



SIGILLANTI, ADDITIVI E RIVELATORI DI PERDITE

SEALANTS, ADDITIVES AND LEAKS DETECTORS MASTIC, ADDITIFS ET DÉTECTEURS DE FUITES SELLADORES, ADITIVOS Y DETECTORES DE FUGAS

- IT** **EXTREME ULTRA**
il turafalle in dose da 6ml
EXTREME ULTRA è l'innovativo turafalle per perdite di Gas refrigerante che risolve tutti i problemi legati alla piccole perdite nei sistemi di AC/R. Individua le perdite e le sigilla in modo permanente, senza reagire a umidità e ossigeno. È compatibile con tutti i Gas Refrigeranti CFC, HFC e HCFC incluso R32.
Vantaggi:
- Solo 6 ml
 - Meno prodotto inserito nel sistema
 - Non contiene polimeri
 - Sicuro per i componenti dell'impianto
 - Riduce significativamente il rumore del compressore
 - Non infiammabile e non irritante
 - La dose da 6 ml è per impianti AC/R fino a 21 KW (6 kg gas refrigerante)

- EN** **EXTREME ULTRA the leak stop in 6ml dose**
EXTREME ULTRA is the innovative leak stop for losses of refrigerant gas that solves all problems related to small losses in AC / R systems. It identifies leaks and seals them permanently, without reacting to humidity and oxygen. It is compatible with all CFC, HFC and HCFC refrigerants including R32.
Advantages:
- Only 6 ml
 - Less product entered in the system
 - No polymers contained
 - It saves for various components of the system
 - Reduce the noise of the compressor
 - Non-flammable and non-irritating
 - 6 ml up to 21 KW (6 kg refrigerant gas)

- FR** **EXTREME ULTRA l'obturateur en dose de 6ml**
EXTREME ULTRA est l'innovant obturateur pour les fuites de gaz réfrigérant qui résout tous les problèmes liés aux petites pertes dans les systèmes AC / R. Il identifie les fuites et les ferme de façon permanente, sans réagir à l'humidité et à l'oxygène. Il est compatible avec tous les gaz réfrigérants CFC, HFC et HCFC, R32 inclus.
Avantages:
- Seulement 6 ml
 - Moins de produit entré dans le système
 - Ne contient pas de polymères
 - Sur pour les composants du système
 - Réduit significativement le bruit du compresseur
 - Non inflammable et non irritant
 - 6 ml jusqu'à 21 KW (6 kg gaz réfrigérant)

- ES** **EXTREME ULTRA el sella fugas en dosis de 6 ml**
EXTREME ULTRA es el innovador sella fugas para fugas de gas refrigerante que resuelve todos los problemas relacionados a las pequeñas pérdidas en los sistemas AC / R. El identifica las fugas y las sella permanentemente, sin reaccionar con la humedad y con el oxígeno. Es compatible con todos los gases refrigerantes CFC, HFC y HCFC, incluido el R32.
Beneficios:
- Solo 6 ml
 - Menos producto ingresado en el sistema
 - No contiene polímeros
 - Seguro para los componentes del sistema
 - Reduce significativamente el ruido del compresor
 - No inflamable y no irritante
 - 6 ml hasta a 21 KW (6 kg gas refrigerante)



TR1163ALH3S



EXTREME ULTRA 6 ml



1

- IT** **COOL-SHOT ULTRA l'additivo per ripristinare l'efficienza degli impianti in dose da 6 ml**
COOL-SHOT ULTRA è un catalizzatore sintetico in grado di ripristinare le condizioni originarie degli impianti di AC/R, riducendo il consumo di energia e le emissioni di CO₂. Composto da 2 catalizzatori e da un agente lubrificante che consentono agli impianti di eliminare il problema dell'Oil Fouling e di riportare la performance alla massima efficienza.
Vantaggi:
- Meno prodotto nel sistema
 - Aumenta di oltre il 76% lo scambio termico delle linee frigorifere
 - Aumenta capacità di raffreddamento del 30-40%
 - Produce più aria fredda più velocemente
 - Meno vibrazioni del compressore
 - Vita del sistema aumenta del 70/80%
 - La dose da 6 ml è per impianti AC/R fino a 21 KW (6 kg gas refrigerante)

- EN** **ULTRA COOL-SHOT the additive to re-improve the efficiency of systems in 6 ml dose**
COOL-SHOT ULTRA is a synthetic catalyst able to restore the original conditions of AC/R systems, reducing the energy consumption and CO₂ emissions. Composed of 2 catalysts and a lubricating agent that permits to solve the Oil Fouling problem and to bring the performance back to maximum efficiency.
Advantages:
- Less product injected in the system
 - Increases the thermal layer of the refrigeration lines by over 76%
 - Increases cooling capacity by 30-40%
 - Faster more cold air produced
 - Less vibration of the compressor
 - Life of the system will increase by 70/80%
 - 6 ml up to 21 KW (6 kg refrigerant gas)

