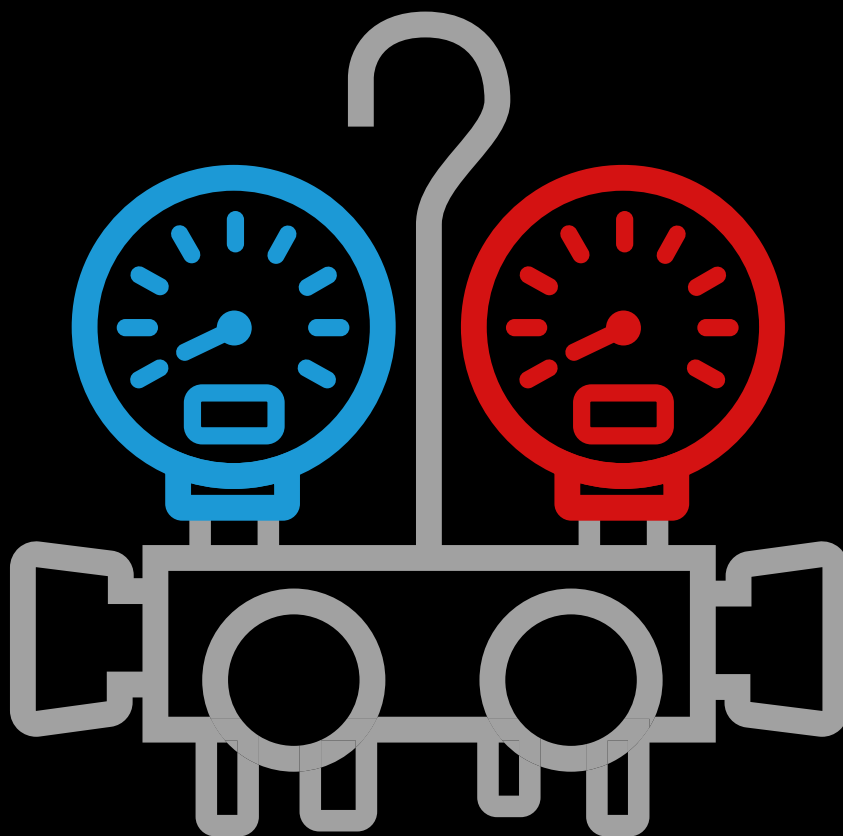
Désinfectant Concentré Virucide, Bactéricide et Levuricide

- Presidio Medico Chirurgico depuis 2015 (numéro d'enregistrement N20145).
- Désinfectant hautement concentré:
 - dilution 1: 25 pour une action bactéricide
 - dilution 1: 16 pour une action virucide
- Testé contre bactérie, virus, moules et levures.
- Idéal pour éliminer virus, germes, moules et bactéries des surfaces de contact fréquent de l'habitable (volants, leviers de vitesse, poignées, boutons, bouches de ventilation, etc.).
- Désinfectant efficace et versatile grâce à 3 ingrédients actifs qui travaillent en synergie.
- Agit en seulement 5 minutes de l'application.
- Formulation sûre pour les surfaces: ne laisse aucun résidu chimique agressif.
- Peut être appliqué à la fois en forme liquide et moussante grâce à sa gâchette.
- Convient au plan HACCP.



Art.-Nr.	Description	€			
AB1085.K.S1	Vaporisateur d'1 L	-	06	576	576
AB1085.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	160	192
AB1085.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-
AB1085.M.01	Bouteille 500 mL	-	12	972	1080
AB1085.Q.S1	Bouteille 250 mL	-	24	2592	2592





▣ Raccords Rapides R134a SAE J639 – ERRECOM

Art.-Nr.	Description		€
RA1053.S1	1/4 SAE - Haute pression	01	-
RA1054.S1	1/4 SAE - Basse pression	01	-
RA1055.S1	M14X1,5 - Haute pression	01	-
RA1056.S1	M14X1,5 - Basse pression	01	-



▣ Raccords Rapides R134 – CHINOIS

Art.-Nr.	Description		€
RA1000.S1	1/4 SAE - Haute pression	01	-
RA1001.S1	1/4 SAE - Basse pression	01	-
RA1002.S1	M14X1,5 - Haute pression	01	-
RA1003.S1	M14X1,5 - Basse pression	01	-



Raccords Rapides R134a Sans Robinet – CHINOIS

Art.-Nr.	Description		€
RA1008.S1	1/4 SAE mâle - haute pression (A)	01	-
RA1009.S1	1/4 SAE mâle - basse pression (A)	01	-
RA1004.S1	1/4 SAE mâle 90° - haute pression (B)	01	-
RA1005.S1	1/4 SAE mâle 90° - basse pression (B)	01	-
RA1006.01	M14X1,5 femelle 90° - haute pression (C)	01	-
RA1007.01	M14X1,5 femelle 90° - basse pression (C)	01	-



Raccords Rapides Spéciaux

Pour Systèmes A/C: BMW - FORD - MERCEDES – VOLVO – JAGUAR

Art.-Nr.	Description		€
RA1018.01	Pour vanne haute pression R134a (A)	01	-
RA1072.01	Pour vanne basse pression R134a (B)	01	-
RA1073.01	Pour vanne haute pression R1234yf (C)	01	-
RA1074.01	Pour vanne basse pression R1234yf (D)	01	-
RA1032.01	Raccord Mâle Haute Pression Vanne Haute Pression (E)	01	-
RA1060.01	Raccord Mâle Haute Pression Vanne Basse Pression (F)	01	-
RA1077.01	R1234yf avec Vanne de Service Haute Pression R134a (G)	01	-
RA1078.01	R1234yf avec Vanne de Service Basse Pression R134a (H)	01	-



Raccord Rapide Spécial de Basse Pression R134a

Pour Véhicules sans Soupape de Remplissage de Basse Pression

- Connexion postérieure de basse pression.
- Raccord rapide de haute pression.

Art.-Nr.		€
RK1208	01	-



Raccords Rapides R1234yf SAE J2888 – ERRECOM

Art.-Nr.	Description		€
RA1050.S1	M12X1,5 - haute pression	01	-
RA1051.S1	M12X1,5 - basse pression	01	-



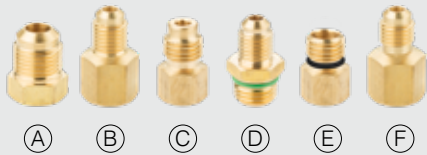
Raccords Rapides R1234yf Sans Robinet – CHINOIS

Art.-Nr.	Description		€
RA1070.S1	M12X1,5 - haute pression (A)	01	-
RA1071.S1	M12X1,5 - basse pression (B)	01	-
RA1075.S1	1/4 SAE mâle - haute pression (C)	01	-
RA1076.S1	1/4 SAE mâle - basse pression (D)	01	-



Adaptateur pour Raccords Rapides

Art.-Nr.	Description		€
RP1008.01	3/8 SAE (M) X 1/4 SAE (F) (A)	05	-
RP1009.01	1/4 SAE (M) X 1/2 ACME (F) (B)	05	-
RP1017.01	1/2 ACME (M) X 1/4 SAE (F) (C)	05	-
RP1016.01	M14 x 1,5 (M) X 1/4 SAE (M) (D)	05	-
RP1057.01	M12 x 1,5 (M) X 1/4 SAE (M) (D)	05	-
RP1063.01	M14x1,5 (F) X M12x1,5 (M) (E)	01	-
RP1064.01	M14x1,5 (F) X 1/4 SAE (M) (F)	01	-



Shut-Off

Art.-Nr.	(A)	(B)	Couleur		€
RV6047.S1	1/4 SAE	1/4 SAE	Noir	01	-
RV6048.S1	1/4 SAE	5/16 SAE	Vert	01	-
RV6052.S1	5/16 SAE	5/16 SAE	Violet	01	-



Soupapes à Bille avec Raccord Giratoire en Ligne

Art.-Nr.	(A)	(B)	
RP1119.R1.*S1	1/4 SAE	1/4 SAE	01
RP1819.R1.*S1	1/4 SAE	3/8 SAE	01
RP1919.R1.*	3/8 SAE	3/8 SAE	01
RP1035.R1.*S1	1/2 ACME	1/4 SAE	01
RP1719.R1.*S1	1/4 SAE	5/16 SAE	01
RP1319.R1.*S1	5/16 SAE	1/4 SAE	01
RP1619.R1.*S1	5/16 SAE	5/16 SAE	01



Soupapes à Bille avec Raccord Giratoire 45°

Art.-Nr.	(A)	(B)	
RP1170.R1.*	1/4 SAE	1/4 SAE	01
RP1270.R1.*	3/8 SAE	1/4 SAE	01
RP1370.R1.*	5/16 SAE	1/4 SAE	01
RP1770.R1.*	1/4 SAE	5/16 SAE	01
RP1670.R1.*	5/16 SAE	5/16 SAE	01



Soupapes à Bille avec Raccord Giratoire 90°

Art.-Nr.	(A)	(B)	
RP1171.R1.*	1/4 SAE	1/4 SAE	01
RP1371.R1.*	5/16 SAE	1/4 SAE	01
RP1771.R1.*	14 SAE	5/16 SAE	01
RP1671.R1.*	5/16 SAE	5/16 SAE	01



Soupapes à Bille avec Raccord Mâle

Art.-Nr.	(A)	(B)	
RP1631.R1.*S1	1/4 SAE	1/4 SAE	01
RP1636.R1.*S1	5/16 SAE	5/16 SAE	01



Rechanges pour Tuyaux de Charge et Soupapes à Bille

Art.-Nr.	Description		€
RG9010.01	Joint en HNBR pour 1/4 - 5/16 SAE - 1/2 ACME	01	-
RG9012.01	Joint en NÉOPRÈNE pour 1/4 - 5/16 SAE - 1/2 ACME	01	-
RG9002.01	Joint en HNBR pour 3/8 SAE	01	-
TBR901.01	Dépresseur	01	-



*AJOUTER AU CODE: Y = SOUPAPE JAUNE, B = SOUPAPE BLEUE, R = SOUPAPE ROUGE, G = SOUPAPE VERTE, W = SOUPAPE BLANCHE

■ Groupe Manométrique à 2 Voies

- Manomètres Ø 68 Classe 1.0.
- Protection manomètres en caoutchouc coloré.
- Échelle pression psi/bar.
- Échelle température °C.
- Connexions 1/4 SAE.

Art.-Nr.	Description	Echelle Réfrigérants	€
MN1014.01	Groupe Manométrique	R134a & R1234yf	-



■ Groupe Manométrique à 4 Voies

- Manomètres Ø 68 Classe 1.0.
- Protection manomètres en caoutchouc coloré.
- Échelle pression psi/bar.
- Échelle température °C.
- Connexions 1/4 SAE.

