

GeneralGas

PASSIONATELY COOL

HVAC - REFRIGERAZIONE & CONDIZIONAMENTO

2023

ITA

www.generalgas.it


KRYON


B-BRAZE


G-TEC

SimplyGreen®

È ora di fare la differenza!

Ci guadagna l'ambiente,
ci guadagni tu!

**SimplyGreen® è l'innovativo servizio targato
General Gas per valorizzare la gestione dei
rifiuti e per trasformare un costo in
un'opportunità di guadagno.**



Ne beneficia l'ambiente,
perché diamo nuova
vita ad un rifiuto



Ne beneficiano i proprietari degli impianti,
perché col gas rigenerato si riesce a mantenere
in vita vecchi impianti senza la necessità di
nuovi investimenti
(nuovo impianto, retrofit, ecc...)



Ne beneficia il tecnico manutentore,
perché trasforma il rifiuto in guadagno.
Chiedici in che misura il gas che ci
conferisci può esserti pagato
(valorizzazione in €/kg conferito)



SimplyGreen®
PRO

SimplyGreen®
JUNIOR

www.generalgas.it/simply-green/

www.generalgas.it/simply-green-junior/

il tuo vuoto, rende!



Grazie al nostro esclusivo servizio di **Ricarica e Riconsegna** se restituisci almeno 120 bombole KryoSmart® in alluminio vuote, avrai diritto a ricevere:

**UN BUONO SCONTO DI 2,50€
PER OGNI BOMBOLA RESTITUITA***

da utilizzare per l'acquisto di nuove KryoSmart®

* Lo sconto sarà riconosciuto previa restituzione e conseguente fatturazione, da parte del Rivenditore a GeneralGas/Saldogas stesse, di una quantità minima di 120 recipienti vuoti, valorizzati a 2,50 euro cadaun vuoto restituito (totale 300,00 euro). Se la quantità di vuoti restituita fosse superiore a 120 unità, verrà conteggiato un importo di 2,50 euro cadaun vuoto (esempio: 200 vuoti restituiti, importo fattura emessa dal Rivenditore a GeneralGas/SaldoGas = 500,00 euro). L'importo della fattura sarà scalato dalla successiva fattura di vendita delle bombole KryoSmart Alluminio piene (caricate con gas refrigerante) acquistate dal Rivenditore entro l'anno solare di pertinenza.

Per il recupero, puoi stoccare i recipienti vuoti comodamente nel nostro cartonpallet che **provvederemo a ritirare gratuitamente** al raggiungimento di almeno 120 unità.

Le **bombole in alluminio KryoSmart®**, uniche nel loro genere per praticità e leggerezza, sono un'**esclusiva GeneralGas in Unione Europea**.

Invita i tuoi clienti a riconsegnare il vuoto in cambio di uno **sconto di 2,50 €** offerto da noi.



Contattaci per tutti
i dettagli del servizio

ufficiocommerciale@generalgas.it

PROMO KIT

Fornitura, strumenti e servizi per il tuo business.

- Prodotti inclusi nella fornitura

Codice	Prodotto	Formato	Q.tà
F-GF-MI-AL410A-1-1	R410A Alluminio	1lt (0,8kg)	6
F-GF-MI-AL407C-1-1	R407C Alluminio	1lt (0,85 kg)	6
F-GF-MI-AL32-1-1	R32 Alluminio	1lt (0,8kg)	6
F-ER-PC-PMC-03-1	Sanibact	1lt	3
F-ER-OL-POE032-02-1	Olio POE 32	500ml solo kit RAC	1
F-ER-OL-POE068-02-1	Olio POE 68	500ml solo kit RAC	1
F-AF-AL-GDNEB-KT01	GD90 concentrato + nebulizzatore	1lt solo kit Termoidraulica	3
F-PC-RE-GD90-12-1	GD90 Spray	400ml solo kit Termoidraulica	3
F-ER-PC-PUE-01-1	Jab - pulitore spray per evaporatori	1lt	3
F-ER-PC-PUC-19-1	Drizzle - pulitore scarichi condensa	1lt	3
F-ER-PC-PUC-16-1	Chinook - pulitore filtri unità interne	1lt	3
F-ER-PC-PUL-04-1	Evaporator Cleaner	400ml	3
F-ER-PC-PUL-03-1	Evaporator Cleaner Foam	400ml	3
F-ER-PC-KIT-02-1	R&A/C Restoring Kit Ultra	Kit 4 additivi	3
G-ABB-BMAP-1L-1	B-MAP	1lt	4
G-ABB-BFLA-1L-1	B-FLAME	1lt	4
G-GTX-OX-B-0,95L-1	G-TEC OSSIGENO	0,95lt	4
G-GTX-AZ-B-0,95L-1	G-TEC AZOTO	0,95lt	4
G-GTX-N2H2-0,95L-1	G-TEC AZOIDRO	0,95lt	4
G-ABA-BTORCH-01	B-TORCH	tool	4
G-ABA-MAXIFLAME-01	MAXI FLAME	kit	1
F-AF-LA-KRNET-TP01	KryoNet TopFlush	1,1lt	6
F-PC-RE-KRY-BUBB-12	KryonBubbles	300ml	12

Gas

Ottimizzazioni impianti

B-Braze

Tools



In abbinamento alla fornitura dei nostri prodotti, da oggi è disponibile il nostro **kit di materiale promozionale** che potrai esporre nel tuo showroom per mettere in evidenza i prodotti ed aumentare le vendite.

Espositori, cataloghi e brochure ricchi di informazioni per i tuoi clienti.

Il kit è composto da:

- 3 rollup 80x200 cm
- Espositore da banco
- 30 brochure promozionali
- 30 cataloghi formato A4
- Scaffale espositore per fornitura prodotti

Kit Espositore completo

Termoidraulica:

codice F-AF-AL-KIT-TRM-01

Refrigerazione & A/C:

codice F-AF-AL-KIT-RAC-01

Puoi richiedere il **Promo Kit** al prezzo esclusivo di

1.000 €



Nuove Soluzioni a **Ridotto GWP** e **Maggiore Efficienza Energetica** per la Refrigerazione e il Condizionamento

PRODOTTO	SIGLA ASHRAE	GWP IPCC rev.4	ODP	Refrigerazione Industriale	Chiller	Refrigerazione Commerciale	Trasporti Refrigerati	AC Residenziale	Condizionamento Auto
Solstice® HFO 1234ze	HFO1234ze	6		✓	✓	✓			
Solstice® N15	R515B	299		T positiva e MT	sostituisce R134a	T positiva sostituisce R134a			
Solstice® HFO 1234yf	HFO1234yf	4			✓ sostituisce R134a				✓
Solstice® N13	R450A	604		✓	✓	✓			
Opteon® XP10	R513A	631		T positiva e MT	sostituisce R134a	T positiva sostituisce R134a			
Solstice® zd	HFO1233zd	1			✓ sostituisce R134a compressori centrifughi				
Solstice® N40	R448A	1387		✓		✓			
Opteon® XP40	R449A	1397		MT (0° ÷ -15°C)		MT (0° ÷ -15°C)			
Kryon® 452B	R452B	698			✓			✓	
Opteon® XL41	R454B	466			sostituisce R410A				
Solstice® L40X	R455A	148		✓		✓	✓		
Opteon® XL20	R454C	148				Sistemi plug-in			
Kryon® 452A	R452A	2141		✓ MT (0° ÷ -15°C) BT (inf. -15°C)		✓ MT (0° ÷ -15°C) BT (inf. -15°C)	✓		



Scansiona il codice ed accedi
alla Tabella Prodotti e Sostituti
HFO a Ridotto GWP

Basso GWP Medio GWP Zero ODP

www.generalgas.it

info@generalgas.it

In ogni tratto della natura
c'è qualcosa di meraviglioso
da conservare.




KRYON


B-BRAZE


G-TEC

www.generalgas.it

INDICE

GAS REFRIGERANTI	7
TUBI DI CARICA	28
ADATTATORI E VALVOLE	30
UTENSILI HVACR	33
LUBRIFICANTI	36
TEST PER LUBRIFICANTI	42
POMPE DI CARICO E TRAVASO OLIO	43
ADDITIVI	44
RISOLUZIONE PERDITE	46
RILEVAZIONE PERDITE	48
CERCAFUGHE ELETTRONICI	52
RICARICA E RECUPERO GAS REFRIGERANTE	56
POMPE PER VUOTO	61
KIT TUBAZIONI E RACCORDI SPECIFICI PER ALTO VUOTO	65
GRUPPI MANOMETRICI	66
STRUMENTI ELETTRONICI PER DIAGNOSI SISTEMI R&AC	68
SANIFICAZIONE	73
LAVAGGIO LINEE FRIGORIFERE	74
LAVAGGIO E SANITIZZAZIONE SISTEMI AC	78
PULIZIA CONDENSATORI / EVAPORATORI	79
ATOM KRYON	87
TRATTAMENTI IGIENIZZANTI PER ATOM KRYON	88
DISINFETTANTI	89
DISINFETTANTI PMC - PRESIDIO MEDICO CHIRURGICI	90
SALDATURA	92
RICARICHE SALDATURA	100
RICARICHE GAS TECNICI	101

KRYON® 410A

Il Refrigerante ad alta efficienza energetica

Kryon® R410A è una miscela azeotropica non ozonolesiva, composta da HFC-32-HFC-125, sviluppata e brevettata da Honeywell come prodotto sostitutivo dell'R-22 (HCFC-22) nelle nuove apparecchiature; questa miscela, oltre a non risultare dannosa per l'ozono, garantisce un'elevata efficienza energetica.

Kryon® R410A presenta, in confronto all'HCFC R-22, una capacità frigorifera e pressioni più elevate ed una minore tossicità; è opportuno evidenziare il fatto che la miscela risulta azeotropica e non infiammabile, rendendo quindi il suo utilizzo estremamente semplice.

Applicazioni:

Kryon® R410A viene utilizzato negli impianti di condizionamento d'aria residenziali e commerciali di piccole dimensioni; esso costituisce un eccellente refrigerante nei refrigeratori (chiller) d'acqua di nuova concezione, non dotati di compressori centrifughi.

Kryon® R410A può essere utilizzato come prodotto sostitutivo dell'R-22 in nuovi impianti di refrigerazione commerciale a media e bassa temperatura, compresi banchi frigoriferi per supermercati e trasporto frigorifero.