- FR** **ULTRA COOL-SHOT l'additif pour redonner efficacité aux installations en dose de 6 ml**
COOL-SHOT ULTRA est un catalyseur synthétique capable de restaurer les conditions d'origine des systèmes AC/R, en réduisant la consommation d'énergie et les émissions de CO₂. Composé de 2 catalyseurs et d'un agent lubrifiant qui permettent aux plantes d'éliminer le problème d'encrassement de l'huile et de ramener la performance à une efficacité maximale.
Avantages:
- Moins de produit dans le système
 - Augmente l'échange de chaleur des lignes de réfrigération de plus de 76%
 - Augmente la capacité de refroidissement de 30-40%
 - Il produit plus rapidement l'air froid
 - Moins de vibrations du compresseur
 - La durée de la vie du système augmente de 70/80%
 - 6 ml jusqu'à 21 KW (6 kg gaz réfrigérant)

- ES** **COOL-SHOT ULTRA el aditivo para mejorar la eficiencia de los implantes en dosis de 6 ml**
COOL-SHOT ULTRA es un catalizador sintético capaz de restaurar las condiciones originales de los sistemas AC/R, reduciendo el consumo de energía y las emisiones de CO₂. Compuesto de 2 catalizadores y un agente lubricante que permiten a las plantas de eliminar el problema de la contaminación del aceite y devolver el rendimiento a la máxima eficiencia.
Beneficios:
- Menos producto en el sistema
 - Aumenta el intercambio de calor de las líneas de refrigeración en más del 76%
 - Incrementa la capacidad de enfriamiento en un 30-40%
 - Produce más rápidamente aire frío
 - Menos vibraciones del compresor
 - La vida del sistema aumenta de unos 70/80%
 - 6 ml hasta a 21 KW (6 kg gas refrigerante)



TR1170ALH3S



COOL-SHOT ULTRA 6 ml



1

SEALANTS, ADDITIVES AND LEAKS DETECTORS
SCELLANTI, ADDITIVI E RIVELATORI DI PERDITE
SELLADORES, ADITIVOS Y DETECTORES DE FUGAS

**SIGILLANTI, ADDITIVI
E RIVELATORI DI PERDITE**



**IT SUPER DRY ULTRA, anti
umidità in dose da 6 ml**

EXTREME DRY ULTRA è un additivo disidratante in grado di prevenire la formazione di umidità negli impianti di refrigerazione e condizionamento. Contiene speciali componenti che stabilizzano il lubrificante a non permettono la formazione di umidità negli impianti.

Vantaggi:

- Solo 6 ml
- Meno prodotto nel sistema
- Compatibile con tutti i Gas Refrigeranti CFC, HFC e HCFC
- Compatibile con tutti i lubrificanti
- Non indebolisce la potenza degli impianti
- Previene la formazione di acido
- Non contiene parti solide
- La dose da 6 ml è per impianti AC/R fino a 21 KW (6 kg gas refrigerante)

**EN SUPER DRY ULTRA, anti-
humidity in 6 ml dose**

EXTREME DRY ULTRA is a dehydrating additive able to prevent the formation of humidity in refrigeration and air conditioning systems. Contains special components that stabilize the lubricant and do not allow the formation of moisture in the systems

Advantages:

- Only 6 ml
- Less product injected in the system
- compatible with all CFC, HFC and HCFC refrigerant gases
- Compatible with all lubricants
- Power of the plant not weakened
- Prevents acid formation
- Does not contain solid parts
- 6 ml up to 21 KW (6 kg refrigerant gas)

**FR SUPER DRY ULTRA, anti
humidité en dose de 6 ml**

EXTREME DRY ULTRA est un additif déshydratant capable d'empêcher la formation d'humidité dans les systèmes de réfrigération et de climatisation. Il contient des composants spéciaux qui stabilisent le lubrifiant et ne permettent pas la formation d'humidité dans les plantes.

Avantages:

- Seulement 6 ml
- Moins de produit dans le système
- Compatible avec tous les gaz réfrigérants CFC, HFC et HCFC
- Compatible avec tous les lubrifiants
- Ils n'affaiblissent pas la puissance du système
- Empêche la formation d'acide
- Ne contient pas de parties solides
- 6 ml jusqu'à 21 KW (6 kg gaz réfrigérant)

**ES SUPER DRY ULTRA, anti
humedad en dosis de 6 ml**

EXTREME DRY ULTRA es un aditivo deshidratante capaz de prevenir la formación de humedad en los sistemas de refrigeración y aire acondicionado. Contiene componentes especiales que estabilizan el lubricante y no permiten la formación de humedad en las plantas.