Art.-Nr.	Description	Echelle Réfrigérants	€
MN1017.01	Groupe Manométrique	R134a & R1234yf	-



■ Groupe Manométrique à 4 Voies à Bille

- Manomètres Ø 68 Classe 1.0.
- Protection manomètres en caoutchouc coloré.
- Échelle pression psi/bar.
- Échelle température °C.
- Connexions 1/4 SAE.

Art.-Nr.	Description	Echelle Réfrigérants	€
MN1099.01	Groupe Manométrique	R134a & R1234yf	-



■ Kit Groupe Manométrique à 4 Voies

- Contient 2 tuyaux de 2 m avec soupape à bille 1/4 SAE.
- Manomètres Ø 68 Classe 1.0.
- Protection manomètres en caoutchouc coloré.
- Échelle pression psi/bar.
- Échelle température °C.
- Boitier en plastique pour le transport.

Art.-Nr.	Echelle Réfrigérants	€
MNK047	R134a & R1234yf	-
MNK488	R1234yf	-



■ Kit Groupe Manométrique à 4 Voies à Bille

- Contient 2 tuyaux de 2 m avec soupape à bille 1/4 SAE.
- Manomètres Ø 68 Classe 1.0.
- Protection manomètres en caoutchouc coloré.
- Échelle pression psi/bar.
- Échelle température °C.
- Boitier en plastique pour le transport.

Art.-Nr.	Description	€
MNK072	R134a & R1234yf	-
MNK489	R1234yf	-



Tuyaux de charge ERRECOM SAE J2196 SAE J2888

Raccords en Ligne 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7451B	TB7451R	TB7451Y	-
200	TB7551B	TB7551R	TB7551Y	-
300	TB7651B	TB7651R	TB7651Y	-
350	TB7751B	TB7751R	TB7751Y	-

Raccords en Ligne 3/8 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7453B	TB7453R	TB7453Y	-
200	TB7553B	TB7553R	TB7553Y	-
300	TB7653B	TB7653R	TB7653Y	-
350	TB7753B	TB7753R	TB7753Y	-

Raccords en Ligne 1/2 ACME

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7454B	TB7454R	TB7454Y	-
200	TB7554B	TB7554R	TB7554Y	-
300	TB7654B	TB7654R	TB7654Y	-
350	TB7754B	TB7754R	TB7754Y	-



Soupape à Bille Finale 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7463B	TB7463R	TB7463Y	-
200	TB7563B	TB7563R	TB7563Y	-
300	TB7663B	TB7663R	TB7663Y	-
350	TB7763B	TB7763R	TB7763Y	-

Soupape à Bille Finale 3/8 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7465B	TB7465R	TB7465Y	-
200	TB7565B	TB7565R	TB7565Y	-
300	TB7665B	TB7665R	TB7665Y	-
350	TB7765B	TB7765R	TB7765Y	-

Soupape à Bille Finale 1/2 ACME

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7466B	TB7466R	TB7466Y	-
200	TB7566B	TB7566R	TB7566Y	-
300	TB7666B	TB7666R	TB7666Y	-
350	TB7766B	TB7766R	TB7766Y	-



Raccords M14x1,5 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7455B	TB7455R	TB7455Y	-
200	TB7555B	TB7555R	TB7555Y	-
300	TB7655B	TB7655R	TB7655Y	-
350	TB7755B	TB7755R	TB7755Y	-

Raccords M14x1,5 3/8 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7457B	TB7457R	TB7457Y	-
200	TB7557B	TB7557R	TB7557Y	-
300	TB7657B	TB7657R	TB7657Y	-
350	TB7757B	TB7757R	TB7757Y	-

Raccords M14x1,5 1/2 ACME

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7458B	TB7458R	TB7458Y	-
200	TB7558B	TB7558R	TB7558Y	-
300	TB7658B	TB7658R	TB7658Y	-
350	TB7758B	TB7758R	TB7758Y	-



Raccords M12x1,5 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7471B	TB7471R	TB7471Y	-
200	TB7571B	TB7571R	TB7571Y	-
300	TB7671B	TB7671R	TB7671Y	-
350	TB7771B	TB7771R	TB7771Y	-

Raccords M12x1,5 3/8 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7473B	TB7473R	TB7473Y	-
200	TB7573B	TB7573R	TB7573Y	-
300	TB7673B	TB7673R	TB7673Y	-
350	TB7773B	TB7773R	TB7773Y	-

Raccords M12x1,5 1/2 ACME

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7474B	TB7474R	TB7474Y	-
200	TB7574B	TB7574R	TB7574Y	-
300	TB7674B	TB7674R	TB7674Y	-
350	TB7774B	TB7774R	TB7774Y	-



Raccord double M12x1,5

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7676B	TB7676R	TB7676Y	-
200	TB7677B	TB7677R	TB7677Y	-
300	TB7675B	TB7675R	TB7675Y	-
350	TB7678B	TB7678R	TB7678Y	-



Tuyaux de charge CONTINENTAL SAE J2196 SAE J2888

Raccords en Ligne 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7401B	TB7401R	TB7401Y	-
200	TB7501B	TB7501R	TB7501Y	-
300	TB7601B	TB7601R	TB7601Y	-
350	TB7701B	TB7701R	TB7701Y	-

Raccords en Ligne 3/8 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7403B	TB7403R	TB7403Y	-
200	TB7503B	TB7503R	TB7503Y	-
300	TB7603B	TB7603R	TB7603Y	-
350	TB7703B	TB7703R	TB7703Y	-

Raccords en Ligne 1/2 ACME

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7404B	TB7404R	TB7404Y	-
200	TB7504B	TB7504R	TB7504Y	-
300	TB7604B	TB7604R	TB7604Y	-
350	TB7704B	TB7704R	TB7704Y	-



Soupape à Bille Finale 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7413B	TB7413R	TB7413Y	-
200	TB7513B	TB7513R	TB7513Y	-
300	TB7613B	TB7613R	TB7613Y	-
350	TB7713B	TB7713R	TB7713Y	-

Soupape à Bille Finale 3/8 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7415B	TB7415R	TB7415Y	-
200	TB7515B	TB7515R	TB7515Y	-
300	TB7615B	TB7615R	TB7615Y	-
350	TB7715B	TB7715R	TB7715Y	-

Soupape à Bille Finale 1/2 ACME

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7416B	TB7416R	TB7416Y	-
200	TB7516B	TB7516R	TB7516Y	-
300	TB7616B	TB7616R	TB7616Y	-
350	TB7716B	TB7716R	TB7716Y	-



Raccords M14x1,5 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7405B	TB7405R	TB7405Y	-
200	TB7505B	TB7505R	TB7505Y	-
300	TB7605B	TB7605R	TB7605Y	-
350	TB7705B	TB7705R	TB7705Y	-

Raccords M14x1,5 3/8 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7407B	TB7407R	TB7407Y	-
200	TB7507B	TB7507R	TB7507Y	-
300	TB7607B	TB7607R	TB7607Y	-
350	TB7707B	TB7707R	TB7707Y	-

Raccords M14x1,5 1/2 ACME

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7408B	TB7408R	TB7408Y	-
200	TB7508B	TB7508R	TB7508Y	-
300	TB7608B	TB7608R	TB7608Y	-
350	TB7708B	TB7708R	TB7708Y	-



Raccords M12x1,5 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7079B	TB7079R	TB7079Y	-
200	TB7179B	TB7179R	TB7179Y	-
300	TB7279B	TB7279R	TB7279Y	-
350	TB7379B	TB7379R	TB7379Y	-

Raccords M12x1,5 3/8 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7081B	TB7081R	TB7081Y	-
200	TB7181B	TB7181R	TB7181Y	-
300	TB7281B	TB7281R	TB7281Y	-
350	TB7381B	TB7381R	TB7381Y	-

Raccords M12x1,5 1/2 ACME

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7082B	TB7082R	TB7082Y	-
200	TB7182B	TB7182R	TB7182Y	-
300	TB7282B	TB7282R	TB7282Y	-
350	TB7382B	TB7382R	TB7382 Y	-



Raccord double M12x1,5

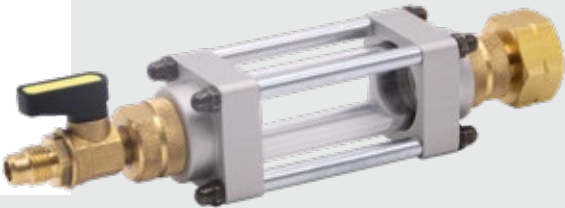
Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7687B	TB7687R	TB7687Y	-
200	TB7688B	TB7688R	TB7688Y	-
300	TB7689B	TB7689R	TB7689Y	-
350	TB7690B	TB7690R	TB7690Y	-



□ Spy-Cylinder Check A/C

Équipement pour l'analyse préventive de la polymérisation du gaz réfrigérant HFO R1234yf. Il permet de prélever et de tester le gaz réfrigérant R1234yf pour éviter que ce dernier, une fois polymérisé, ne provoque de graves dommages au système de climatisation ou à la station de récupération. Il peut être connecté au cylindre ou à la station de récupération.

Art.-Nr.		€
MN1130.01	1	-



□ Adaptateurs pour Bouteille Gaz Réfrigérant

Art.-Nr.	Description		€
RP1019.01	Adaptateur 3/4 NPS x 1/4 SAE R134a	10	-
RP1101.01	Adaptateur bouteille R1234yf HP	10	-



□ Unité de Récupération et Charge Automatique

Caractéristiques Techniques :

■ LCD alfa-numérique à 17 langues avec display 20x40mm. ■ Software avec messages déroulants et alarme. ■ Database actualisable (grâce à un porte USB) avec plus de 900 véhicules. ■ Imprimante sur demande. ■ Database personnalisable (30 positions). ■ Software pour fluxage des systèmes de climatisation (REFILLING). ■ Software pour fluxage de l'unité. ■ 3 modalités d'utilisation : Manuelle / Semi-automatique / Automatique. ■ Condenseur supplémentaire. ■ Test de vide avec alarme sonore. ■ Alarme pour poids min et max. ■ Insertion manuelle de l'huile. ■ Manomètres pour haute et basse pression avec niveaux "Ok-Non Ok". ■ Tuyaux de charge de 300 cm avec connections 1/4 SAE. ■ Alimentation : 230 V/50Hz. ■ Type de prise : Schuko. ■ Compresseur hermétique 1/3. ■ Pompe de vide monoétage 70 L/min – 0,05 mbar. ■ Degré de vide:7x102. ■ Bouteille interne de 12,5 Kg avec bande de chauffage. ■ Capacité de récupération (phase liquide) : 400gr/min. ■ Précision de la balance : ± 5gr. ■ Bruit : <70 dB. ■ Taille : 550 X 450 X H 990 mm. ■ Poids : 65 Kg.