AC
Residenziale



Termoidraulica



Chiller

RANGE TEMPERATURE



Zero ODP

Medio GWP

2088 (1924)
IPCC AR4 (AR5)



Confezione 12 Bombole
KryoSmart - 1 Lt / 800 Gr. - 48 Bar
- acciaio al carbonio

F-GF-MI-R410A-1LT



Confezione 6 Bombole KryoSmart
- 1 Lt / 800 Gr. - 48 Bar - acciaio al
carbonio

F-GF-MI-R410A-1LT-6



Confezione 12 Bombole
KryoSmart Alu - 1,1 Lt / 800 Gr - 48
Bar - alluminio

F-GF-MI-AL410A-1-12



Confezione 6 Bombole KryoSmart
Alu - 1,1 Lt / 800 Gr - 48 Bar -
alluminio

F-GF-MI-AL410A-1-6



Confezione 6 Bombole KryoSmart
- 2,5Lt / 2Kg - 48 Bar - acciaio al
carbonio

F-GF-MI-R410A-2,5LT





Bombola Kryobox 6,4 Lt
5 Kg / 42 bar

F-GF-MD-R410A-6



Bombola Kryobox 13,6 Lt
10 Kg / 42 bar

F-GF-MXK-R410A-10



Bombola Kryobox 13,6 Lt
11,3 Kg / 42 bar

F-GF-MXK-R410A-13,6



R410A Kryon® 410A in Bombola a Rendere 13 Lt - 11 Kg

F-GF-R410A-13



R410A Kryon® 410A in Bombola a Rendere 40 Lt - 35 Kg

F-GF-R410A-40



KRYON® 32

L'alternativa all' R410A a basso GWP negli impianti di condizionamento



AC
Residenziale



Termoidraulica

RANGE TEMPERATURE



T_{pos}

Zero ODP

Basso GWP

675 (677)
IPCC AR4 (AR5)

Kryon® 32 è un refrigerante HFC finora utilizzato come componente nelle miscele di R-410A ed R-407C. Grazie alle sue proprietà di efficienza energetica ed ambientale Kryon® 32 è già stato utilizzato dalle maggiori case produttrici di condizionatori domestici.

Kryon® 32 ha Potenziale di Riscaldamento Globale - GWP - notevolmente inferiore a quello dell'R-410A; il prodotto viene utilizzato nei sistemi che prevedono basse temperature di raffreddamento.

Kryon® 32 è un gas blandamente infiammabile e richiede l'uso di olio poliesteri (POE), con viscosità specifica per R-32.

Applicazioni:

Kryon® 32 si utilizza negli impianti di condizionamento residenziali e commerciali.



Confezione 12 Bombole
KryoSmart - 1 Lt / 800 Gr. - 48 Bar
- acciaio al carbonio

F-GF-MI-R32-1LT



Confezione 12 Bombole
KryoSmart Alu - 1,1 Lt / 800 Gr - 48
Bar - alluminio

F-GF-MI-AL32-1-12



Confezione 6 Bombole KryoSmart
- 1 Lt / 800 Gr. - 48 Bar - acciaio al
carbonio

F-GF-MI-R32-6B-1LT



Confezione 6 Bombole KryoSmart
Alu - 1,1 Lt / 800 Gr - 48 Bar -
alluminio

F-GF-MI-AL32-1-6



Confezione 6 Bombole KryoSmart
- 2,5Lt / 1,8 Kg - 48 Bar - acciaio al
carbonio

F-GF-MI-R32-2,5LT





Bombola Kryobox 7 Lt
5 Kg / 48 bar

F-GF-MD-R32-7



Bombola Kryobox 13,6 Lt
10 Kg / 42 bar

F-GF-MXK-R32-13,6



R32 Kryon® 32 in Bombola T-Ped a rendere
13 Lt. - 9 Kg - valvola 21,8 x 1/14 LH

F-GF-R32-13



R32 Kryon® 32 in Bombola T-Ped a rendere
40 Lt. - 31 Kg - valvola 21,8 x 1/14 LH

F-GF-R32-40



KRYON® 407C

Il Refrigerante per il
Condizionamento Residenziale



AC
Residenziale



Termoidraulica



Chiller

RANGE TEMPERATURE



TN



Tpos

Zero ODP

Medio GWP

1774 (1624)
IPCC AR4 (AR5)

Kryon® R407C è una miscela ternaria, non ozonolesiva, composta da HFC-32 - HFC-125 - HFC-134a; è stata sviluppata come prodotto sostitutivo dell'R-22 (HCFC-22) nelle applicazioni di condizionamento aria e refrigerazione.

Kryon® R407C è una miscela zeotropica la quale, a differenza dei fluidi azeotropici, varia la sua temperatura durante le fasi di evaporazione o condensazione, per un dato valore della pressione; Kryon® R407C ha una T (temperatura) di Glide poco elevata, e corrispondente a $5\pm 7^{\circ}\text{C}$.

Applicazioni:

Kryon® R407C viene principalmente utilizzato negli impianti di condizionamento d'aria residenziali e commerciali di piccole dimensioni.

Viene anche utilizzato nei refrigeratori d'acqua non dotati di compressori centrifughi e negli impianti di refrigerazione commerciale a media temperatura.



Confezione 12 Bombole
KryoSmart - 1 Lt / 850 Gr - 48 Bar -
acciaio al carbonio

F-GF-MI-R407C-1LT



Confezione 12 Bombole
KryoSmart Alu - 1,1 Lt / 850 Gr. - 48
Bar - alluminio

F-GF-MI-AL407C-1-12



Confezione 6 Bombole KryoSmart
- 1 Lt / 850 Gr. - 48 Bar - acciaio al
carbonio

F-GF-MI-R407C-1LT-6



Confezione 6 Bombole KryoSmart
Alu - 1,1 Lt / 850 Gr - 48 Bar -
alluminio

F-GF-MI-AL407C-1-6



Confezione 6 Bombole KryoSmart
- 2,5Lt / 2Kg - 48 Bar - acciaio al
carbonio

F-GF-MI-R407C-2,5LT





Bombola Kryobox 6,4 Lt
5 Kg / 42 bar

F-GF-MD-R407C-6



Bombola Kryobox 13,6 Lt
10 Kg / 42 bar

F-GF-MXK-R407C-10



Bombola Kryobox 13,6 Lt
11,3 Kg / 42 bar

F-GF-MXK-R407C-13,6



R407C Kryon® 407C in Bombola a Rendere
13 Lt - 12 Kg

F-GF-R407C-13



R407C Kryon® 407C in Bombola a Rendere
40 Lt - 38 Kg

F-GF-R407C-40



KRYON® 422D

Il refrigerante progettato per i
chiller ad espansione diretta



Refrigerazione
Industriale



Refrigerazione
Commerciale



AC
Residenziale



Termoidraulica



Chiller

RANGE TEMPERATURE



TN



Tpos

Zero ODP

Alto GWP

2730 (2473)
IPCC AR4 (AR5)

Il Kryon® 422D è un refrigerante HFC facile da utilizzare, non dannoso per l'ozono, appositamente formulato per sostituire l'R 22 nei refrigeratori ad acqua (water chiller) ad espansione diretta e negli impianti di refrigerazione a temperatura normale e medio-bassa.

Applicazioni:

Kryon® 422D si applica nel condizionamento d'aria commerciale e residenziale, nei refrigeratori ad acqua ad espansione diretta e nella conservazione e lavorazione alimentare.



Confezione 12 Bombole
KryoSmart - 1 Lt / 900 Gr.
- 48 Bar - acciaio al carbonio

F-GF-MI-R422D-1LT



Confezione 6 Bombole KryoSmart
- 1 Lt / 900 Gr.
- 48 Bar - acciaio al carbonio

F-GF-MI-R422D-1LT-6



Confezione 12 Bombole
Kryon 422D - 1,1 Lt / 900 Gr. -
48 Bar - alluminio

F-GF-MI-AL422D-1-12



Confezione 6 Bombole Kryon 422D
Alu - 1,1 Lt / 900 Gr. - 48 Bar -
alluminio

F-GF-MI-AL422D-1-6



Confezione 6 Bombole KryoSmart
- 2,5Lt / 2Kg - 48 Bar - acciaio al
carbonio

F-GF-MI-R422D-2,5LT





Bombola Kryobox 6,4 Lt
5 Kg / 42 bar

F-GF-MD-R422D-6



Bombola Kryobox 6,4 Lt
5 Kg / 42 bar 100% Rigenato
(conforme standard qualitativo
AHRI-700)

F-GF-MD-R422D-6-R



Bombola Kryobox 13,6 Lt
10 Kg / 42 bar

F-GF-MXK-R422D-10



Bombola Kryobox 13,6 Lt
10 Kg / 42 bar 100% Rigenato
(conforme standard qualitativo
AHRI-700)

F-GF-MXK-R422D-10R



Bombola Kryobox 13,6 Lt
13 Kg / 42 bar

F-GF-MXK-R422D-13,6



R422D Kryon® 422D in Bombola a Rendere
13 Lt - 12 Kg

F-GF-R422D-13



R422D Kryon® 422D in Bombola a Rendere
40 Lt - 38 Kg

F-GF-R422D-40



KRYON® 422B

Il refrigerante progettato per gli impianti A/C a espansione diretta

Il Kryon®422B è un refrigerante HFC facile da utilizzare, non dannoso per l'ozono, formulato per sostituire l'R 22 nei condizionamento d'aria commerciale e residenziale.

Performance:

- Consente conversioni rapide, facili e vantaggiose
- Temperatura di mandata inferiore rispetto all'R 22 refrigerante



AC
Residenziale



Termoidraulica

RANGE TEMPERATURE



TN



Tpos



2526
IPCC AR4 (AR5)



Bombola Kryobox 6,4 Lt
5 Kg / 42 bar

F-GF-MD-R422B-6



Bombola Kryobox 13,6 Lt
10 Kg / 42 bar

F-GF-MXK-R422B-10



Confezione 12 Bombole
KryoSmart - 1 Lt / 900 Gr. - 48 Bar
- acciaio al carbonio

F-GF-MI-AC422B-1-12



Confezione 12 Bombole
KryoSmart Alu - 1,1 Lt / 900 Gr - 48
Bar - alluminio

F-GF-MI-AL422B-1-12



Confezione 6 Bombole KryoSmart
- 1 Lt / 900 Gr. - 48 Bar - acciaio al
carbonio

F-GF-MI-AC422B-1-6



Confezione 6 Bombole KryoSmart
Alu - 1,1 Lt / 900 Gr - 48 Bar -
alluminio

F-GF-MI-AL422B-1-6



Confezione 6 Bombole KryoSmart
- 2,5Lt / 2Kg - 48 Bar - acciaio al
carbonio

F-GF-MI-R422B-2,5LT



KRYON® 134A

Il refrigerante di riferimento per il condizionamento auto



Refrigerazione Industriale



Refrigerazione Commerciale



Refrigerazione Domestica



AC Residenziale



Condizionamento Auto



Chiller

RANGE TEMPERATURE



Zero ODP

Medio GWP

1.430 (1.300)
IPCC AR4 (AR5)

Kryon® 134a è il refrigerante di riferimento per il condizionamento d'aria nel settore automobilistico. Può essere utilizzato nella refrigerazione residenziale e commerciale, nonché nel condizionamento d'aria commerciale ed industriale.