Beneficios:

- Solo 6 ml
- Menos producto en el sistema
- Compatible con todos los gases refrigerantes CFC, HFC y HCFC
- Compatible con todos los lubricantes
- No debilitan la potencia de la planta
- Evita la formación de ácido
- No contiene partes sólidas
- 6 ml hasta a 21 KW (6 kg gas refrigerante)



TR1174ALH3S



SUPER DRY ULTRA 6 ml



1

**IT NO-ACID ULTRA,
neutralizzatore di acido in
dose da 6 ml**

NO-ACID ULTRA è un neutralizzatore in grado di eliminare completamente i residui di acido presenti nel sistema causati da gas refrigeranti o lubrificanti esauriti, umidità, rottura del compressore. Una volta inserito nell'impianto NO-ACID ULTRA previene la formazione di acido nell'impianto.

Vantaggi:

- Solo 6 ml
- Meno prodotto inserito nel sistema
- Elimina completamente acido negli impianti
- Neutralizza i residui acidi
- Ideale per applicazioni preventive
- Funziona velocemente

**EN NO-ACID ULTRA, acid
neutralizer in 6 ml dose**

NO-ACID ULTRA is a neutralizer able completely to erase the acid residues inside the system caused by gas refrigerants or exhaust lubricants, humidity, compressor rupture. Once inserted into the plant NO-ACID ULTRA prevents the formation of acid in the implants.

Advantages:

- Only 6 ml
- Less product injected in the system
- Acid in the systems completely erased
- Neutralizes acid residues
- Ideal for preventive prevention
- It works fast

**FR NO-ACID ULTRA, neutralisant
d'acide en dose de 6 ml**

NO-ACID ULTRA est un neutralisant capable d'éliminer complètement les résidus d'acide présents dans le système causé par des gaz de réfrigération ou de lubrifiants épuisés, humidité, rupture du compresseur. Une fois inséré dans la plante, NO-ACID ULTRA empêche la formation d'acide dans les implants.

Avantages:

- Seulement 6 ml
- Moins de produit entré dans le système
- Élimine complètement l'acide dans les implants
- Neutralise les résidus d'acide
- Idéal pour les applications préventives
- Il marche rapidement

**ES NO-ACID ULTRA, neutralizador
de ácido en dosis de 6 ml**

NO-ACID ULTRA es un neutralizador capaz de eliminar por completo los residuos de ácido presentes en el sistema causados por los gases refrigerantes o los lubricantes terminados, humedad, rotura del compresor. Una vez insertado en la planta, NO-ACID ULTRA evita la formación de ácido en las plantas

Beneficios:

- Solo 6 ml
- Menos producto ingresado en el sistema
- Elimina completamente el ácido en las plantas
- Neutraliza los residuos de ácido
- Ideal para aplicaciones preventivas
- Funciona rápidamente

Prima dell'utilizzo verificare il livello di acido presente nell'impianto
 Before using it, check the acid level present in the system
 Avant de l'utiliser, vérifiez le niveau d'acide présent dans le système
 Antes de usarlo, verifique el nivel de ácido presente en el sistema



TR1175ALH3S



NO-ACID ULTRA 6 ml



1



SIGILLANTI, ADDITIVI E RIVELATORI DI PERDITE

SEALANTS, ADDITIVES AND LEAKS DETECTORS
MASTIC, ADDITIFS ET DÉTECTEURS DE FUITES
SELLADORES, ADITIVOS Y DETECTORES DE FUGAS

IT ACID - TEST verifica la presenza di acido nei lubrificanti

ACID-TEST è fondamentale per individuare la presenza e la formazione di acido all'interno degli impianti di refrigerazione e condizionamento. È molto importante il suo utilizzo nella regolare manutenzione preventiva per rilevare la presenza di acido nei lubrificanti. Gli elementi chimici al suo interno reagiscono cambiando colore e indicando il pH presente all'interno del lubrificanti.

Vantaggi:

- Funziona con tutti i lubrificanti
- Risultato in pochi secondi
- Bio-degradabile
- Facile utilizzo
- Non infiammabile e non tossico
- Confezione contiene 4 test

EN ACID - TEST checks the presence of acid in lubricants

ACID-TEST is essential for identifying the presence and the production of acid on the refrigeration and air conditioning systems. Its preventive maintenance use is very important to detect the presence of acid in lubricants. The chemical elements inside react by changing colour and indicating the pH present in the lubricants.