Art.-Nr.	Description	
VP1060.01	Unité de Récupération et Charge pour R134a	01
VP1061.01	Unité de Récupération et Charge pour R1234yf	01



□ Smart Tester R134a R1234yf

Test pour Systèmes de Climatisation Véhicules avec gaz R124a et R1234yf

Smart Tester pour R134a et R1234yf est un équipement extrêmement simple pour vérifier et éventuellement ajouter gaz réfrigérant dans les systèmes de climatisation. Il ne faut pas d'autres équipements (Balance, Tuyaux et Groupe Manométrique).

■ Poignée Ergonomique. ■ Boîtier en plastique. ■ Ø Manomètre: 68 mm ■ Raccord rapide pour R134a. ■ Raccord rapide pour R1234yf

Art.-Nr.	
MN1107.01	01



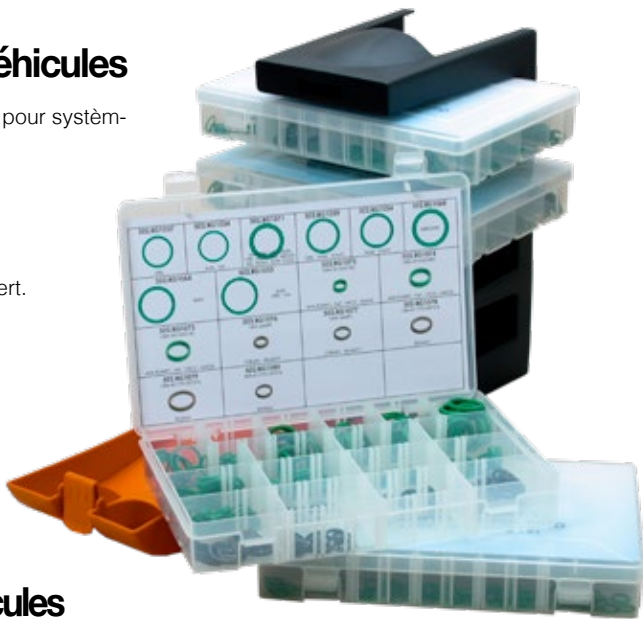
Kit O-Ring HNBR pour Systèmes A/C Véhicules

Organisateur pratique en plastique qui contient 4 box de joints en HNBR pour systèmes A/C véhicules pour un total de 1.327 joints.

- 85 codes O-Rings – 15 pièces par code.
- 8 codes joints spéciaux – 5 pièces par code.
- 4 codes joints spéciaux caoutchouc et métal – 3 pièces par code.

Disponible dans les couleurs suivants: Orange, Bleu, Jaune, Noir et Vert.

Art.-Nr.	Description		€
RK1141.AR	Organisateur Orange	01	-
RK1141.BL	Organisateur Bleu	01	-
RK1141.GL	Organisateur Jaune	01	-
RK1141.VD	Organisateur Vert	01	-



Kit pour l'Entretien des Systèmes A/C Véhicules

- Kit complet, compact et pratique conçu pour faciliter l'entretien extraordinaire des systèmes A/C des véhicules. Le kit est très facile à manipuler, transporter et stocker.

Disponible dans les couleurs suivants: Orange, Bleu, Jaune, Noir et Vert.

Le Kit contient 4 Box différentes:

- Box 1: Kit O-Rings en HNBR Vert - 120/240/360 pièces (Art.Nr. RK1048, RK1166, RK1001).
- Box 2: Kit Joints Spéciaux (Art.Nr. RK1140).
- Box 3: Kit Entretien Connexions Springlock (Art.Nr. RK1150).
- Box 4: Kit Soupapes de remplissage bouchons et mécanismes (Art.Nr. RK1060).

Art.-Nr.	Description		€
RK1363*	Box 1 – 120 PCS d'O-Rings	01	-
RK1362*	Box 1 – 240 PCS d'O-Rings	01	-
RK1161*	Box 1 – 360 PCS d'O-Rings	01	-

*AJOUTER AU CODE:
AR = ORANGE / BL = BLEU / GL = JAUNE / NR = NOIR / VD = VERT



Kit O-Rings en HNBR Vert

RG1022.01	RG1023.01	RG1024.01	RG1004.01	RG1020.01	RG1014.01
RG1025.01	RG1026.01	RG1021.01	RG1027.01	RG1060.01	RG1049.01
RG1013.01	RG1062.01	RG1050.01	RG1031.01	RG1057.01	RG1058.01
RG1032.01	RG1071.01	RG1033.01	RG1039.01	RG1066.01	RG1059.01



Art.-Nr.	Description		€
RK1048	5 O-Rings par code (120 O-Rings en total)	01	-
RK1166	10 O-Rings par code (240 O-Rings en total)	01	-
RK1001	15 O-Rings par code (360 O-Rings en total)	01	-

Kit Complet Joints Spéciaux

RG1073.01 05 pcs	RG1074.01 05 pcs	RG1075.01 05 pcs	RG1076.01 06 pcs
RG1077.01	RG1078.01	RG1079.01	RG1080.01
RG1081.01 06 pcs	RG1082.01 06 pcs	RG1083.01 06 pcs	RG1084.01 06 pcs
03 pcs	03 pcs	03 pcs	03 pcs



Art.-Nr.		€
RK1140	01	-

Kit Soupapes de Remplissage - Bouchons - Mécanismes

RV1001.01 10 pcs	RV1003.01 05 pcs	RV1004.01 05 pcs	RL1001.01 01 pcs
RV2010.01	RV2012.01	RV2014.01	RV2015.01
02 pcs	02 pcs	02 pcs	02 pcs
RT1000.01 05 pcs	RT1001.01 05 pcs	RT1003.01 05 pcs	RT1004.01 05 pcs
RT1007.01 05 pcs	RT1008.01 05 pcs	RT1010.01 05 pcs	RT1017.01 05 pcs
05 pcs	05 pcs	05 pcs	05 pcs



Art.-Nr.		€
RK1060	01	-

Kit Connexions Springlock

RL1006.01 01 pcs	RG2001.01 10 pcs	RL1002.01 01 pcs
RL1007.01 01 pcs	RG2002.01 10 pcs	RL1003.01 01 pcs
RL1008.01 01 pcs	RG2003.01 10 pcs	RL1004.01 01 pcs
RL1009.01 01 pcs	RG2004.01 10 pcs	RL1005.01 01 pcs



Art.-Nr.		€
RK1150	01	-

Kit Complet Bouchons pour Soupapes de Remplissage

 05 pcs	 05 pcs	 05 pcs
 05 pcs	 05 pcs	 05 pcs
 05 pcs	 05 pcs	 05 pcs
 05 pcs	 05 pcs	 05 pcs



Art.-Nr.  €
RK1052 01 -

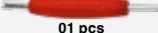
Kit Soupapes de Remplissage – Bouchon – Mécanismes

 05 pcs	 05 pcs	 05 pcs	 05 pcs	 05 pcs	 05 pcs
 02 pcs	 02 pcs	 02 pcs	 02 pcs		
 05 pcs	 05 pcs	 05 pcs	 05 pcs	 05 pcs	 05 pcs
 05 pcs	 05 pcs	 05 pcs	 05 pcs	 05 pcs	



Art.-Nr.  €
RK1080 01 -

Kit Mécanismes Soupapes

 10 pcs	 05 pcs	 05 pcs
 05 pcs	 05 pcs	 05 pcs
 05 pcs	 05 pcs	 05 pcs
 01 pcs		



Art.-Nr.  €
RK1331 01 -

Kit Complet Orifice Tubes

 03 pcs	 03 pcs	 03 pcs
 03 pcs	 03 pcs	 03 pcs
 03 pcs	 03 pcs	 03 pcs
 03 pcs		



Art.-Nr.  €
RK1051 01 -

Jointes pour Compresseurs A/C

 03 pcs	 03 pcs	 03 pcs
 03 pcs	 03 pcs	 03 pcs
 03 pcs	 03 pcs	 03 pcs
 03 pcs	 03 pcs	 03 pcs



Art.-Nr.  €
RK1053 01 -

Kit mécanismes soupapes pour R1234yf

 10 pcs	 05 pcs
 05 pcs	 05 pcs
 10 pcs	 01 pcs
 01 pcs	 01 pcs



Art.-Nr.  €
RK1462 01 -

Extracteur pour O-Rings

Art.-Nr.		€
RL1032.01	01	-



Outil Universel pour Soupapes

Art.-Nr.		€
RL1001.01	01	-



O-Rings en HNBR Vert

Art.-Nr. 25 € RG1022.25 -  FORD - LEXUS - RENAULT SAAB - SUBARU - TOYOTA - VOLVO	Art.-Nr. 25 € RG1001.25 -  RENAULT - ROVER	Art.-Nr. 25 € RG1023.25 -  FORD - PORSCHE RENAULT - ROVER - SUBARU	Art.-Nr. 25 € RG1010.25 -  JAGUAR - RENAULT - SUBARU
Art.-Nr. 25 € RG1024.25 -  ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA	Art.-Nr. 25 € RG1004.25 -  ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA - FORD LEXUS - RENAULT SAAB - SUBARU - TOYOTA - VOLVO	Art.-Nr. 25 € RG1040.25 -  ALFA ROMEO - BMW - LEXUS OPEL - TOYOTA	Art.-Nr. 25 € RG1020.25 -  ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA FORD - ROVER
Art.-Nr. 25 € RG1065.25 -  OPEL	Art.-Nr. 25 € RG1014.25 -  ALFA ROMEO - HONDA - JAGUAR ROVER - TOYOTA	Art.-Nr. 25 € RG1041.25 -  FORD - ROVER	Art.-Nr. 25 € RG1042.25 -  ROVER
Art.-Nr. 25 € RG1009.25 -  FORD	Art.-Nr. 01 € RG1025.25 -  ALFA ROMEO - AUDI - BMW - CITROEN FIAT - FORD - JAGUAR - LEXUS MERCEDES - OPEL - PEUGEOT - PORSCHE RENAULT - ROVER - SAAB - SUBARU TOYOTA - VOLVO - VOLKSWAGEN	Art.-Nr. 25 € RG1007.25 -  JAGUAR	Art.-Nr. 25 € RG1026.25 -  AUDI - FORD - VOLKSWAGEN
Art.-Nr. 25 € RG1038.25 -  FIAT - FORD	Art.-Nr. 25 € RG1011.25 -  BMW	Art.-Nr. 25 € RG1002.25 -  JAGUAR - SAAB - VOLVO	Art.-Nr. 25 € RG1005.25 -  JAGUAR
Art.-Nr. 25 € RG1021.25 -  AUDI - MERCEDES - OPEL - PORSCHE SAAB - SUBARU - VOLVO - VOLKSWAGEN	Art.-Nr. 25 € RG1027.25 -  ALFA ROMEO - BMW - FIAT - FORD MERCEDES - OPEL - RENAULT	Art.-Nr. 25 € RG1047.25 -  OPEL - ROVER	Art.-Nr. 25 € RG1060.25 -  BMW - FORD - OPEL SAAB - VOLVO
Art.-Nr. 25 € RG1067.25 -  OPEL	Art.-Nr. 25 € RG1048.25 -  OPEL	Art.-Nr. 25 € RG1028.25 -  FORD	Art.-Nr. 25 € RG1013.25 -  ALFA ROMEO - AUDI - BMW - CITROEN FIAT - FORD - JAGUAR - LEXUS MERCEDES - OPEL - PEUGEOT - PORSCHE RENAULT - ROVER - SAAB - SUBARU TOYOTA - VOLVO - VOLKSWAGEN

Images à l'échelle 1:1. Les dimensions des O-Rings représentés aux pages 53 – 55 correspondent à celles des produits réels pour permettre au technicien d'identifier immédiatement la pièce de rechange nécessaire.