Kryon® 134a è uno dei più diffusi componenti delle miscele refrigeranti presenti sul mercato.

Applicazioni:

- Kryon® 134a viene utilizzato negli impianti di condizionamento di tutti gli autoveicoli.
- Kryon® 134a è stato concepito per diverse applicazioni nel settore della refrigerazione, tra cui banchi frigoriferi per supermercati, celle frigorifere e frigoriferi domestici; il prodotto viene anche utilizzato in gruppi frigoriferi centrifughi.



Confezione 12 Bombole
KryoSmart 1Lt/900 Gr - 48 Bar -
acciaio al carbonio - valvola 1/4
SAE RH

F-GF-MI-R134A-1LT



Confezione 6 Bombole KryoSmart
1Lt/900 Gr - 48 Bar - acciaio al
carbonio - valvola 1/4 SAE RH

F-GF-MI-R134A-1LT-6



Confezione 12 Bombole
KryoSmart Alu 1,1 Lt /900 Gr - 48
Bar - alluminio - valvola 1/4 SAE RH

F-GF-MI-AL134A-1-12



Confezione 6 Bombole KryoSmart
Alu 1,1 Lt /900 Gr - 48 Bar -
alluminio - valvola 1/4 SAE RH

F-GF-MI-AL134A-1-6



Confezione n° 6 Bombole
KryoSmart R134A - 2,5Lt / 2Kg -
48 Bar - acciaio al carbonio -
valvola 1/4 SAE RH

F-GF-MI-R134A-2,5LT





Bombola Kryobox
6,4 Lt - 5,0 Kg / 42 bar
(valvola a volantino 1/4)

F-GF-MD-R134A-6



Bombola Kryobox
13,6 Lt - 10 Kg / 42 bar
(valvola a volantino 1/4)

F-GF-MXK-R134A-10K



Bombola Kryobox
13,6 Lt - 12 Kg / 42 bar
(valvola a volantino 1/4)

F-GF-MXK-R134A-12K



R134a Kryon® in Bombola a Rendere
13 Lt - 13 Kg

F-GF-R134A-13



R134a Kryon® in Bombola a Rendere
40 Lt - 40 Kg

F-GF-R134A-40



SOLSTICE® HFO 1234 YF

Il refrigerante a basso effetto serra ideale per il condizionamento auto ed i chiller



Condizionamento
Auto



Chiller

RANGE TEMPERATURE



Zero ODP

Basso GWP

4 (1)
IPCC AR4 (AR5)

Solstice® HFO 1234yf è stato messo a punto nel Centro Ricerche di Buffalo (USA) dalla Honeywell Fluorochemicals con l'obiettivo di sostituire l'HFC R134a nel condizionamento auto.

Le sue caratteristiche termodinamiche lo rendono estremamente simile all'R134a, sia nelle performance, sia nell'efficienza energetica, sia nelle pressioni di esercizio. Le case automobilistiche, utilizzando l'HFO 1234yf, hanno potuto facilmente adattare i sistemi funzionanti con R134a, ottenendo risultati simili ed in alcuni casi migliori.

Anche nel confronto con l'Anidride Carbonica (CO₂), l'HFO 1234yf può vantare una migliore efficienza energetica ed un minor contributo all'effetto serra totale (Effetto Diretto + Effetto Indiretto).

Il suo limitato Effetto Serra Diretto (GWP < 1 kg CO₂) fa dell'HFO 1234yf la miglior soluzione possibile dal punto di vista dell'impatto ambientale.

Unitamente alla sua efficienza energetica l'HFO 1234yf costituisce la miglior soluzione nel condizionamento auto; Solstice® HFO 1234yf appartiene alla 4ª Generazione di fluidi refrigeranti denominata HFO (idrofluoro-olefine), che garantiscono un bassissimo valore di GWP e mantengono inalterate le necessarie proprietà applicative e l'alto rendimento degli HFC.



Conf. 3,1Lt / 3 Kg - 42 Bar T-PED -
valvola con attacco rapido alta
pressione

F-GF-MI-HFOYF-3,1LT



Conf. 6,4 Lt / 5 Kg - 42 Bar T-PED
-valve 1/2 - 16 ACME

F-GF-HFOYF-5K-ITA



Conf. 6 Lt / 5 Kg - 42 Bar T-PED -
valvola 21,8 x 1/14 sinistro

F-GF-HFOYF-5K



Conf. 6 bombole alluminio 1,1 Lt /
0,8 Kg - 48 Bar T-PED

F-GF-MI-ALYF-1-6



Conf. 13 Lt / 5 Kg - 42 Bar T-PED -
valvola 1/2 ACME LH (adattatore
con uscita attacco rapido alta
pressione non incluso)

F-GF-HFOYF-5K13ITA



Conf. 13 Lt / 10 Kg - 42 Bar T-PED -
valvola 1/2 ACME LH (adattatore
con uscita attacco rapido alta
pressione non incluso)

F-GF-HFOYF-10K-ITA



Adattatore per valvola femmina
1/2 - 16 ACME sinistro - uscita con
attacco rapido maschio HP

F-AF-AL-AD-12ACME



Adattatore per valvola femmina
W21,8x1/14 sinistro - uscita con
attacco rapido maschio HP

F-AF-VA-HFOYF-W21,8



R290/R600a/1234yf (bombola 1
litro) - valvola femmina 1/2 ACME
LH (sinistro) - Uscita maschio 1/4
SAE RH (destra)

F-AF-AL-VA-12A-U1/4



SOLSTICE® N40 - R448A

L'alternativa all'R-404A/R-507 con basso GWP e migliore efficienza energetica

Solstice® N40 è un refrigerante a base di idrofluoro-olefine (HFO), contraddistinto da un valore di GWP - Potenziale di Riscaldamento Globale - particolarmente basso (riduzione > del 65% rispetto all'R-404A). Il prodotto è il candidato ideale a sostituire l'R-404A e l'R-507 negli impianti di refrigerazione commerciale e industriale a espansione diretta, operanti a medie e basse temperature.

Applicazioni:

Solstice® N40 si utilizza negli impianti di refrigerazione a espansione diretta, operanti a basse e medie temperature: impianti di refrigerazione centralizzati e celle frigorifere di supermercati, magazzini frigoriferi, banchi frigo e vetrine refrigerate (plug-in)



Refrigerazione Industriale



Refrigerazione Commerciale

RANGE TEMPERATURE



Tpos



BT



Zero ODP



Basso GWP

1387 (1273)
IPCC AR4 (AR5)



R448A Solstice® N40 (HFO-HFC)
in Bombola a Rendere 40 Lt - 36 Kg

F-GF-N40-R448A-40



Bombola Kryobox 6,4 Lt
5 Kg / 42 bar

F-GF-MD-R448A-6



Bombola Kryobox 13,6 Lt
10 Kg / 42 bar

F-GF-MXK-R448A-10



R448A Solstice® N40 (HFO-HFC)
in Bombola a Rendere 13 Lt - 11 Kg

F-GF-N40-R448A-13



OPTEON® XP 40 - R449A

Il sostituto a basso GWP dell'R-404A/R-507
nella refrigerazione commerciale e industriale

Opteon® XP40 è un refrigerante a base di Idrofluoro-olefine (HFO), contraddistinto da un valore di GWP - Potenziale di Riscaldamento Globale - estremamente ridotto (riduzione > del 65% rispetto all'R-404A). Il prodotto è destinato a sostituire l'R404A e l'R507 negli impianti di refrigerazione commerciale e industriale a espansione diretta, operanti a medie e basse temperature.

Applicazioni:

Opteon® XP40 si utilizza negli impianti di refrigerazione a espansione diretta, operanti a basse e medie temperature: impianti di refrigerazione centralizzati e celle frigorifere di supermercati, magazzini frigoriferi, banchi frigo e vetrine refrigerate (plug-in).



Refrigerazione Industriale



Refrigerazione Commerciale



Trasporti Refrigerati

RANGE TEMPERATURE



TN



BT

Zero ODP

Basso GWP

1397 (1282)
IPCC AR4 (AR5)



R449A Opteon® XP40 (HFO-HFC)
in Bombola a Rendere 40 Lt. - 35 Kg.

F-GF-R449A-40



Bombola Kryobox 6,4 Lt
5 Kg / 42 bar

F-GF-MD-R449A-6



Bombola Kryobox 13,6 Lt
10 Kg / 42 bar

F-GF-MXK-R449A-13,6



R449A Opteon® XP40 (HFO-HFC)
in Bombola a Rendere 13 Lt. - 10 Kg.

F-GF-R449A-13



KRYON® 404A

Il prodotto di riferimento per la refrigerazione commerciale



Refrigerazione Industriale



Refrigerazione Commerciale



Trasporti Refrigerati

RANGE TEMPERATURE



TN



BT

Zero ODP

Alto GWP

3922 (3943)
IPCC AR4 (AR5)

Kryon® 404A è un gas refrigerante non dannoso per lo strato di ozono ed è stato creato come alternativa dell'R-22 (HCFC) nella refrigerazione commerciale a bassa e media temperatura.

Kryon® 404A è una miscela leggermente zeotropica; per tale motivo è necessario che gli impianti vengano caricati solo con refrigerante in fase liquida, non con vapore, in quanto così facendo si provocherebbe un'alterazione nella composizione originale del refrigerante, con potenziale rischio di danneggiamento dell'impianto.

Applicazioni:

Kryon® 404A è comunemente utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni in refrigerazione commerciale ed industriale a medie e basse temperature.



Bombola Kryobox 6,4 Lt
5 Kg / 42 bar

F-GF-MD-R404A-6



Bombola Kryobox 6,4 Lt
5 Kg / 42 bar 100% Rigenarato
(conforme standard qualitativo AHRI-700)

F-GF-MD-R404A-6-R



Bombola Kryobox 13,6 Lt
10 Kg / 42 bar

F-GF-MXK-R404A-10



Bombola Kryobox 13,6 Lt
10 Kg / 42 bar 100% Rigenarato
(conforme standard qualitativo AHRI-700)

F-GF-MXK-R404A-10R





R404A Krypton® 404A
in Bombola a Rendere 13 Lt - 10 Kg

F-GF-R404A-13



R404A Krypton® 404A
in Bombola a Rendere 40 Lt - 32 Kg

F-GF-R404A-40



R404A 100% Rigenerato
(conforme std. qualitativo AHRI-700)
in Bombola a Rendere 13 Lt - 10 Kg

F-GF-R404A-13-R



R404A 100% Rigenerato
(conforme std. qualitativo AHRI-700)
in Bombola a Rendere 40 Lt - 32 Kg

F-GF-R404A-40-R



OPTEON® XP 44 - R452A

Ridotto GWP e bassa temperatura di scarico
nei trasporti refrigerati e nella refrigerazione

Opteon® XP44 è una miscela di Idrofluoro-olefine (HFO) e Idrofluorocarburi (HFC) il cui utilizzo riduce l'impatto ambientale del 50%, rispetto all'R-404A/ R-507. Le sue performance, in termini di efficienza energetica, sono equivalenti a quelle dell'R-404A, la cui disponibilità diminuirà nel tempo, come stabilito dal Regolamento Europeo 517/2014. Opteon® XP44 si utilizza nei trasporti refrigerati con sistemi a espansione diretta e negli impianti di refrigerazione commerciale e industriale in bassa e media temperatura.