Advantages:

- Works with all lubricants
- Result in a few seconds
- Bio-degradable
- Easy to use
- Non-flammable and non-toxic
- Packaging of 4 tests

FR ACID - TEST vérifie la présence d'acide dans les lubrifiants

ACID-TEST est essentiel pour identifier la présence et la formation d'acide dans les systèmes de réfrigération et de climatisation. Son utilisation dans la maintenance préventive régulière est très importante pour détecter la présence d'acide dans les lubrifiants. Les éléments chimiques à l'intérieur réagissent en changeant de couleur et en indiquant le pH présent dans les lubrifiants.

Avantages:

- Fonctionne avec tous les lubrifiants
- Résultat en quelques secondes
- Bio-dégradable
- Facile à utiliser
- Ininflammable et non toxique
- Le pack contient 4 tests

ES ACID - TEST verifica la presencia de ácido en los lubricantes

ACID-TEST es esencial para identificar la presencia y formación de ácido en los sistemas de refrigeración y aire acondicionado. Su uso en el mantenimiento preventivo regular es muy importante para detectar la presencia de ácido en los lubricantes. Los elementos químicos en su interior reaccionan cambiando de color e indicando el pH presente en los lubricantes.

Beneficios:

- Funciona con todos los lubricantes
- Resultado en pocos segundos
- Bio-degradable
- Utilizo muy fácil
- No inflamable y no tóxico
- Paquete de 4 pruebas



RK1349S1



ACID - TEST



1 (4 test)

IT COMPRESSOR+, l'additivo rcondizionante per sostituzione del compressore.

COMPRESSOR+ ripristina le condizioni di lavoro ottimali degli impianti dopo la sostituzione del compressore o un lavaggio del circuito. La rottura del compressore provoca la formazione di agenti contaminanti che possono pregiudicare la durata dell'impianto. È opportuno quindi prima di installare un compressore nuovo lavare le componenti con appositi liquidi di lavaggio che garantiscano la rimozione della maggior parte di questi agenti.

EN COMPRESSOR+, the reconditioning additive for compressor replacement.

COMPRESSOR+ restores the optimal working conditions of the systems after the replacement of the compressor or the washing of the whole circuit. The rupture of the compressor causes the formation of contaminating agents that can affect the life of the system. So, before to install a new compressor, it is advisable to wash the components with special washing liquids that guarantee the removal of most of these agents.

FR COMPRESSOR+, l'additif de reconditionnement pour le remplacement du compresseur.

COMPRESSOR+ rétablit les conditions de fonctionnement optimales des systèmes après le lavage du circuit. La rupture du compresseur cause la formation d'agents contaminants capables d'affecter la durée de vie du système. Donc, avant d'installer un nouveau compresseur, il est conseillé de laver les composants avec des liquides de lavage spéciaux qui garantissent l'élimination de la plupart de ces agents.

ES COMPRESSOR+, el aditivo de reacondicionamiento para el reemplazo del compresor.

COMPRESSOR+ restaura las condiciones óptimas de trabajo de los sistemas después de que el compresor haya sido reemplazado o el circuito haya sido lavado. La rotura del compresor causa la formación de agentes contaminantes que pueden afectar la vida útil del sistema. Por lo tanto, antes de instalar un nuevo compresor, es recomendable lavar los componentes con líquidos de lavado especiales que garanticen la eliminación de la mayoría de estos agentes.



DOSAGGIO / DOSAGE / DOSAGE / DOSIFICACION	
COMPRESSOR+	LUBRIFICANTE/LUBRIFICANT
6 ml	400 ml
12 ml	800 ml
30 ml	2 l
45 ml	3 l
60 ml	4 l



TR1162AL01S



COMPRESSOR+ 6 ml



1

TR1162L01S2

COMPRESSOR+ 12 ml

1

SEALANTS, ADDITIVES AND LEAKS DETECTORS
SCCELLANTS, ADDITIFS ET DÉTECTEURS DE FUITES
SELLADORES, ADITIVOS Y DETECTORES DE FUGAS

**SIGILLANTI, ADDITIVI
E RIVELATORI DI PERDITE**



IT EXTERNAL, il turafalle esterno per perdite fino a 5mm

EXTERNAL è il turafalle che si applica esternamente sulle componenti degli impianti di refrigerazione e condizionamento per applicazioni con gas refrigeranti infiammabili. Sigilla efficacemente tutte le tipologie di falle fino a 5 mm che avvengono sulle componenti in metallo e gomma degli impianti di refrigerazione, resiste ai lubrificanti, agli additivi e ai gas refrigeranti.