O-Rings en HNBR Vert

Art.-Nr. € RG1049.25 25 -  ALFA ROMEO - FIAT - FORD HONDA - JAGUAR - LEXUS ROVER - TOYOTA	Art.-Nr. € RG1070.25 25 -  OPEL	Art.-Nr. € RG1062.25 25 -  BMW - LEXUS - OPEL - TOYOTA	Art.-Nr. € RG1006.25 25 -  JAGUAR
Art.-Nr. € RG1043.25 25 -  FORD - ROVER	Art.-Nr. € RG1056.25 25 -  JAGUAR	Art.-Nr. € RG1003.25 25 -  FORD	Art.-Nr. € RG1015.25 25 -  SAAB - VOLVO
Art.-Nr. € RG1030.25 25 -  FIAT - FORD	Art.-Nr. € RG1008.25 25 -  JAGUAR	Art.-Nr. € RG1050.25 25 -  ALFA ROMEO - FIAT LANCIA - SUBARU	Art.-Nr. € RG1035.25 25 -  CITROEN - LEXUS PEUGEOT - TOYOTA
Art.-Nr. € RG1045.25 25 -  LEXUS - HONDA - ROVER - TOYOTA	Art.-Nr. € RG1031.25 25 -  ALFA ROMEO - AUDI - BMW CITROEN - FIAT - FORD - JAGUAR - LEXUS MERCEDES - OPEL - PEUGEOT - PORSCHE RENAULT - ROVER - SAAB - SUBARU TOYOTA - VOLVO - VOLKSWAGEN	Art.-Nr. € RG1029.25 25 -  MERCEDES - PORSCHE	Art.-Nr. € RG1057.25 25 -  ALFA ROMEO - BMW OPEL - ROVER
Art.-Nr. € RG1069.25 25 -  OPEL - SAAB - VOLVO	Art.-Nr. € RG1051.25 25 -  BMW - FORD - OPEL - SAAB - VOLVO	Art.-Nr. € RG1058.25 25 -  OPEL	Art.-Nr. € RG1072.25 25 -  OPEL
Art.-Nr. € RG1017.25 25 -  FORD	Art.-Nr. € RG1036.25 25 -  ALFA ROMEO - AUDI - BMW CITROEN - FIAT - FORD - JAGUAR - LEXUS MERCEDES - OPEL - PEUGEOT - PORSCHE RENAULT - ROVER - SAAB - SUBARU TOYOTA - VOLVO - VOLKSWAGEN	Art.-Nr. € RG1032.25 25 -  ALFA ROMEO - FIAT - FORD - HONDA - JAGUAR - LEXUS - ROVER - TOYOTA	Art.-Nr. € RG1044.25 25 -  AUDI - RENAULT - VOLKSWAGEN

O-Rings en HNBR Vert

Art.-Nr. 25 € RG1063.25 25 -  FIAT - OPEL	Art.-Nr. 25 € RG1033.25 25 -  ALFA ROMEO - AUDI - BMW - FIAT LEXUS - MERCEDES - OPEL - PEUGEOT PORSCHE - RENAULT - ROVER - SAAB SUBARU - TOYOTA - VOLVO VOLKSWAGEN	Art.-Nr. 25 € RG1039.25 25 -  AUDI - HONDA - MERCEDES - PORSCHE - VOLKSWAGEN	Art.-Nr. 25 € RG1046.25 25 -  SAAB - VOLVO
Art.-Nr. 25 € RG1066.25 25 -  ALFA ROMEO - MERCEDES	Art.-Nr. 25 € RG1052.25 25 -  FIAT - FORD - LEXUS MERCEDES - OPEL - RENAULT - TOYOTA	Art.-Nr. 25 € RG1053.25 25 -  FIAT - FORD - HONDA - LEXUS - MERCEDES OPEL - PORSCHE - TOYOTA	Art.-Nr. 25 € RG1037.25 25 -  OPEL
Art.-Nr. 25 € RG1034.25 25 -  AUDI - VOLKSWAGEN	Art.-Nr. 25 € RG1071.25 25 -  ALFA ROMEO - AUDI - CITROEN FORD - JAGUAR - LEXUS - MERCEDES OPEL - PEUGEOT - ROVER - TOYOTA	Art.-Nr. 25 € RG1059.25 25 -  OPEL - SAAB - VOLVO	Art.-Nr. 25 € RG1054.25 25 -  SAAB - VOLVO
Art.-Nr. 25 € RG1064.25 25 -  BMW	Art.-Nr. 25 € RG1068.25 25 -  MERCEDES	Art.-Nr. 25 € RG1055.25 25 -  AUDI - OPEL - VOLKSWAGEN	

Jointes Spéciaux Systèmes A/C

Art.-Nr. 25 € RG1073.25 25 -  OEM FIAT 0010551983	Art.-Nr. 25 € RG1074.25 25 -  OEM FIAT 0010552083	Art.-Nr. 25 € RG1075.25 25 -  OEM FIAT 0010552183	Art.-Nr. 25 € RG1076.25 25 -  OEM PSA 6460P0
Art.-Nr. 25 € RG1077.25 25 -  OEM PSA 6460P1	Art.-Nr. 25 € RG1078.25 25 -  OEM RENAULT #1 - 7701207274 (KIT)	Art.-Nr. 25 € RG1079.25 25 -  RG1079.25 OEM RENAULT #2 - 7701207274 (KIT)	Art.-Nr. 25 € RG1080.25 25 -  RG1080.25 OEM RENAULT #3 - 7701207274 (KIT)
Art.-Nr. 05 € RG1081.05 05 -  DAF - FIAT PSA RENAULT VOLVO Ø 7,50 x H 8,80	Art.-Nr. 05 € RG1082.05 05 -  DAF - FIAT PSA RENAULT VOLVO Ø 11 x H 8,80	Art.-Nr. 05 € RG1083.05 05 -  DAF - FIAT PSA RENAULT VOLVO Ø 14 x H 8,80	Art.-Nr. 05 € RG1084.05 05 -  DAF - FIAT PSA RENAULT VOLVO Ø 17,30 x H 8,80

□

Soupape de Remplissage Systèmes A/C

Art.-Nr. € RV2010.05 05 -  HIGH SIDE PORT WITH STANDARD VALVE CORE (BMW - MERCEDES - MINI - ROVER)	Art.-Nr. € RV2011.05 05 -  HIGH SIDE PORT WITH LARGE VALVE CORE (BMW - MERCEDES - MINI - ROVER)	Art.-Nr. € RV2012.05 05 -  LOW SIDE PORT WITH STANDARD VALVE CORE (BMW - MERCEDES - MINI - ROVER)	Art.-Nr. € RV2013.05 05 -  LOW SIDE PORT WITH LARGE VALVE CORE (BMW - MERCEDES - MINI - ROVER)
Art.-Nr. € RV2014.05 05 -  HIGH SIDE PORT WITH STANDARD VALVE CORE (AUDI - FORD - OPEL - SEAT - SKODA - VW)	Art.-Nr. € RV2015.05 05 -  LOW SIDE PORT WITH STANDARD VALVE CORE (AUDI - FORD - OPEL - SEAT - SKODA - VW)	Art.-Nr. € RV2016.05 05 -  HIGH SIDE PORT TO SOLDER (STANDARD VALVE CORE)	Art.-Nr. € RV2017.05 05 -  LOW SIDE PORT TO SOLDER (STANDARD VALVE CORE)
Art.-Nr. € RV2029.05 05 -  HIGH PRESSURE R1234yf REPLACEMENT SERVICE PORT	Art.-Nr. € RV2030.05 05 -  LOW PRESSURE R1234yf REPLACEMENT SERVICE PORT		

□

Bouchons pour Soupapes de Remplissage Systèmes A/C

Art.-Nr. € RT1000.05 05 -  M9 X 1 - LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP	Art.-Nr. € RT1004.05 05 -  M10 x 1,25 HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP	Art.-Nr. € RT1003.05 05 -  M8 x 1 LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP	Art.-Nr. € RT1001.05 05 -  M8 x 1 HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP
Art.-Nr. € RT1008.05 05 -  M9 x 1 LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP	Art.-Nr. € RT1007.05 05 -  M10 x 1 HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP	Art.-Nr. € RT1010.05 05 -  M8 x 1 LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP	Art.-Nr. € RT1009.05 05 -  M10 x 1 HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP
Art.-Nr. € RT1017.05 05 -  JAPANESE CARS LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP	Art.-Nr. € RT1018.05 05 -  JAPANESE CARS HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP	Art.-Nr. € RT1002.05 05 -  1/4 SAE SERVICE PORT PLASTIC CAP	Art.-Nr. € RT1005.05 05 -  3/16 SAE SERVICE PORT PLASTIC CAP
Art.-Nr. € RT1202.05 05 -  5/16 SAE SERVICE PORT BRASS CAP	Art.-Nr. € RT1402.05 05 -  5/16 SAE SERVICE PORT BRASS CAP WITH TOOL	Art.-Nr. € RT1044.05 05 -  HIGH/LOW PRESSURE R1234yf PORT CAP	