Applicazioni:

Opteon® XP44 si utilizza nei trasporti refrigerati con sistemi a espansione diretta in media e bassa temperatura (container refrigerati, furgoni, camion e rimorchi refrigerati); è inoltre adatto per il retrofit di impianti di refrigerazione commerciale e industriale ad espansione diretta operanti in bassa e media temperatura.



Refrigerazione
Industriale



Refrigerazione
Commerciale



Trasporti
Refrigerati

RANGE TEMPERATURE



TN



BT



Zero ODP



Basso GWP

2141 (1945)
IPCC AR4 (AR5)



R452A Opteon® XP44 (HFO-HFC)
in Bombola a Rendere 40 Lt. - 35 Kg.

F-GF-R452A-40



Bombola Kryobox 6,4 Lt
5 Kg / 42 bar

F-GF-MD-R452A-6



Bombola Kryobox 13,6 Lt
10 Kg / 42 bar

F-GF-MXK-R452A-13,6



R452A Opteon® XP44 (HFO-HFC)
in Bombola a Rendere 13 Lt. - 10 Kg.

F-GF-R452A-13



OPTEON® XP10 - R513A

Il sostituto a basso GWP dell'R-134a nella refrigerazione commerciale e industriale

Opteon® XP10 è un refrigerante a base di idrofluoro-olefine (HFO), con proprietà e prestazioni analoghe a quelle dell'R-134a e con Potenziale di Riscaldamento Globale - GWP notevolmente inferiore. Opteon® XP10 è un gas non infiammabile e non tossico, approvato e adottato dai principali costruttori di impianti di refrigerazione; è adatto ai nuovi impianti, ma anche a quelli già in uso, funzionanti con R-134a, attraverso retrofit rapidi, semplici ed economici. Opteon® XP10 è miscibile con lubrificanti POE.

Applicazioni:

Opteon® XP10 si utilizza negli impianti industriali e commerciali volumetrici a espansione diretta, operanti alle medie temperature.



AC
Residenziale



Refrigerazione
Industriale



Refrigerazione
Commerciale



Chiller

RANGE TEMPERATURE



Tpos



BT

Zero ODP

Basso GWP

631 (572)
IPCC AR4 (AR5)



R513A Chemours™ Opteon® XP10 (HFO-HFC)
in Bombola a Rendere 40 Lt. - 38 Kg.

F-GF-R513A-40



R513A Chemours™ Opteon® XP10 (HFO-HFC)
in Bombola Kryobox 13,6 Lt. - 12,0 Kg.

F-GF-MXK-R513A13,6X



R513A Chemours™ Opteon® XP10 (HFO-HFC)
in Bombola a Rendere 13 Lt. - 12 Kg.

F-GF-R513A-13



SOLSTICE® HFO 1234ZE

Il refrigerante a basso effetto serra
ideale per i chiller

Solstice® HFO 1234ze è stato messo a punto nel Centro Ricerche di Buffalo (USA) dalla Honeywell Fluorochemicals con l'obiettivo di sostituire l'R-134a con un refrigerante a basso effetto serra - LGWP (Low Global Warming Potential); infatti il suo GWP è pari a 1 kg di CO₂.



Refrigerazione
Industriale



Chiller

RANGE TEMPERATURE



Tpos



BT

Zero ODP

Basso GWP

631 (572)
IPCC AR4 (AR5)

In condizioni ambientali la sua vita atmosferica è pari a solo 18 giorni, molto inferiore ai 13 anni dell' R-134a; inoltre le sue caratteristiche termodinamiche rendono Solstice® HFO 1234ze un'ottima soluzione per la sostituzione dell'R-134a, poiché ha un'efficienza energetica simile ed anche superiore all' R-134a.

Le pressioni di esercizio del Solstice® HFO 1234ze sono leggermente inferiori rispetto a quelle dell'R-134a, mentre la sua temperatura critica è superiore, ed è, quindi, possibile lavorare a temperature di condensazione superiori, conservando una buona efficienza termodinamica.

Applicazioni:

Solstice® HFO 1234ze si utilizza nei chiller per condizionamento, nei chiller per refrigerazione, nella refrigerazione con compressori ermetici, nelle vending-machine, negli armadi e celle refrigerate.

Performance:

Solstice® HFO 1234ze è un gas non infiammabile alle normali temperature ambiente; secondo le Normative ASHRAE 34 ISO817 la sua classificazione è A2L Basso Effetto Serra: LGWP= 1 kg CO₂ Life Time = 18 giorni. Performance ed efficienza energetica simili all' R-134a Temperatura critica superiore all'R-134a (110°C contro i 101°C dell' R-134a)



R1234ze Solstice® HFO ze grado refrigerazione (purezza >99,5%) in Bombola a Rendere 13 Lt - 13 Kg

F-GF-HF01234ze-13



R1234ze Solstice® HFO ze grado refrigerazione (purezza >99,5%) in Bombola a Rendere 40 Lt - 40 Kg

F-GF-HF01234ze-40



KRYON® 600A

Elevate proprietà refrigeranti degli idrocarburi

Kryon® 600a (isobutano refrigerazione) è un idrocarburo HC appartenente alla serie degli alcani.

Gli idrocarburi sono refrigeranti composti esclusivamente da atomi di carbonio e Idrogeno; questi composti sono già naturalmente presenti in atmosfera e pertanto non rappresentano un rischio dal punto di vista ambientale.

Applicazioni:

- Refrigerazione commerciale: banchi e celle frigorifere, macchine produzione ghiaccio, distributori automatici e magazzini refrigerati.
- Refrigerazione domestica: freezer e refrigeratori domestici.



Confezione 12 Bombole Alluminio Aerosol (monouso non ricaricabile) 1.000 ml. / 420 grammi - 30 bar - valvola B188 7/16 20 UNF EU

F-GF-MI-R600a-1LT



KRYON® 290

Il Fluido Refrigerante Utilizzato sui Sistemi "Plug-In" per la Refrigerazione Commerciale

Kryon® 290 (propano uso refrigerazione) è un idrocarburo HC appartenente alla serie degli alcani lineari saturi; gli idrocarburi sono refrigeranti composti esclusivamente da atomi di carbonio e Idrogeno. Questi composti sono già naturalmente presenti in atmosfera e pertanto non rappresentano un rischio dal punto di vista ambientale.

Applicazioni:

Kryon® 290 viene prevalentemente utilizzato nella refrigerazione commerciale, su sistemi a temperatura positiva: banchi e celle frigorifere, macchinari per la produzione del ghiaccio, distributori automatici.



Confezione 12 Bombole
Grade 2,5-99,5% - 1Lt/430Gr - AC - valvola 7/16 28 UNEF

F-GF-MI-ACR290-1-12



Confezione 6 Bombole
Grade 2,5-99,5% - 1Lt/430Gr - AC - valvola 7/16 28 UNEF

F-GF-MI-ACR290-1-6





BLU
Connessioni 1/4" SAE J2196
n° 1 pz. - lunghezza 300 cm

F-ER-AT-TVA-01



ROSSO
Connessioni 1/4" SAE J2196
n° 1 pz. - lunghezza 300 cm

F-ER-AT-TVA-02



GIALLO
Connessioni 1/4" SAE J2196
n° 1 pz. - lunghezza 300 cm

F-ER-AT-TVA-03



BLU
Connessioni 1/4" SAE J2196
n° 1 pz. - lunghezza 200 cm

F-ER-AT-TVA-04



ROSSO
Connessioni 1/4" SAE J2196
n° 1 pz. - lunghezza 200 cm

F-ER-AT-TVA-05



GIALLO
Connessioni 1/4" SAE J2196
n° 1 pz. - lunghezza 200 cm

F-ER-AT-TVA-06



BLU
Connessioni 5/16" SAE - J2196
n° 1 pz. - lunghezza 200 cm

F-ER-AT-TVA-07



ROSSO
Connessioni 5/16" SAE - J2196
n° 1 pz. - lunghezza 200 cm

F-ER-AT-TVA-08



GIALLO
Connessioni 5/16" SAE - J2196
n° 1 pz. - lunghezza 200 cm

F-ER-AT-TVA-09



BLU
Connessioni 5/16" SAE - J2196
n° 1 pz. - lunghezza 300 cm

F-ER-AT-TVA-10



ROSSO
Connessioni 5/16" SAE - J2196
n° 1 pz. - lunghezza 300 cm

F-ER-AT-TVA-11



GIALLO
Connessioni 5/16" SAE - J2196
n° 1 pz. - lunghezza 300 cm

F-ER-AT-TVA-12



**BLU**

Tubo di Carica 5/16 SAE J2196
con valvola a 45° - Valvola a
Sfera e depressore
n° 1 pz. - lunghezza 200 cm

F-ER-AT-TVA-17**ROSSO**

Tubo di Carica 5/16 SAE J2196
con valvola a 45° - Valvola a
Sfera e depressore
n° 1 pz. - lunghezza 200 cm

F-ER-AT-TVA-18**GIALLO**

Tubo di Carica 5/16 SAE J2196
con valvola a 45° - Valvola a
Sfera e depressore
n° 1 pz. - lunghezza 200 cm

F-ER-AT-TVA-19**BLU**

Tubo di Carica 1/4 SAE J2196
con valvola a 45° - Valvola a
Sfera e depressore
n° 1 pz. - lunghezza 200 cm

F-ER-AT-TVA-14**ROSSO**

Tubo di Carica 1/4 SAE J2196
con valvola a 45° - Valvola a
Sfera e depressore
n° 1 pz. - lunghezza 200 cm

F-ER-AT-TVA-15**GIALLO**

Tubo di Carica 1/4 SAE J2196
con valvola a 45° - Valvola a
Sfera e depressore
n° 1 pz. - lunghezza 200 cm

F-ER-AT-TVA-16

Kit n° 3 tubi di carica (rosso + giallo + blu) - lunghezza 150 cm. -
con valvola lato 45° - attacchi 1/4 SAE su entrambi i lati, con
valvola a sfera e depressore.