Vantaggi:

- Utilizzabile su tubazioni termoplastiche
- Utilizzabile su componenti in metallo dell'impianto
- Resiste ai lubrificanti minerali
- Resiste a tutti i Gas Refrigeranti CFC, HFC e HCFC, CO₂, incluso R32 e R1234y.
- Temperatura di utilizzo -100°C > +270°C

EN EXTERNAL, the external leak stop for losses up to 5mm

EXTERNAL is the leak stop that is applied externally to the components of refrigeration and air conditioning systems for applications with flammable refrigerant gases. It perfectly seals all types of fault up to 5 mm that occur on the metal and rubber components of refrigeration systems, high resistance to lubricants, additives and refrigerant gases..

Advantages:

- Can be used on thermoplastic pipes
- Can be used on metal operating components
- Resists mineral lubricants
- Resists all CFC, HFC and HCFC Refrigerants, CO₂, including R32 and R1234y.
- Working temperature -100°C > +270°C

FR EXTERNAL, l'obturbateur externe pour les pertes jusqu'à 5mm

EXTERNAL c'est l'obturbateur qui s'applique à l'extérieur sur les composants des systèmes de réfrigération et de climatisation pour les applications avec des gaz réfrigérants inflammables. Il ferme efficacement tous les types de fuites jusqu'à 5 mm qui se produisent sur les composants en métal et en caoutchouc des systèmes de réfrigération, résiste aux lubrifiants, aux additifs et aux gaz réfrigérants.

Avantages:

- Peut être utilisé sur les tuyaux thermoplastiques
- Peut être utilisé sur les composants métalliques du système
- Résiste aux lubrifiants minéraux
- Résiste à tous les réfrigérants CFC, HFC et HCFC, CO₂, y compris R32 et R1234y.
- Température de fonctionnement -100°C > +270°C

ES EXTERNAL, el sella fugas externo para pérdidas hasta 5 mm

EXTERNAL es el sella fugas que se aplica externamente en los componentes de sistemas de refrigeración y aire acondicionado para aplicaciones con gases refrigerantes inflamables. Sella eficazmente todos los tipos de fugas hasta 5 mm que ocurren en los componentes metálicos y de goma de los sistemas de refrigeración, resiste a los lubricantes, a los aditivos y a los gases refrigerantes.

Beneficios:

- Puede ser utilizado en tuberías termoplásticas
- Se puede usar en componentes metálicos del sistema
- Resiste lubricantes minerales
- Resiste todos los refrigerantes CFC, HFC y HCFC, CO₂, incluidos R32 y R1234y.
- Temperatura de trabajo -100°C > +270°C



TR116601



EXTERNAL



1

IT EXTERNAL P, il turafalle per componenti in plastica

EXTERNAL P si applica esternamente per sigillare tutte le tipologie di falle che avvengono sulle componenti in plastica degli impianti di refrigerazione e condizionamento. È indicato anche per impianti idraulici.

Vantaggi:

- Utilizzabile su installazioni idrauliche
- Temperatura di utilizzo -100°C > +270°C
- La resistenza alla pressione dipende dalle dimensioni della perdita.

EN EXTERNAL P, THE LEAK STOP FOR PLASTIC COMPONENTS

EXTERNAL P is applied externally to seal all types of faults that occur on the plastic components of refrigeration and air conditioning systems. it is also suitable for plumbing systems.

Advantages:

- Can be used on hydraulic installations
- Working temperature -100°C > +270°C
- Pressure resistance depends on the size of the leak.

FR EXTERNAL P, l'obturbateur pour les composants en plastique

EXTERNAL P est appliqué à l'extérieur pour fermer tous les types de fuites qui se produisent sur les composants en plastique des systèmes de réfrigération et de climatisation. Il convient également pour les systèmes de plomberie.

Avantages:

- Peut être utilisé sur les installations hydrauliques
- Température de fonctionnement -100°C > +270°C
- La résistance à la pression dépend de la taille de la fuite.

ES EXTERNAL P, el sella fugas para componentes plásticos

EXTERNAL P se aplica externamente para sellar todos los tipos de fugas que ocurren en los componentes plásticos de los sistemas de refrigeración y aire acondicionado. Es adecuado para sistemas de plomería también

Beneficios:

- Puede ser utilizado en instalaciones hidráulicas
- Temperatura de trabajo -100°C > +270°C
- La resistencia a la presión depende del tamaño de la fuga.



TR117201



EXTERNAL P



1