□

Bouchons pour Compresseurs A/C

Art.-Nr. € RT1021.05 05 -  FOR GM COMPRESSOR 3/4" - 16 UNF PLASTIC CAP	Art.-Nr. € RT1022.05 05 -  FOR GM COMPRESSOR 7/8" - 14 UNF PLASTIC CAP	Art.-Nr. € RT1025.05 05 -  FOR GM COMPRESSOR 11/16" - 14 UNF PLASTIC CAP	Art.-Nr. € RT1024.05 05 -  FOR GM COMPRESSOR 1" - 14 UNF PLASTIC CAP
---	---	---	---

Mécanismes pour Soupapes de Remplissage Systèmes A/C

Art.-Nr. 25 € RV1001.25  STANDARD VALVE CORE	Art.-Nr. 05 € RV1002.05  VALVE CORE M6 x 1 GM - PORSCHE A/C SYSTEMS	Art.-Nr. 05 € RV1003.05  VALVE CORE M8 x 1 PEUGEOT - RENAULT - CITROEN - VOLVO	Art.-Nr. 05 € RV1004.05  VALVE CORE M6 x 0.75 DENSO A/C SYSTEM	Art.-Nr. 05 € RV1005.05  VALVE CORE M10 x 0.75 BUICK A/C SYSTEM
Art.-Nr. 05 € RV1006.05  VALVE CORE M8 x 1 BUICK A/C SYSTEM	Art.-Nr. 05 € RV1010.05  VALVE CORE M6 x 0.75 DENSO A/C SYSTEM 2011	Art.-Nr. 05 € RV1011.05  VALVE CORE M8 x 1 BMW - MINI - ROVER - MERCEDES 2011	Art.-Nr. 05 € RV1012.05  VALVE CORE M8 x 1 AUDI - FORD - OPEL - SKODA - VW 2011	

Adaptateurs Retrofit

Art.-Nr. 05 € RF1000.05  1/4 SAE BRASS HIGH SIDE PORT	Art.-Nr. 05 € RF1001.05  1/4 SAE BRASS LOW SIDE PORT	Art.-Nr. 05 € RF1019.05  3/16 SAE ALUMINIUM HIGH SIDE PORT	Art.-Nr. 05 € RF1015.05  90° 1/4 SAE BRASS HIGH SIDE PORT
Art.-Nr. 05 € RF1017.05  90° 3/16 SAE BRASS HIGH SIDE PORT	Art.-Nr. 05 € RF1012.05  1/4 SAE ALUMINIUM HIGH SIDE PORT WITHOUT VALVE CORE	Art.-Nr. 05 € RF1014.05  3/16 SAE ALUMINIUM HIGH SIDE PORT WITHOUT VALVE CORE	

Jointes pour Compresseurs A/C

Art.-Nr. 05 € RG2005.05  FOR GM COMPRESSOR Ø8 mm (IN) x Ø16,30 mm (OUT)	Art.-Nr. 05 € RG2006.05  FOR GM COMPRESSOR Ø11 mm (IN) x Ø19,50 mm (OUT)	Art.-Nr. 05 € RG2007.05  FOR GM COMPRESSOR Ø15 mm (IN) x Ø23,60 mm (OUT)	Art.-Nr. 05 € RG2008.05  FOR GM COMPRESSOR Ø17 mm (IN) x Ø25,50 mm (OUT)
Art.-Nr. 05 € RG2009.05  FOR 5/8 GM COMPRESSOR Ø15,00 mm (IN) x Ø28,00 mm (OUT)	Art.-Nr. 05 € RG2010.05  FOR 3/4 GM COMPRESSOR Ø17,70 mm (IN) x Ø31,60 mm (OUT)	Art.-Nr. 05 € RG2011.05  FOR HARRISON COMPRESSOR Giallo Ø15,70 mm (IN) x Ø33,55 mm (OUT)	Art.-Nr. 05 € RG2012.05  FOR HARRISON & GM COMPRESSOR Black Ø15,20 mm (IN) x Ø29,60 mm (OUT)
Art.-Nr. 05 € RG2013.05  FOR HARRISON & GM COMPRESSOR Green Ø16,60 mm (IN) x Ø30,00 mm (OUT)	Art.-Nr. 05 € RG2014.05  FOR HARRISON & GM COMPRESSOR Rosso Ø15,70 mm (IN) x Ø30,00 mm (OUT)	Art.-Nr. 05 € RG2015.05  FOR HARRISON COMPRESSOR SHORT ALUMINIUM PILOT	Art.-Nr. 05 € RG2016.05  FOR HARRISON COMPRESSOR LONG ALUMINIUM PILOT

Springlock

Art.-Nr. € RG2001.10 10 -  G6 SPRINGLOCK	Art.-Nr. € RG2002.10 10 -  G8 SPRINGLOCK	Art.-Nr. € RG2003.10 10 -  G10 SPRINGLOCK	Art.-Nr. € RG2004.10 10 -  G12 SPRINGLOCK
Art.-Nr. € RL1002.01 01 -  G6 RED SPRINGLOCK TOOL	Art.-Nr. € RL1003.01 01 -  G8 BLUE SPRINGLOCK TOOL	Art.-Nr. € RL1004.01 01 -  G10 BLACK SPRINGLOCK TOOL	Art.-Nr. € RL1005.01 01 -  G12 WHITE SPRINGLOCK TOOL
Art.-Nr. € RL1006.01 01 -  LOW-PRESSURE GREY SPRINGLOCK TOOL (OPEL - GENERAL MOTORS)	Art.-Nr. € RL1007.01 01 -  HIGH-PRESSURE RED SPRINGLOCK TOOL (OPEL - GENERAL MOTORS)	Art.-Nr. € RL1008.01 01 -  LOW-PRESSURE BLACK SPRINGLOCK TOOL (AUDI - VW - SKODA)	Art.-Nr. € RL1009.01 01 -  HIGH-PRESSURE GREEN SPRINGLOCK TOOL (AUDI - VW - SKODA)
Art.-Nr. € RK1122 01 -  PACK OF 4 SPRINGLOCK TOOLS	Art.-Nr. € RK1125 01 -  PACK OF 4 SPRINGLOCK TOOLS	Art.-Nr. € RK1146 01 -  OPEL - GENERAL MOTORS SPRINGLOCK TOOLS KIT	Art.-Nr. € RK1147 01 -  AUDI - VW - SKODA SPRINGLOCK TOOLS KIT
Art.-Nr. € RL1018.01 01 -  LOW-PRESSURE SPECIAL SPRINGLOCK TOOL (SMART)	Art.-Nr. € RL1017.01 01 -  SPECIAL SPRINGLOCK TOOL (MERCEDES W211)		

Orifice Tube

Art.-Nr. € RV3001.03 03 -  ORIFICE TUBE BLUE (FORD)	Art.-Nr. € RV3002.03 03 -  ORIFICE TUBE GREY (AUDI - VW)	Art.-Nr. € RV3003.03 03 -  ORIFICE TUBE YELLOW (VOLVO)	Art.-Nr. € RV3004.03 03 -  ORIFICE TUBE WHITE (AUDI - FIAT - OPEL - VOLVO)
Art.-Nr. € RV3005.03 03 -  ORIFICE TUBE BROWN (FORD)	Art.-Nr. € RV3006.03 03 -  ORIFICE TUBE BLACK (OPEL)	Art.-Nr. € RV3007.03 03 -  ORIFICE TUBE PURPLE (CHRYSLER)	Art.-Nr. € RV3008.03 03 -  ORIFICE TUBE ORANGE (FORD)
Art.-Nr. € RV3009.03 03 -  ORIFICE TUBE RED (FORD)	Art.-Nr. € RV3010.03 03 -  ORIFICE TUBE GREEN (FORD)		

 SealUp

Pâte d'Étanchéité pour Connexions Systèmes AC/R – Sceau de Garantie

- Forme sur les raccords filetés des systèmes de climatisation et réfrigération un sceau flexible mais à longue durée, en adhérant aux surfaces internes et en remplissant toutes les micro-fentes.
- Préviens les fuites des sorties d'aération, connexions et boulons.
- Facilement enlevable: permet la réouverture des joints.
- Idéal sur les matériaux en plastique et en métal sujets à fortes vibrations.
- Température de fonctionnement de -90°C à +200°C.
- Résiste dans des conditions de vide et en pression jusqu'à 500 bar/7250 psi.
- Résiste aussi à contact avec plusieurs produits chimiques, inclus gaz réfrigérants, gaz combustibles, lubrifiants, carburants, solvants et gaz industriels.
- Bec fileté pour une meilleure étanchéité.

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



 Thor

Dissolvant de Scellant et Nettoyant Surfaces

- Enlève les résidus de scellant des surfaces et en garantit un nettoyage profond et complet avant de l'application de produits comme EXTERNAL ou FIXQUICK.
- Rapide et efficace : travaille en quelques minutes.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1013.J.01	Bouteille de 200 mL	-	24	2880	3168



 Tappy

Bande Anti-Condensation pour Systèmes AC/R

Bande anti-condensation en caoutchouc butylique régénéré spécifiquement formulée pour l'application dans les systèmes de réfrigération et climatisation. La bande isole les composants complexes sujets à formation de condensation (vannes de service sur les unités moto-condensantes, tuyauterie frigorifique, buses et joints).

Caractéristiques techniques

- On peut l'utiliser directement sur tuyaux froids ou chauds.
- Adhère parfaitement sur surfaces de toute forme.
- Résiste à eau, vapeur d'eau, oxydation, intempéries et rayons ultraviolets.
- Allongement (ASTM D1344): >100%.
- Adhésion (ASTM D1344): >150 kPa.
- Température de fonctionnement: -40°C / +100°C.
- Film transparent pour application propre.
- Ne contient pas d'amiante.
- Largeur: 50 mm.
- Longueur: 7.50 m.
- Poids: 1,6 Kg.