F-AF-RE-TU1_4-45-V

Kit n° 3 tubi di carica R410A/R32 (rosso + giallo + blu) -
SAEJ2196/ EN1736 - lunghezza 150 cm.
Attacco 5/16 SAE lato 45° con valvola a sfera e depressore,
attacco 1/4 SAE lato dritto.

F-AF-RE-TU5_16-45-V



R32 - adattatore per valvola femmina W 21,8 - 1/14 LH (sinistro), uscita maschio 1/4 SAE RH (destra)

F-AF-AL-AD-21,8-001



R32 - adattatore per valvola femmina W 21,8 - 1/14 LH (sinistro), uscita maschio 5/16 SAE RH (destra)

F-AF-AL-AD-21,8-002



R32 - adattatore per valvola femmina 1/2 ACME LH (sinistro), uscita maschio 5/16 SAE RH (destra)

F-AF-AL-AD-16ACME02



R32 - adattatore per valvola femmina 1/2 ACME LH (sinistro), uscita maschio 1/4 SAE RH (destra)

F-AF-AL-AD-16ACME01



Raccordo per Bombola Aerosol, ingresso femmina 7/16 20 UNEF, uscita 1/4 SAE maschio RAC (R134a, R22, R600a, R290)

F-AF-AL-RAC-1_4SAE



Adattatore (riduzione) ingresso 5/16 SAE Femmina, uscita 1/4 SAE Maschio

F-AF-AL-RID-1_4SAE





Adattatore per valvola femmina W21,7-1/14 RH (destra) - uscita 1/4 SAE RH (destra) per R134a, R22, R404A, R407C, R407F ecc.

F-AF-AL-AD-14W21,7



R290/R600a - adattatore per valvola femmina W20- 1/14 LH (sinistra) - uscita 1/2 16 ACME maschio LH (sinistra)

F-AF-AL-AD-12W20



R32 - adattatore per valvola femmina W 21,8 - 1/14 LH, uscita maschio 1/2-16 ACME LH

F-AF-AL-AD-16ACME



R410A - adattatore per valvola femmina W 21,7x1/14 RH (destra) uscita 5/16 SAE RH (destra)

F-AF-AL-AD-516W21,7



R410A - valvola (adattatore) femmina 5/16 SAE RH (destra) - Uscita maschio 1/4 SAE RH (destra) - con depressore

F-AF-AL-VA-5/16-1/4



Adattatore per Valvola 1/4 SAE femmina destra, uscita 5/16 maschio destro (R410A)

F-AF-AL-KIT-N2-05





R32 - valvola (adattatore) femmina 1/2 ACME LH (sinistro) - Uscita maschio 5/16 SAE RH (destra) con depressore

F-AF-AL-VA-12A-U516



R32/R290/R600a/1234yf (bombola 1 litro) - valvola femmina 1/2 ACME LH (sinistro) - Uscita maschio 1/4 SAE RH (destra) con depressore

F-AF-AL-VA-12A-U1/4



Rubinetto premivalvola (shut-off) R32 - ingresso femmina 1/2 ACME (sinistro) - uscita maschio 5/16 SAE RH (destra) - con depressore

F-AF-AL-VA-SH-001



Rubinetto premivalvola (shut-off) R410A - ingresso femmina 1/4 SAE RH (destra) - uscita maschio 5/16 SAE RH (destra) - con depressore

F-AF-AL-VA-SH-002



Rubinetto premivalvola (shut-off) R32 - ingresso femmina 1/2 ACME (sinistro) - uscita maschio 1/4 SAE RH (destra) - con depressore

F-AF-AL-VA-SH-004



Rubinetto premivalvola (shut-off) R404A, 134a, 407C - ingresso femmina 1/4 SAE RH (destra) - uscita maschio 1/4 SAE RH (destra) - con depressore

F-AF-AL-VA-SH-003



Rubinetto premivalvola (shut-off) R410A - ingresso femmina 5/16 SAE RH (destra) - uscita maschio 5/16 SAE RH (destra) - con depressore

F-AF-AL-VA-SH-005





Kit utensili HVACR composto da:

- cartellatrice a frizione VFT-808E (funzionamento manuale o con avvitatore)
- tagliatubi VTC-32
- sbavatore VTT-5

F-AF-AL-VAL-KIT01



Kit Mastercool Estrattori e Inseritori universali di valvole schrader (adatto per sistemi R410A, R32, completo di adattatore 1/4 SAE)

F-AF-RE-KT-ES-IN-01



Tagliatubi grande VTC-32 per tubi diametro da 4 a 32 mm (da 1/8 a 1 e 1/4)

F-AF-AL-VAL-VTC32



Cartellatrice a frizione per tubi in rame VFT-808-MI (adatta per tubazioni in pollici da 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 e millimetri da 6, 8, 10, 12, 16 e 19 mm.)

F-AF-AL-VAL-808MI



Sbavatore HD-2 rivestito al Titanio - con due lame speciali (per sbavare e svasare)

F-AF-AL-WIP-HD-1



VALUE VET-19LI CARTELLATRICE A BATTERIA

Cartellatrice elettrica a batteria - esegue cartelle precise e ben delineate su tubazioni in pollici con diametro 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" e 3/4", grazie alle dime fornite in dotazione.

Realizza cartelle di elevata qualità in pochi secondi ed ha una capacità produttiva di circa 90 lavorazioni all'ora, con batteria carica. Il cono ad eccentrico, design esclusivo, rende la flangia liscia ed uniforme.

La cartellatrice è dotata di luce led, per l'illuminazione diretta dell'area di lavoro.

Fornita in una pratica valigetta in materiale plastico, che alloggia la cartellatrice, una batteria, un caricabatteria e cinque morsetti (dime).



Cartellatrice (flangiatubo) a batteria
VET-19LI

F-AF-AL-CAR-VET19L



Kit di 6 matrici (dime) per cartellatrice a batteria VET-19LI -
per tubazioni diametro 6, 8, 10, 12, 16, 18 mm.

F-AF-AL-CAR-KIT01

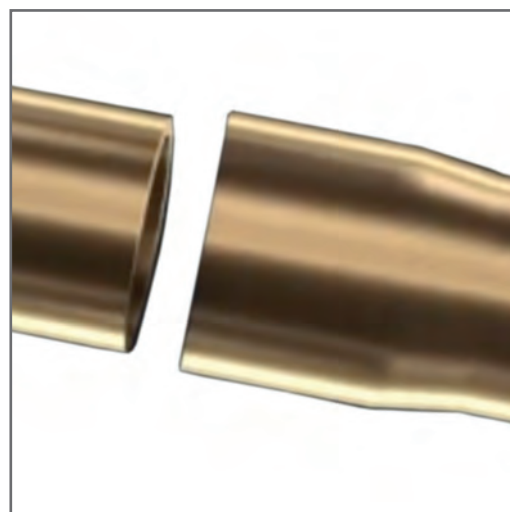


VALUE VTE-42DM ESPANSORE PER TUBI IN RAME A BATTERIA

Consente di espandere i tubi in rame senza sforzo, in modo accurato e preciso. La confezione include 2 batterie al litio da 7,4 V 2 Ah, per una massima autonomia.

- Funzionamento con un singolo comando
- Controllo automatico della pressione di espansione
- Teste di espansione diversificate per singola misura di tubo, con attacco rapido
- Batteria al litio a elevata autonomia
- Completa un'espansione del tubo in rame in circa 10 secondi
- Fino a 220 espansioni con una singola carica di batteria
- Ricarica rapida della batteria in circa 35 minuti
- Indicatore autonomia residua della batteria
- Illuminatore a led posizionato sul corpo dell'espansore, per illuminare la zona di lavoro
- La confezione include un tagliatubi (per diametri fino a 32 mm - 1 1/4") e uno sbavatore per tubi

Il kit completo è confezionato in una valigetta di materiale plastico



Espansore a batteria per tubazioni in rame - VTE-42DM adatto per tubazioni diametro 10, 12, 15, 16, 18, 22, 28, 35, 42 mm. - con 2 batterie, in valigetta di materiale plastico

F-AF-AL-ESP-VTE42DM



Espansore a batteria per tubazioni in rame - VTE-29D adatto per tubazioni diametro 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1, 1 1/8 pollici - con 2 batterie, in valigetta di materiale plastico

F-AF-AL-ESP-VTE29D



ERRECOM POE OIL

Lubrificanti Sintetici per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento

I POE sono lubrificanti sintetici con elevata stabilità chimica e termica. Grazie alla loro buona miscibilità con i refrigeranti sono la scelta più indicata per applicazioni con HFC come R134a, R404A, R407C.

Gli oli POE sono altrettanto compatibili per applicazioni con idrocarburi come Propano R290 e Propilene R1270.

Inoltre, il pacchetto additivi è sempre in continua evoluzione: il POE Errecom è ad oggi la migliore soluzione per applicazioni anche con HFO (Olefine Idrogenate Fluorurate) di nuova generazione come R1234yf e R1234ze, entrambi gas di ultima formulazione a basso GWP.

L'alto indice di viscosità garantisce ottime capacità di scorrimento a basse temperature e un film stabile ad alte temperature, confermando quindi la massima efficienza in tutte le condizioni di esercizio.

Gli obiettivi che vengono perseguiti nello sviluppo dei nuovi Lubrificanti Errecom sono:

- Eccellente capacità lubrificante;
- Stabilità idrolitica;
- Alta compatibilità con i materiali degli impianti di ogni tipo e generazione (con una continua attenzione alle evoluzioni);
- Eccellenti proprietà a bassa temperatura;
- Isolamento elettrico;
- Bassa tossicità ed elevata biodegradabilità per un'attenzione sempre centrale all'ambiente;
- Ridotta igroscopicità e additivazione anti umidità;
- Grande stabilità termica all'ossidazione;
- Elevate performance di solubilità con i refrigeranti;
- Ottimale miscibilità con i refrigeranti.



Lubrificanti Sintetici per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento

ERRECOM POE OIL



POE 22

Tanica in Plastica da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE022-03



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE022-08



Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE022-04



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE022-09



Tanica in Plastica da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE022-07



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE022-10



POE 32

Tanica in Plastica da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE032-03



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE032-08



Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE032-04



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE032-09



Tanica in Plastica da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE032-07



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE032-10



POE 46

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE046-04



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE046-09



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE046-08



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE046-10



POE 55

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE055-04



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE055-09



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE055-08



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE055-10



POE 68

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE068-04



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE068-09



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE068-08



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE068-10



POE 100

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE100-04



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE100-09



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE100-08



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE100-10



POE 170

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE170-04



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE170-09



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE170-08



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE170-10



ERRECOM POE CO₂ OIL

Lubrificanti Sintetici per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento operanti con CO₂ (R744)

Il Lubrificante Sintetico POE per CO₂ di Errecom è composto da una miscela di Esteri di Polioli e additivi appositamente formulati per ottenere una migliore lubricità, stabilità chimica e termica ed una eccellente protezione antiusura dei componenti degli impianti di refrigerazione operanti con CO₂ (R744).