Art.-Nr.	€	
TR1015.01	-	10

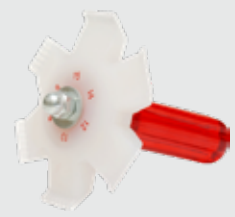
Allongement: >100%

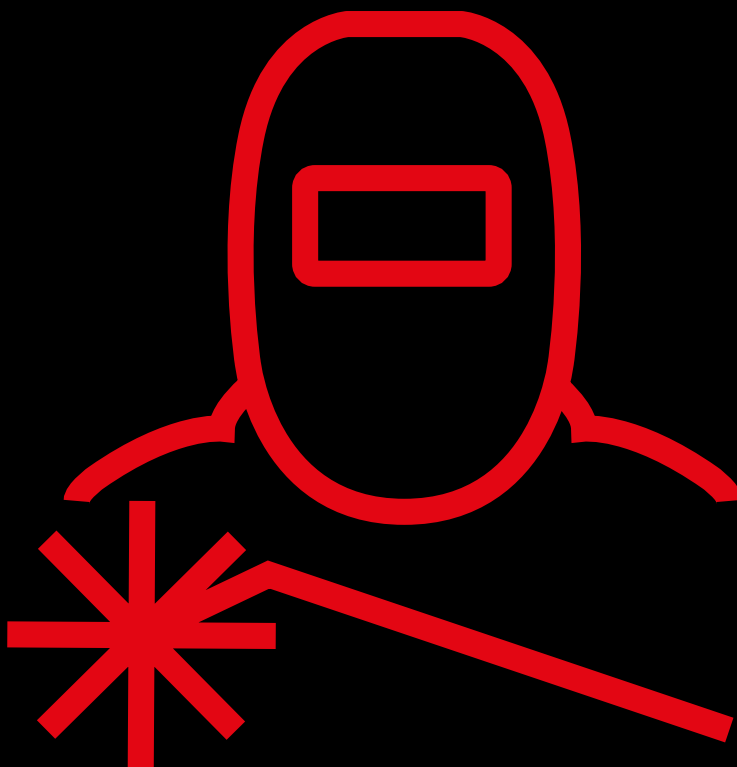


 Peigne pour Ailettes

Il s'agit d'un outil circulaire en 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 des suivantes dimensions: 6/8/10/12/14/15.

Art.-Nr.	€	
RL1010.01	-	01





Weld+

Optimiseur pour Soudure

Optimise et réduit les temps de soudure et de brasage. ■ Assure une adhérence optimale de la soudure dans le temps. ■ Garantit un nettoyage complet des surfaces à souder. ■ Laisse une surface sèche et sans auréoles. ■ Pratique et facile à utiliser. ■ Sûr pour l'opérateur. ■ Idéal pour être utilisé sur fer, acier, cuivre, laiton, aluminium. ■ Parfait aussi pour le brasage à flamme d'alliages tels que cuivre-cuivre, cuivre-acier, cuivre-laiton, cuivre-bronze, cuivre-inox, laiton-inox.

STEP 1 – Nettoyant Désoxydant

- Enlève oxydes atmosphériques (rouille), oxydes thermiques (provenant de soudures précédentes ou traitements thermiques), calamines de matériel ferreux et acier, couches d'oxyde et incrustations de tout type des alliages jaunes (cuivre et laiton)
- Action décapante.
- Protège les surfaces du procès d'oxydation pour environ 90 min.

STEP 2 – Neutralisant Protecteur

- Enlève les éventuels résidus provenant de l'application du step 1 et du travail de soudure réalisé.
- Préviens la formation d'oxydes post-soudure.
- Protège le métal de la corrosion, créant un film de protection.

Art.-Nr.	€			
TR1194.01	-	12	-	-



Stop Heat

Pâte Antichaleur pour Soudure



- Absorbe la chaleur émanée par le chalumeau de soudure ou brasage, en évitant le brulage ou la déformation des zones environnantes au point intéressé.
- Évite les dommages couteux causés par la chaleur, protégeant les composants ou les matériaux pendant la soudure/brasage.
- Compatible aussi avec surfaces peintes ou vernies: aucun risque de changement de couleur.
- Formulation en pâte: adhère sans gouter, glisser ou laisser résidus.
- Réutilisable jusqu'à 40 fois.
- Facile et intuitif à utiliser.
- Formulation sûre et non toxique.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1173.01	Pot de 500 gr	-	12	-	-



Protect Gel

Gel Antichaleur pour Soudure

- Protège de la chaleur les surfaces entourant le point de contact de la flamme utilisée pendant les opérations de soudure ou brasage.
- Évite les couteux dommages de la chaleur protégeant les composants ou les matériaux pendant la soudure/brasage.
- Compatible aussi avec surfaces peintes ou vernies: aucun risque de changement de couleur.
- Formulation en gel: adhère sans gouter, tacher ou laisser résidus.
- Facile et intuitif à utiliser.
- Formulation sûre et non toxique.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1141.K.01	Bouteille avec distributeur d'1 L	-	06	-	-



Shield-It

Barrière Protectrice Spray pour Soudure

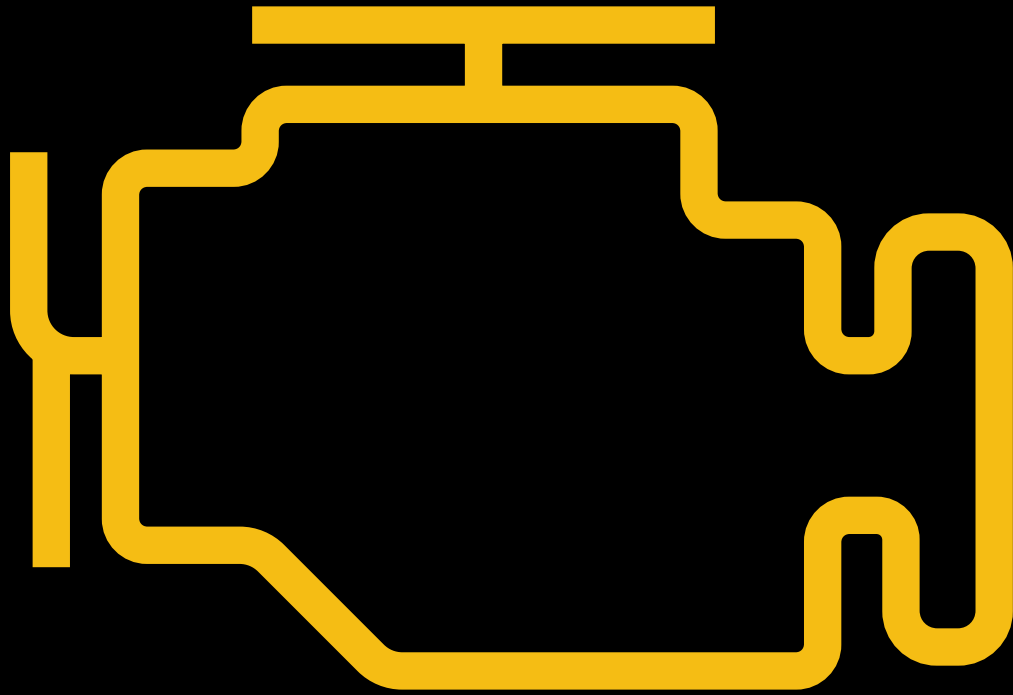
- Forme une barrière protectrice sur la zone affectée par les opérations de soudure.
- Empêche que gouttes ou résidus des produits d'apport s'attachent sur les métaux et les différents matériaux près de la zone de soudure.
- Protège les surfaces traitées contre oxydation et corrosion.
- Facile et intuitif à utiliser.
- Formulation sans silicones.

Disponible en 3 versions :

- Shield-It : formulation en aérosol à base solvant ;
- Shield-It H₂O : formulation à base d'eau non inflammable;
- Shield-It CO₂ : formulation à base CO₂ non inflammable.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1165.N.01	Shield-It bouteille aérosol de 400 mL	-	12	1248	1404
TR1164.N.01	Shield-It H ₂ O bouteille aérosol de 400 mL	-	12	1248	1404
TR1207.N.01	Shield-It CO ₂ bouteille aérosol de 400 mL	-	12	1248	1404





Engi-Pro

Additif Huile Moteur

- Garantit une protection ultérieure de l'huile et augmente sa lubricité, en améliorant les propriétés antifriction et anti-usure.
- Protège le moteur et en améliore les performances, la puissance et la réactivité.
- Réduit l'agression acide des métaux en évitant la formation de particules.
- Réduit la consommation de lubrifiant et améliore la circulation de l'huile, surtout à températures rigides.
- Réduit les fumées d'échappement à cause de la combustion excessive de l'huile.
- Favorise l'étanchéité en pression de l'huile à haute température et augmente la capacité de charge du film lubrifiant.
- Additif universel: compatible avec toutes les huiles moteur, à la fois minérales et synthétiques, et moteurs diesel et essence.

Dosage: Comme complément ou après avoir changé, ajouter directement dans le conteneur de l'huile, à moteur froid, dans la mesure de 50 mL chaque litre d'huile (250 mL sont la quantité idéale pour un moteur qui contient 4-6 litres d'huile).

Art.-Nr.	Description	€			
TR1179.O.01	Bouteille de 350 mL	-	12	1344	1344



Engi-Net

Additif pour Nettoyage Moteur

- Enlève les poussières métalliques, l'acidité et les différents résidus qui peuvent endommager le travail du nouveau lubrifiant inséré.
- Idéal à utiliser comme traitement après les changements d'huile.
- Additif universel: compatible avec toutes les huiles moteur, à la fois minérales et synthétiques, et moteurs diesel et essence.

Dosage: 250 mL sont la quantité idéale pour un normal moteur qui contient 4-6 litres d'huile. Pour moteurs de taille supérieure, considérer 50 mL de produit chaque litre d'huile.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1178.O.01	Bouteille de 350 mL	-	12	1344	1344



Brilliant Engine

Traceur UV pour Détection des Fuites d’Huile Parties Moteur

- Localise les fuites dans multiples parties et composantes du moteur des véhicules.
- Particulièrement efficace si ajouté dans le lubrifiant du moteur ou dans les carburants tels qu’essence ou diesel; peut être ajouté aussi à l’huile hydraulique, liquide de direction assistée, huile de la transmission.
- Visible si exposé à toute lumière UV.

Dosage:

7,5 mL de Brilliant Engine chaque litre d’huile.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1203.F.P1	Bouteille de 100 mL	-	30	4056	4680
TR1203.Q	Bouteille de 250 mL	-	13	1512	1680
TR1203.O1	Bouteille de 350 mL	-	12	1344	1512
TR1203.K	Bouteille d’1 L	-	04	432	480



Stop Up Engine

Stop-Fuites pour Fuites Huile Moteur

- Répare et prévient les micro-fuites qui se vérifient dans les joints en caoutchouc, synthétiques et naturels (viton, silicone, polyacrylate, type buna N) internes et externes du moteur.
- Élimine et prévient les fuites et les exsudations des bagues d’étanchéité et des joints en caoutchouc, synthétiques et naturels.
- Travail en 24 heures pendant le normal fonctionnement du véhicule.
- Rétablit les propriétés initiales des joints et des bagues d’étanchéité (élasticité, douceur, etc.) et le pouvoir scellant.
- Compatible avec tout type d’huile minérale, semi-synthétique et synthétique.
- Compatible avec les véhicules avec filtres à particules ou pot catalytique.
- Idéal pour réparer les fuites sur les joints de tous les moteurs: essence, diesel, GPL, méthane ou hybrides.
- Idéal pour moteur de voitures, motos, machines agricoles, machines marines, etc.
- Ne forme aucun dépôt dans le moteur et ne bloque pas le passage de l’huile.
- Ne bouche pas les filtres de l’huile.

Dosage:

Utiliser 60 mL de STOP UP pour chaque litre d’huile moteur.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1061.E	01 Cartouche de 60 mL	-	15	-	-
TR1061.E4	04 Cartouches de 60 mL	-	06	-	-
TR1061.Q.P2	Bouteille de 250 mL	-	24	2592	2592
TR1061.M.P2	Bouteille de 500 mL	-	12	972	1080
TR1061.K.P2	Bouteille d’1 L	-	12	756	756



NE PAS UTILISER LE PRODUIT DANS LE CIRCUIT DE FREINAGE !

Stop Up Transmission

Stop-Fuites pour Fuites Huile Transmissions

- Répare et prévient tout type de fuite dans les transmissions des véhicules.
- Rétablit les conditions initiales des joints durcis, déformés et consommés.
- Réduit le bruit et les vibrations.
- Travail en 48 heures, pendant le normal utilise du véhicule.

Dosage:

Utiliser 60 mL de STOP UP TRANSMISSION pour chaque litre d’huile des transmissions.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1145.M.P2	Bouteille de 500 mL	-	12	972	1080

NE PAS UTILISER LE PRODUIT DANS LE CIRCUIT DE FREINAGE !



Stop Up Power Steering

Stop-Fuites Universel pour Fuites Huile Direction Assistée

- Répare et prévient tout type de fuite dans le circuit de la direction assistée des véhicules.
- Rétablit les conditions initiales des joints durcis, déformés et consommés.
- Travail en seulement deux jours, pendant le normal fonctionnement du véhicule.

Dosage:

Utiliser 60 mL de STOP UP POWER STEERING pour chaque litre d'huile de la direction assistée.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1144.Q.P2	Bouteille de 250 mL	-	24	2592	2592

 NE PAS UTILISER LE PRODUIT DANS LE CIRCUIT DE FREINAGE !



Stop Up Hydraulic

Stop-Fuites pour Fuites Huile Systèmes Hydrauliques

- Répare et prévient tout type de fuite qui se vérifie dans les systèmes hydrauliques des véhicules spéciaux tels que moyens de terrassement, machines agricoles et pompes hydrauliques.
- Rétablit les conditions initiales des joints durcis, déformés et consommés.
- Travail en seulement deux jours, pendant le normal fonctionnement du véhicule.

Dosage:

Utiliser 60 mL de STOP UP HYDRAULIC pour chaque litre d'huile Hydraulique.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1146.K.P2	Bouteille d'1 L	-	12	756	756

 NE PAS UTILISER LE PRODUIT DANS LE CIRCUIT DE FREINAGE !



AT Flush

Liquide de Lavage pour Transmission Automatique

- Nettoie en profondeur la centrale hydraulique de la transmission automatique, en dissolvant tous les dépôts d'huile qui se forment de son émulsion.
- N'affecte pas les substances retenues par les magnets.
- Élimine tout glissement causé par les résidus d'embrayage et de volant.
- Peut être utilisé aussi dans les transmissions ZF, CVT, DSG, MERCEDES, GM, MULTITRONIC, AISIN.
- À insérer directement dans l'huile de la transmission.
- Idéal pour les stations de lavage automatiques et manuelles.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1135.Q.01	Bouteille de 250 mL	-	12	2880	3168
TR1135.M.01	Bouteille de 500 mL	-	09	1248	1404
TR1135.K.01	Bouteille d'1 L	-	12	672	768
TR1135.P.01	Réservoir en métal de 5 L	-	02	168	196



Engi-Clean

Nettoyant pour Moteurs

- Hautement efficace pour le nettoyage extérieur du moteur, des jantes de véhicules, motos et scooters et des parties mécaniques.
- Dissout et enlève les dépôts plus tenaces de saleté, huile et graisse grâce à son haut pouvoir solvant et nettoyant.
- Ne contient pas de métaux lourds.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1198.N.01	Bouteille aérosol de 400 mL	-	12	1248	1404
TR1198.T	Reservoir de 25 L	-	-	-	-



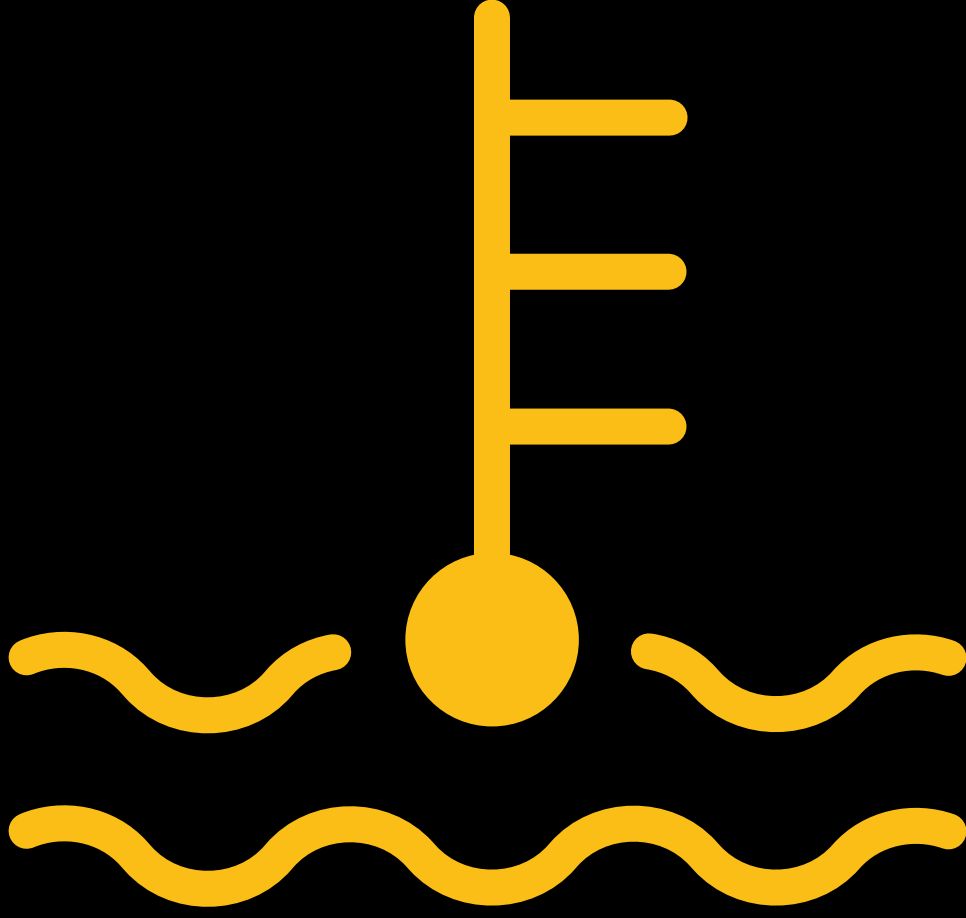
Heavy Duty Wipes

Lingettes Nettoyantes pour Mains Outils et Surfaces

- Enlèvent efficacement plusieurs types de saleté : huile, lubrifiant, graisse, rouille, goudron, bitume, graphite, colles, résines, scellant, vernis, encres, colorants, etc.
- Multi-usage : nettoient mains, outils de travail et surfaces.
- Action dégraissante et antibactérienne.
- Tissu légèrement abrasif et très résistant.
- Testées dermatologiquement.
- Eliminent les mauvaises odeurs, en laissant un agréable parfum d'agrumes.
- Contiennent solvants d'origine naturelle.
- Formule enrichie en émollients ; contiennent lanoline.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1228.01	Tube de 40 Lingettes	-	06	-	-
TR1229.01	Tube de 100 Lingettes	-	04	-	-





Zeus+

Liquide de Lavage pour Systèmes de Refroidissement Véhicules - Nouvelle Formulation

- Nouvelle formulation : élimine également les résidus d'huile
- Élimine les résidus de graisse, rouille, lies et incrustations qui s'accumulent dans le temps dans le système de refroidissement.
- Formulation très innovante: dissout les dépôts de saleté et les maintient en suspension jusqu'au vidage du circuit de refroidissement.

Dosage:

Bouteille de 350 mL idéal pour systèmes jusqu'à 11,5 litres.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1258.O.01	Bouteille de 350 mL	-	12	-	2052



Uran

Lubrifiant avec Protection Anticorrosive pour Pompes à Eau

Idéal pour les systèmes de refroidissement du véhicule après le lavage et l'insertion du nouveau liquide de refroidissement.

- N'endommage pas les composantes du système.

Dosage:

Bouteille de 350 mL idéal pour systèmes jusqu'à 5,6 litres.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1153.O.01	Bouteille de 350 mL	-	12	-	2052



Antiblock+

Traitement Complet pour le Lavage et la Lubrification des Systèmes de Refroidissement Véhicules

Ce conditionnement pratique contient les produits nécessaires pour le traitement complet de lavage (ZEUS) et lubrification (URAN) des systèmes de refroidissement des véhicules.

Art.-Nr.	Description	€			
-	Kit 2 bouteilles de 350 mL	-	01	-	-





Brilliant Coolant

Traceur UV pour Fuites de Liquide de Refroidissement des Véhicules

- Localise avec précision extrême la présence de fuites, même les plus petites, dans les composantes du système de refroidissement des véhicules.
- Visible si exposé à toute lumière UV.

Dosage:
Ajouter 30 mL pour chaque véhicule

Art.-Nr.	Description	€			
TR1201.F.P1	Bouteille de 100 mL	-	30	4056	4680
TR1201.Q	Bouteille de 250 mL	-	13	1512	1680
TR1201.O	Bouteille de 350 mL	-	12	1344	1512
TR1201.K	Bouteille d'1 L	-	04	432	480





Bluet

Stop-Fuites pour les Fuites des Systèmes de Refroidissement des Véhicules

- Répare et prévient les fuites et les exsudations de liquide qui se vérifient dans les systèmes de refroidissement des moteurs (radiateur, manchons, tuyaux, pompes de l'eau, connexions et raccords du système).
- Particulièrement efficace pour sceller les fuites dans les joints d'étanchéité des têtes éclatées, tendues ou déformées et blocs moteur fissurés.
- Résiste aux hautes températures, aux pressions et vibrations des moteurs modernes.
- Compatible avec tous les moteurs essence, diesel et GPL avec refroidissement à eau.
- Ne contient aucune limaille ou agglomération de résidus qui puissent endommager les composantes du système de refroidissement.
- Compatible avec tous les éléments et matériaux qui composent le système de refroidissement.
- Compatible avec tout type de radiateur (aluminium, plastique, etc.).
- Peut être ajouté à tout type de liquide de refroidissement.
- Formulé pour travailler en dilution 50% eau et glycols ou seulement en eau.