Ottimizzando la miscibilità si è ottenuto un aumento di scambio termico anche nella zona di bassa temperatura.



Lubrificanti Sintetici per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento operanti con CO₂ (R744)

ERRECOM POE CO₂ OIL



POE 55 CO₂

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE55C02-04



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE55C02-08



POE 85 CO₂

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

F-ER-OL-POE85C02-04



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

F-ER-OL-POE85C02-08



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE55C02-09



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE55C02-10



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE85C02-10



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE85C02-09



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

F-ER-OL-POE85C02-10



EMKARATE

Lubrificanti Sintetici per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento

Buona lubrificazione in presenza di gas frigoriferi, una buona solubilità nel gas freddo aspirato dal compressore, una bassa tensione di vapore e una scarsa propensione al trascinamento in gas caldo.

La serie di lubrificanti sintetici, a base di estere di poliolo RL "H", è stata studiata per l'utilizzo in range di basse temperature dove tutti gli altri oli lubrificanti falliscono. La nuova serie H assicura prestazioni superiori in applicazioni nel range di temperatura da 0 °C a -90 °C.

Performance:

Le caratteristiche di purezza della base Poe e delle performance degli additivi messi a punto dalla Emkarate, ne fanno uno dei migliori prodotti di lubrificazione da utilizzare con i gas frigoriferi HFC. Gli Oli Poe Emkarate sono approvati dai maggiori produttori di compressori come Bitzer, Copeland, Frascold, Dorin e Gea Bock.

I sistemi di refrigerazione e di condizionamento utilizzano le seguenti tipologie di oli:

- Oli Estere di Poliolo - POE, utilizzati con gas HFC
- Oli Alkilbenzenici - ALK, utilizzati con le miscele di retrofit
- Oli Polialkilglicoli - PAG, utilizzati con l' R-134a nel condizionamento auto
- Oli Minerali - MIN, utilizzati con HCFC



Lubrificanti Sintetici per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento

EMKARATE



RL22H

Confezione n°12 Latte da 1 Litro

F-OL-EM-22H-1LT



RL100H

Confezione n°12 Latte da 1 Litro

F-OL-EM-100H-1LT



RL170H

Confezione n°12 Latte da 1 Litro

F-OL-EM-170H-1LT



Confezione n°4 Latte da 5 Litri

F-OL-EM-22H-5LT



Confezione n°1 Latte da 20 Litri

F-OL-EM-22H-20LT



Confezione n°4 Latte da 5 Litri

F-OL-EM-100H-5LT



Confezione n°4 Latte da 5 Litri

F-OL-EM-170H-5LT



RL220H

Confezione n°4 Latte da 5 Litri

F-OL-EM-220H-5LT



RL32 3MAF

Confezione n°12 Latte da 1 Litro

F-OL-EM-32-3MAF-1LT



Confezione n°4 Latte da 5 Litri

F-OL-EM-32-3MAF-5LT



Confezione n°1 latta da 20 Litri

F-OL-EM-32-3MAF20LT



RL32H

Confezione n°12 Latte da 1 Litro

F-OL-EM-32H-1LT



Confezione n°4 Latte da 5 Litri

F-OL-EM-32H-5LT



Confezione n°1 fusto da 200 Litri

F-OL-EM-32H-200LT



Confezione n°1 latta da 20 Litri

F-OL-EM-32H-20LT



RL46H

Confezione n°12 Latte da 1 Litro

F-OL-EM-46H-1LT



Confezione n°4 Latte da 5 Litri

F-OL-EM-46H-5LT



Confezione n°1 fusto da 200 Litri

F-OL-EM-46H-200LT



Confezione n°1 latta da 20 Litri

F-OL-EM-46H-20LT



RL68H

Confezione n°12 Latte da 1 Litro

F-OL-EM-68H-1LT



Confezione n°4 Latte da 5 Litri

F-OL-EM-68H-5LT



Confezione n°1 fusto da 200 Litri

F-OL-EM-68H-200LT



Confezione n°1 latta da 20 Litri

F-OL-EM-68H-20LT



RL68HB

Confezione n°1 latta da 20 Litri

F-OL-EM-68HB-20LT



Confezione n°4 Latte da 5 Litri

F-OL-EM-68HB-5LT





CHECKMATE - RT700K test per misurare in campo i livelli di contaminanti nell'olio del compressore e in qualsiasi gas refrigerante, fornito in valigetta

F-AF-AC-CHECKMATE



CHECKMATE - RT752C - kit di 3 fiale di ricambio per misurare in campo i livelli di contaminanti nell'olio del compressore e in qualsiasi gas refrigerante

F-AF-AC-CHECKM-KT



12 x Test per verificare la presenza di Acido nei Lubrificanti
ACID TEST - 4 Test per Kit - Confezione n° 12 pz

F-ER-PC-TEST-01



Test per verificare la presenza di Acido nei Lubrificanti
ACID TEST - kit adatto per 4 test

F-ER-PC-TEST-01-01





Pompa manuale per carico e travaso olio sistemi HVACR
10 bar (145 psi)

F-AF-P0-WIP-PM-10B



Pompa manuale per carico e travaso olio sistemi HVACR
15 bar (218 psi)

F-AF-P0-WIP-PM-15B



Pompa elettrica per carico e travaso olio sistemi HVACR
16 bar (232 psi)

F-AF-P0-WIP-PE-16B



Pompa elettrica per carico e travaso olio sistemi HVACR
25 bar (362 psi)

F-AF-P0-WIP-PE-25B



AC/R RESTORING TREATMENT (KIT ULTRA)

Soluzioni Chimiche nel rispetto dell'ambiente per Sistemi Condizionamento e Refrigerazione.

Kit Trattamento completo:

- Antiacido No Acid Ultra - dose da 6 ml.
- Disidratante Super Dry Ultra - dose da 6 ml.
- Ottimizzatore Prestazioni Cool Shot Ultra - dose da 6 ml.
- Turafalle Extreme Ultra - dose da 6 ml.

Blister con 4 cartucce

La dose da 6 ml. è sufficiente a trattare impianti R&A/C fino a 21 kW (6 tons)



Confezione n° 20 pz.
(senza Adattatori)

F-ER-PC-KIT-01



Confezione n° 20 pz.
con Adattatori 1/4 SAE e 5/16 SAE + flessibile

F-ER-PC-KIT-02



Adattatore in Plastica R&AC per Siringhe Sistema ULTRA e Dyes - 1/4 SAE - Confezione n° 20 pz.

F-ER-AT-ADA-06



Adattatore in Plastica R&AC per Siringhe Sistema ULTRA e Dyes 5/16 SAE - Confezione n° 20 pz.

F-ER-AT-ADA-07



Kit Adattatori R&AC in Plastica per Siringhe Sistema ULTRA e Dyes - 1/4 SAE, 5/16 SAE + Tubo Flessibile - Confezione n° 30 Kit

F-ER-AT-ADA-02



Raccordo flessibile in Plastica R&AC e AUTO per Siringhe Sistema ULTRA e Dyes - Confezione n° 50 pz.

F-ER-AT-ADA-09



SUPER DRY ULTRA

SUPER DRY ULTRA è il nuovo Additivo disidratante in grado di prevenire la formazione di umidità ed eliminare quella già presente negli Impianti di Refrigerazione e condizionamento, evitando così il rischio di corrosioni e il congelamento in diverse aree dell'impianto.

Cartuccia da 6 ml.

La dose da 6 ml è per impianti AC/R fino a 21KW (6TONS)



Confezione n° 30 pz.
(senza Adattatori)

F-ER-PC-ADD-03



Confezione n° 30 pz.
con Adattatori 1/4 SAE e 5/16 SAE + flessibile

F-ER-PC-ADD-04



NO ACID ULTRA

Neutralizzatore di Acido per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento. NO-ACID ULTRA è il nuovo Neutralizzatore che elimina completamente i residui di acidità presenti negli Impianti di Condizionamento e Refrigerazione e riduce il livello di umidità.

Cartuccia da 6 ml.

La dose da 6 mL è per impianti AC/R fino a 21KW (6TONS)



Confezione n° 30 pz.
(senza Adattatori)

F-ER-PC-NOA-01



Confezione n° 30 pz.
con Adattatori 1/4 SAE e 5/16 SAE + flessibile

F-ER-PC-NOA-02



COOL-SHOT ULTRA

COOL-SHOT ULTRA è un Catalizzatore Sintetico in grado di ripristinare le condizioni originarie degli impianti AC/R, riducendo il consumo di energia e le emissioni di CO2.

Cartuccia da 6 ml.

La dose da 6 mL è per impianti AC/R fino a 21KW (6TONS)



Confezione n° 30 pz.
(senza Adattatori)

F-ER-PC-ADD-01



Confezione n° 30 pz.
con Adattatori 1/4 SAE e 5/16 SAE + flessibile

F-ER-PC-ADD-02



EXTERNAL

EXTERNAL è un Turafalle idoneo a qualsiasi materiale e sigilla efficacemente tutte le tipologie di falle fino a 5 mm. Studiato appositamente per essere inerte a tutti i tipi di lubrificanti e refrigeranti, EXTERNAL non subisce gli sbalzi di temperatura.

Turafalle esterno per perdite fino a 5 mm.



Confezione n° 60 pz.

F-ER-PC-TUR-05



SEALUP

Sigillante Universale per impianti di A/C e Refrigerazione. SEALUP è il sigillante universale indispensabile per eliminare le perdite tra i giunti, le filettature e le guarnizioni.

Crea un film flessibile e resistente che permette la riapertura del giunto.

Tubetto da 50 ml.



Confezione n° 30 pz.

F-ER-PC-TUR-07



FIXQUICK

FixQuick è il nuovo turafalle ultrarapido, progettato per riparare in modo definitivo falle fino a 1 mm. di diametro, su superfici piane e curve.

In soli 20 secondi garantisce una tenuta fino a 20 Bar di pressione e 250°C. Può essere utilizzato su tutti i metalli e materiali plastici usati negli impianti di Climatizzazione e Refrigerazione.



Confezione n° 30 pz.

F-ER-PC-TUR-09



EXTERNAL P

EXTERNAL P è un Turafalle che si attacca a tutti i tipi di plastiche sigillando efficacemente tutte le tipologie di falle fino a 5 mm. Studiato appositamente per essere inerte e resistere al contatto con tutte le soluzioni termiche, EXTERNAL P ha una buona elasticità e segue pertanto le dilatazioni della tubatura.

Turafalle per Componenti in Plastica ad uso esterno per falle fino a 5 mm.



Confezione n° 60 pz.

F-ER-PC-TUR-06



EXTREME ULTRA

Il Turafalle EXTREME ULTRA è l'evoluzione di Extreme, con un'efficacia superiore e tale da consentirne la riduzione della dose necessaria all'interno di un impianto. Appositamente studiato per riparare le microperdite in modo permanente sia nelle parti in gomma che in quelle di metallo di un impianto EXTREME ULTRA garantisce la riparazione per falle fino a 0,3 mm.

Cartuccia da 6 ml.

La dose da 6 mL è per impianti AC/R fino a 21KW (6TONS)



Confezione n° 30 pz.
(senza Adattatori)

F-ER-PC-TUR-01



Confezione n° 30 pz.
con Adattatori 1/4 SAE e 5/16 SAE + flessibile

F-ER-PC-TUR-02



EXTREME WHITE ULTRA

Turafalle per Impianti di Refrigerazione con R600a e R290

Il Turafalle EXTREME WHITE ULTRA è l'evoluzione di Extreme White: le sue particelle, più efficaci, permettono di inserire solo la metà del volume della versione precedente. EXTREME WHITE ULTRA è la soluzione ottimale per riparare le micro perdite in modo permanente sia nelle parti in gomma che in metallo di un impianto.

Cartuccia da 6 ml.



Confezione n° 30 pz.
(senza Adattatori)

F-ER-PC-TUR-03



Confezione n° 30 pz.
con adattatori 1/4 SAE + 5/16 SAE + flessibile

F-ER-PC-TUR-04



THOR

Spray preparativo e rimuovi sigillante

THOR è il prodotto fondamentale a doppia funzione, da utilizzare insieme a qualsiasi sigillante che si voglia utilizzare.

Rimuove grasso ed eventuali residui dai punti di lavorazione dell'impianto, rendendoli puliti e pronti ad essere trattati con sigillanti come SealUp.

Bombola Aerosol da 200 ml.



Confezione in cartone da n° 24 pz

F-ER-PC-TUR-08



K-LEAK TESTER N2

Kit cercafughe azoto per impianti Refrigerazione & A/C

Il tester K-Leak è un'attrezzatura indispensabile, che consente di pressurizzare gli impianti di refrigerazione e condizionamento; il sistema funziona simulando la pressione di esercizio raggiunta dal sistema, alle condizioni operative di esercizio.

Il Kit K-Leak Tester azoto è così composto:

- Valigetta in plastica
- Tubo flessibile di colore giallo, con valvola a sfera e manometro (con settori colorati in funzione del tipo di gas)
- Tubo flessibile lunghezza 1.000 mm. di colore giallo - 4000 psi
- Adattatore 1/4" SAE femmina - 5/16" SAE maschio
- Adattatore 1/4" SAE maschio - 5/16" femmina
- Riduttore di pressione azoto (pressione in uscita massima 50 bar)
- Bombola G-TEC azoto (N2) - capacità 0,95 litri contenuto di azoto 105 Nlt./121 gr.
- Base di supporto in plastica per bombola azoto 0,95 lts.
- Scatola in cartone
- Istruzioni di utilizzo del kit



K-LEAK TESTER N2

F-AF-AL-KIT-N2-RAC



K-LEAK TESTER N2H2

Kit cercafughe azoto/idrogeno per impianti Refrigerazione & A/C

Utilizzando il kit con miscela azoto / 5% idrogeno è possibile identificare perdite inferiori a 2 grammi/anno.

Il Kit K-Leak Tester azoto/idrogeno è così composto:

- Valigetta in plastica
- Tubo flessibile di colore giallo, con valvola a sfera e manometro (con settori colorati in funzione del tipo di gas)
- Tubo flessibile lunghezza 1.000 mm. di colore giallo - 4000 psi
- Adattatore 1/4" SAE femmina - 5/16" SAE maschio
- Adattatore 1/4" SAE maschio - 5/16" femmina
- Riduttore di pressione azoto (pressione in uscita massima 50 bar)
- Bombola G-TEC azoto/5% idrogeno (N2-H2) - capacità 0,95 litri contenuto di miscela N2/H2 105 Nlt./114 gr.
- Base di supporto in plastica per bombola azoto 0,95 lts.
- Scatola in cartone
- Istruzioni di utilizzo del kit



K-LEAK TESTER N2H2

F-AF-AL-KIT-N2H2RAC



RICARICA AZOTO/IDROGENO 105 LITRI / 110 BAR

G-Mix Nitrogen Hydrogen (N₂ - H₂) è una miscela di Azoto (95%) e Idrogeno (5%) compressa a 110 bar in bombole da 0,95 litri.

G-Mix Nitrogen Hydrogen aiuta a individuare le perdite di piccoli impianti di condizionamento veicolare, refrigerazione ed idraulici. G-Mix Nitrogen Hydrogen permette una rapida individuazione di microperdite mediante l'utilizzo di rilevatori elettronici per idrogeno, laddove altri sistemi non sono efficaci.



Confezione n° 6 pz.

G-GTX-N2H2-0,95L-6



Confezione n° 12 pz.

G-GTX-N2H2-0,95L-12



RICARICA AZOTO 105 LITRI / 110 BAR

G-Nitrogen è Azoto compresso a 110 bar in bombole da 0,95 litri. L'Azoto è un gas inerte. In condizioni atmosferiche (15°C e 760mm Hg) è un gas incolore, inodore ed insapore ed è presente nell'atmosfera terrestre in una percentuale pari allo

Prove di tenuta impianti e circuiti in pressione; Flussaggio dei tubi di rame durante la saldobrasatura per evitarne l'ossidazione interna.



Confezione n° 6 pz.

G-GTX-AZ-B-0,95L-6



Confezione n° 12 pz.

G-GTX-AZ-B-0,95L-12



Manometro per verifica perdite (con settori colorati in funzione del tipo di gas), completo di tubo flessibile e valvola a sfera

F-AF-AL-KIT-N2-03



Riduttore di pressione azoto e miscela azoto/5% idrogeno (pressione in uscita massima 50 bar)

F-AF-AL-KIT-N2-06



KRYON® HYDROCHECK 1.000 LITRI / 1 MC

Bombola azoto 5% idrogeno (miscela cercafughe azoidro)
capacità 5 litri 200 bar - caricata con 1 mc di miscela,
completa di valvola

Bombola conforme a normativa 99/36/EC (TPED).

Caricata con 1 mc (1000 litri) di miscela azoto+ 5% idrogeno
(azoidro)

Superficie interna trattata con processo di pallinatura,
superficie esterna verniciata con fondo di primer, punzonatura
e collaudo secondo le normative richieste.

Pressione di esercizio 200 bar, pressione di prova 300 bar.

Completa di valvola di produzione italiana uscita N2 - UNI 11144 -
femmina dia. 21,7 mm. x 1/14" DX

Bombola alta pressione e valvola made in Italy.

Compatibile con tutti i kit di pressurizzazione azoto e azoidro.



Bombola ricaricabile 5 lt. / 200 bar

G-GTX-N2H2-5L



KRYON® HYDROCHECK 3.000 LITRI / 3 MC

Bombola azoto 5% idrogeno (miscela cercafughe azoidro)
capacità 14 litri 200 bar - caricata con 3 mc di miscela, completa
di valvola

Bombola conforme a normativa 99/36/EC (TPED) - bombola e
valvola Made in Italy

Caricata con 3 mc (3000 litri) di miscela azoto+ 5% idrogeno
(azoidro)

Superficie interna trattata con processo di pallinatura,
superficie esterna verniciata con fondo di primer, punzonatura
e collaudo secondo le normative richieste.

Pressione di esercizio 200 bar, pressione di prova 300 bar.

Completa di valvola di produzione italiana uscita N2 - UNI 11144 -
femmina dia. 21,7 mm. x 1/14" DX

Bombola alta pressione e valvola made in Italy.

Compatibile con tutti i kit di pressurizzazione azoto e azoidro.



Bombola ricaricabile 14 lt. / 200 bar

G-GTX-N2H2-14L



BEST BUBBLES FLUO

Rivelatore di Micro Fughe Fluorescente

BEST BUBBLES FLUO è una soluzione semplice e veloce per identificare le perdite sulle linee frigorifere e sui componenti di un impianto di refrigerazione e condizionamento, anche in situazione di scarsa visibilità, diventando fluorescente se esposto a una luce UV.



6 confezioni da 1 Litro

F-ER-PC-DYE-BBF-02



G-FIND

G-Find, prodotto tensioattivo non schiumogeno pronto all'uso in confezione da 1 litro.

Particolarmente adatto per l'individuazione di perdite di impianti di refrigerazione e condizionamento.



12 confezioni da 1 Litro

F-PC-RE-FIN-12



KRYONBUBBLES

Cercafughe schiumogeno professionale non infiammabile per gas refrigeranti HFO, HFC, R290, R744 - in bomboletta spray alluminio da 400 ml.

KryonBubbles è un rivelatore di perdite (made in Italy) che agisce per formazione di bolle; garantisce un controllo rapido ed efficace delle perdite di gas dai componenti di un sistema di refrigerazione e condizionamento (raccordi, valvole, elementi saldati e brasati ecc.).



Confezione n° 12 pz.

F-PC-RE-KRY-BUBB-12



CERCAFUGHE ELETTRONICO

Rilevatore di fughe elettronico per gas refrigeranti

Dispositivo elettronico appositamente studiato per rilevare una miscela di gas Idrogeno (H₂) al 5% + Azoto (N₂) al 95%.

È in grado di rilevare anche i Gas Refrigeranti R134a - R410a - R407c - R1234yf - R32 - R404a - R502 - R600 - R290.

Caratteristiche tecniche:

- Sensore semiconduttore riscaldato
- Sonda flessibile inossidabile da 40 cm.
- Temperatura di esercizio da 0 a 40 °C
- 3 livelli di sensibilità
- Indicatore di rilevamento perdite con scala visiva tricolore a 7 LED
- Conforme alle normative SAE J1627 CE
- Alimentazione: 2 batterie alcaline dimensione C.
- Carica batterie 3,3 V / 0,5 A
- Valigia in plastica per lo stoccaggio e il trasporto
- Peso: 418 gr (batteria inclusa)



F-AF-AC-KRYONU-01



INFICON D-TEK STRATUS

Rilevatore portatile di perdite di refrigerante con monitor - sensibilità 1 grammo/anno

Individua all'istante le perdite per garantire la redditività.

D-TEK Stratus coniuga le eccellenti capacità di rilevamento delle perdite di D-TEK Select con la capacità di "ricerca della nuvola" di un monitor portatile, tutto in un'unica unità palmare.

Individuate rapidamente l'area in cui ha avuto luogo la perdita grazie all'ampio display LCD di facile lettura, rilevandola con precisione con un unico strumento.