Dosage:
Ajouter 250 mL pour systèmes avec capacité maximale de 5 Litres.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1041.Q.P2	Bouteille de 250 mL	-	24	2592	2592
TR1041.M.P2	Bouteille de 500 mL	-	12	972	1080
TR1041.K.P2	Bouteille d'1 L	-	12	756	756





FixQuick

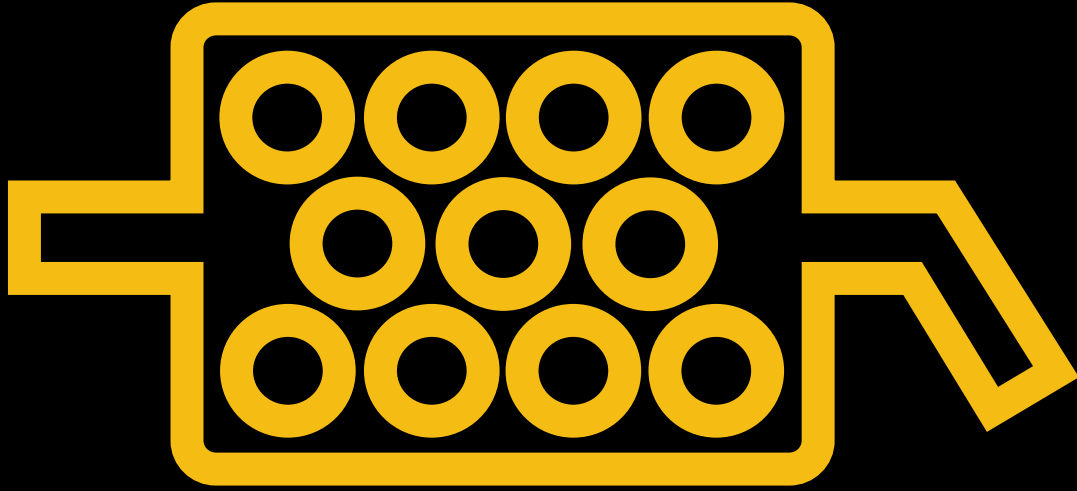
Stop-fuites Ultra Rapide à Usage Externe

Tests de laboratoire ont démontré l'efficacité de FixQuick aussi pour la réparation des fuites dans les radiateurs des systèmes de refroidissement.

- En seulement 20 secondes scelle les fuites jusqu'à 1 mm.
- Idéal pour réparations urgentes.
- Efficacité permanente.
- Facile à appliquer: STEP 1 liquide avec pinceau et STEP 2 en poudre.
- Visible avec lampe UV: permet de localiser la réparation et en vérifier l'état.

Art.-Nr.	€			
TR1241.01	-	30	-	-





DPF Flush

Liquide pour le Nettoyage du Filtre à Particules et du Catalyseur

- Rétablit les conditions initiales du filtre à particules et le normal fonctionnement du système d'échappement.
- Travail en profondeur à l'intérieur du filtre à particules, en enlevant facilement les résidus carbonés et de suie qui bloquent le normal passage des gaz d'échappement du moteur.
- Idéal pour le nettoyage du catalyseur.
- Non inflammable.
- Sans métaux en suspension.
- Il faut absolument rincer soigneusement avec DPF RINSE après le traitement.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1136.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	160	192
TR1136.K.01	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
TR1136.U.01*	Bouteille de 600mL avec canule de 60 cm	-	12	1008	1176

*Non vendable en Allemagne et Autriche



DPF Rinse

Liquide de Rinçage pour Filtre à Particules et Catalyseur

- À utiliser absolument après le nettoyage du filtre à particules avec DPF Flush.
- Enlève les résidus de DPF Flush.
- Rétablit l'activité du catalyseur.
- Non inflammable.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1137.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	160	192
TR1137.K.01	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
TR1137.U.01*	Bouteille de 600mL avec canule de 60 cm	-	12	1008	1176

*Non vendable en Allemagne et Autriche



DPF Flush Kit

Kit complet de la Ligne FAP et Catalyseur

DPF FLUSH KIT est un kit complet pour le nettoyage de filtres à particules et catalyseurs diesel. Conteneur pratique et robuste en matériel plastique.

Le kit contient:

- DPF FLUSH:
 - Liquide pour le nettoyage du FAP – Réservoir de 5 L.
- DPF RINSE:
 - Liquide pour le rinçage du FAP – Réservoir de 5 L.
- DPF FLUSH GUN:
 - Équipement spécifique pour le lavage du FAP.

Art.-Nr.	€			
RK1350	-	01	30	30



DPF Flush Gun

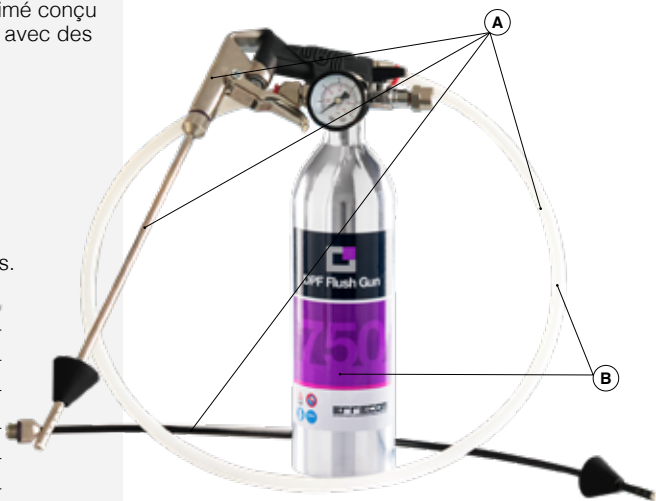
Équipement Spécifique pour le Lavage du FAP et du Catalyseur

DPF FLUSH GUN est un équipement spécifique qui travaille avec air comprimé conçu pour le nettoyage des filtres à particules diesel et des catalyseurs et équipé avec des sondes interchangeables qui se peuvent utiliser sur tout type et modèle.

Caractéristiques techniques:

- Pistolet avec poignée en caoutchouc.
- Sonde rigide interchangeable.
- Sonde flexible interchangeable.
- Raccord pour l'air comprime avec soupape à bille 1/4".
- Joints en FKM résistants à tous les liquides, même les plus agressifs.
- Tuyau Rilsan en PA11 résistant à tous les liquides, même les plus agressifs.
- Manomètre 0÷12 bar. Soupape de sécurité 10 bar.

Art.-Nr.	Description	€			
RP1052.01	DPF FLUSH GUN	-	01	-	-
RK1359	Réservoir avec Tube Plongeur et Tuyau (A)	-	01	-	-
RK1360	Pistolet avec tuyau et sonde (B) (flexible et rigide)	-	01	-	-
RP1053.01	Sonde rigide	-	01	-	-
RP1054.01	Sonde flexible	-	01	-	-



DPF Clean

Nettoyant pour Filtre à Particules et Catalyseur Sans Rinçage

- Rétablit les conditions initiales du filtre à particules et du catalyseur et le normal fonctionnement du système d'échappement.
- Travaille en profondeur dans le nid d'abeille à l'intérieur du filtre à particules, en enlevant facilement les résidus carbonés et la suie qui bloquent le normal passage des gaz d'échappement du moteur.
- Haut pouvoir désincrustant : enlève efficacement les incrustations causées par le PM 10.
- Réduit les émissions.
- Non inflammable.
- Ne nécessite pas de rinçage.
- Sûr pour les parties métalliques, en céramique, vernies, en caoutchouc, plastique, verre, etc.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1206.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	160	192
TR1206.K.01	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
TR1206.U.01*	Bouteille de 600mL avec canule de 60 cm	-	12	1008	1176

*Non vendable en Allemagne et Autriche



EGR Valve Cleaner

Traitement de Nettoyage pour Vannes EGR

- Débloque et nettoie les vannes EGR bouchées, en enlevant les résidus de combustion des gaz d'échappement goudron, dépôts de carbone, gommages et vernis.
- Nettoie le système d'aspiration (conduits et vannes d'admission turbo) et le fluxmètre.
- Pouvoir dégraissant et désincrustant: sa formulation en mousse dense et persistant pénètre en profondeur dans l'incrustation, en réduisant ses liens et en facilitant le détachement.
- Rétablit l'efficacité initiale des vannes EGR.
- Rétablit la circulation de l'air vers la chambre de combustion et élimine les vides d'accélération.
- Garantit une combustion parfaite.
- Réduit les consommables.
- Compatible avec les filtres à particules et les pots catalytiques.
- Idéal pour tous les moteurs diesel avec tout système d'alimentation.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1149.N.01	Bouteille aérosol de 400 mL	-	12	1248	1404



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Notes

Les images dans ce catalogue sont purement indicatives et pourraient donc ne pas être entièrement représentatives du packaging, des caractéristiques du produit, étant différentes selon les couleurs, les dimensions ou le contenu. Tous les droits réservés. Toute reproduction, même partielle, sans autorisation écrite, est interdite.

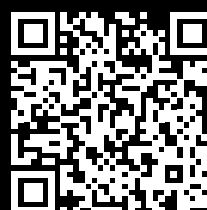
Errecom Academy

Le know-how de nos experts à votre service

Masterclass, webinaires et cours de formation sur site conçus et développés pour offrir aux techniciens de la climatisation et réfrigération la formation spécifique dont ils nécessitent pour effectuer un entretien optimal des systèmes.

Grâce à l'enregistrement à Errecom Academy vous rencontrerez, online ou en personne, nos experts et les membres du département de R&D, qui mettront à disposition leur know-how, fruit d'étude et de recherche sur le terrain et collaborations avec les meilleurs OEM du secteur.

S'inscrire





#madeinerrecom

follow us on



info@errecom.it - errecom.com

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14
25030 Corzano
Brescia – ITALY

ERRECOM USA LLC

1900 North Bayshore Drive
1A Suite 129
Miami, FL 33132 – USA

ERRECOM MDE

Nassima Tower Office 408A, 4th Floor,
Sheikh Zayed Road, Trade Center 1,
P.O. Box 124303,
Dubai, U.A.E.