D-TEK Stratus è all'avanguardia nel settore dei rilevatori di perdite di refrigerante.



F-AF-AC-INFDTEK-01



IMPORTANTE: lo strumento viene fornito già provvisto di rapporto di taratura, rilasciato da un laboratorio accreditato.



IMPORTANTE: lo strumento viene fornito già provvisto di rapporto di taratura, rilasciato da un laboratorio accreditato.

INFICON D-TEK 3

Rilevatore portatile di perdite di refrigerante con monitor - sensibilità 1 grammo/anno

La tecnologia che ha portato sul mercato D-Tek Stratus è oggi disponibile, con D-Tek 3, anche in versione "light"!

D-TEK 3, prodotto sull'esperienza positiva dei precedenti modelli della serie D-TEK, fornisce prestazioni aggiuntive che aiutano a portare a termine il lavoro più velocemente.

Un sensore facile da sostituire, batteria agli ioni di litio con ricarica rapida e un nuovo design ergonomico rendono D-TEK 3 un utensile versatile per la manutenzione giornaliera e le riparazioni.

Inoltre, grazie ad un nuovo sensore opzionale CO2 offre due strumenti in uno. Porta a un livello superiore la tua cassetta degli attrezzi grazie a questo rilevatore di fuga preciso e affidabile.



F-AF-AC-INFDEK-04



IMPORTANTE: lo strumento viene fornito già provvisto di rapporto di taratura, rilasciato da un laboratorio accreditato.



Sensore a infrarossi per rilevare perdite di CO2 refrigerazione.



Da utilizzare con cercafughe Inficon D-TEK STRATUS e D-TEK 3, in alternativa al sensore per gas refrigeranti CFC, HCFC, HFC e HFO.

F-AF-AC-INFDEK-05



Accessorio originale Inficon - Sensore IR per gas refrigeranti HFC, HFO, HCFC, CFC.



Sensore a infrarossi per rilevare perdite di HFC, HFO, HCFC, CFC; da utilizzare con cercafughe Inficon D-TEK STRATUS e D-TEK 3.

F-AF-AC-INFDEK-06



Sensore HC per gas refrigeranti R290 e R600a (adatto per cercafughe Inficon D-TEK STRATUS e D-TEK 3 - solo sensore, cercafughe non incluso)



F-AF-AC-INFDEK-07



FIELDPIECE USA - DR82

Cercafughe portatile di perdite di refrigerante a infrarossi con monitor LCD - sensibilità 1 grammo/anno

Caratteristiche:

- Sensore a infrarossi con tecnologia all'avanguardia
- Sensibilità migliore di 1 grammo/anno (0,03 oz/anno)
- Schermo LCD luminoso con grafici a barre di elevata visibilità e letture numerica
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con durata di 10 ore
- Rileva tutti gas refrigeranti HFC, CFC, HCFC, HFO e loro miscele
- Punta luminosa lampeggiante, allarmi multipli e indicatore numerico delle dimensioni delle perdite
- Azzeramento manuale o automatico
- Non si attiva accidentalmente a contatto con schiumogeni e olio



F-AF-AC-FP-DR82EUR



IMPORTANTE: lo strumento viene fornito già provvisto di rapporto di taratura, rilasciato da un laboratorio accreditato.

FIELDPIECE USA - DR58

Cercafughe portatile di perdite di refrigerante a diodo riscaldato con monitor LCD - sensibilità 1 grammo/anno

Caratteristiche:

- Sensibilità migliore di 1 grammo/anno (0,03 oz/anno)
- Schermo LCD luminoso con grafici a barre di elevata visibilità e letture numerica
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con durata di 18 ore
- Rileva tutti gas refrigeranti HFC, CFC, HCFC, HFO e loro miscele
- Punta luminosa lampeggiante, allarmi multipli e indicatore numerico delle dimensioni delle perdite
- Azzeramento manuale o automatico



F-AF-AC-FP-DR58EUR



IMPORTANTE: lo strumento viene fornito già provvisto di rapporto di taratura, rilasciato da un laboratorio accreditato.

FIELDPIECE USA - SCL2

Cercafughe portatile per CO₂ - R744 (anidride carbonica)-
sensibilità 6 grammi/anno

Caratteristiche:

- Individuazione delle perdite di refrigerante R744 (CO₂)
- Sensore di lunga durata - fino a 10 anni
- Tre livelli di sensibilità, fino a 6 g all'anno
- Rileva variazioni per funzionare in ambienti contaminati
- Batteria agli ioni di litio ricaricabile



IMPORTANTE: lo strumento viene fornito già provvisto di
rapporto di taratura, rilasciato da un laboratorio accreditato.



F-AF-AC-FP-SCL2



FIELDPIECE USA - MR45INT

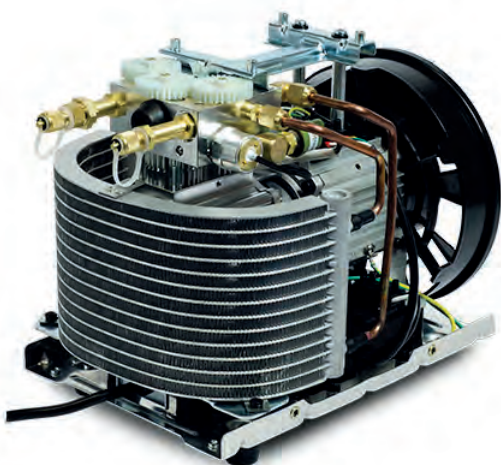
Recuperatore gas refrigerante digitale da 1 HP

Recuperatore ad alte prestazioni con display digitale; motore c.c. a velocità variabile in modalità "intelligente" da 1 CV (0,75 kW).

Il recuperatore ad alte prestazioni Fieldpiece MR45 dispone di un sistema di monitoraggio integrato che regola le prestazioni del motore per gestire il liquido e funzionare due volte più velocemente con il vapore.

Con un potente motore da 1 HP e un condensatore di grandi dimensioni, questa macchina eccelle nei lavori più lunghi e più caldi.

Il display di facile lettura, il peso leggero (10 kg), gli attacchi entrata/uscita dritti, rivolti verso l'esterno e in posizione più elevata rispetto al terreno, il display singolo rendono questo recuperatore facile da usare e resistente, all'utilizzo anche sotto la pioggia.



IMPORTANTE: lo strumento viene fornito già provvisto di rapporto di taratura, rilasciato da un laboratorio accreditato.



F-AF-RE-REDIG-001



VALUE VRR12LOS-R32

Recuperatore 3/4 HP con separatore olio, 378 kg/ora in push/pull, adatto anche per refrigeranti A2L

Caratteristiche:

- Velocità di recupero elevata con compressore oil-free da 3/4 HP
- Separatore olio incorporato
- Filtro essiccatore incluso
- Funzione di auto-spurgo
- Ventilatore per raffreddamento
- Manometri di facile lettura
- Struttura robusta per un servizio pesante



F-AF-RE-VRR12LOS-32

**VALUE VRDDF**

Recuperatore per gas infiammabili 1 HP-0,75 KW, 510 kg/ora in push/pull, adatto anche per refrigeranti A2L e A3 (propano R290)

Caratteristiche:

- Velocità di recupero elevata con compressore oil-free
- Motore brushless in corrente continua da 1 HP-0,75 kW
- Velocità 3000 rpm
- Filtro essiccatore incluso
- Funzione di auto-spurgo
- Ventilatore per raffreddamento
- Display LCD retroilluminato di facile lettura
- Struttura robusta per un servizio pesante



VALUE VRDDF



RDA HC3

Recuperatore spark-proof con ventilatore ATEX, per Gas Refrigeranti infiammabili R290 e R600a (classe infiammabilità A3).

L'unità di recupero per refrigeranti HC-3 è un'unità portatile, semplice da utilizzare per tutte le applicazioni di trasferimento sia in officina o in loco.

- Progettato in modo specifico per l'impiego con refrigeranti HC
- Recupero di liquidi e vapori con cambio automatico
- Scarico automatico e interruttore manuale per scarico gas caldi/freddi
- Specifico per il recupero di gas refrigeranti A3 e A2L utilizzati su impianti di refrigerazione e condizionamento d'aria domestici, commerciali e automobilistici
- Scambiatore di calore ad alta efficienza e separatore di olio in entrata con sistema di scarico
- Interruttori automatici per alta/bassa pressione con indicazione luminosa
- Interruttore di bassa pressione manuale
- Ventilatore certificato ATEX
- Specifiche elettriche elevate con componenti incapsulati
- Cassa in acciaio verniciato
- Cavo di alimentazione da 5 m con spina stampata
- Alimentazione 230V-50Hz



F-AF-RE-HC3-REC-A3



RDA HC-AIR

Ventilatore con motore ATEX per ventilazione ambiente durante il recupero di gas refrigeranti infiammabili R290 e R600a.

Caratteristiche:

- Motore certificato ATEX, commutato elettronicamente per un'elevata efficienza
- Cavo di alimentazione da 5 m con spina stampata
- Ventola termoplastica antiscintilla per prestazioni elevate e livello di rumorosità ridotto
- Vano per riporre il cavo di alimentazione
- Robusta struttura in acciaio verniciato



F-AF-RE-HC3-FAN-A3



FIELDPIECE USA - SRS3

Bilancia wireless per gas refrigerante portata 114 kg. (sistema wireless Job Link)

La bilancia per refrigerante wireless SRS3 combina elettronica wireless moderna e materiali robusti per offrire prestazioni al livello elevato richiesto. La piattaforma è realizzata in alluminio spesso per mantenere la precisione per tutta la vita del prodotto.

Il cuscinetto in gomma e i paraurti ammortizzano sia il serbatoio che la bilancia stessa. Un nuovo protocollo wireless invia le misurazioni della piattaforma sia al display remoto incluso che all'app mobile del sistema Fieldpiece Job Link®.



F-AF-SM-BILELT-001



FIELDPIECE USA - SRS3EC

Bilancia wireless certificata UE per gas refrigerante portata 100 kg. (sistema wireless Job Link)

Piattaforma realizzata in alluminio spesso per mantenere la precisione per tutta la vita del prodotto.

Il cuscinetto in gomma e i paraurti ammortizzano sia il serbatoio che la bilancia stessa.

Un nuovo protocollo wireless invia le misurazioni della piattaforma sia al display remoto incluso che all'app mobile del sistema Fieldpiece Job Link®.



F-AF-SM-BILELT-002



VALUE BILANCIA

Bilancia per la ricarica di gas refrigeranti con comando remoto e display LCD - portata 50 kg - risoluzione 2 grammi - precisione +/- 0,05% F.S.

Caratteristiche:

- 50 kg di portata
- Ampia piattaforma in metallo per assicurare durata e versatilità
- Cella di carico ad alta precisione e senza deriva
- Terminale di facile utilizzo con cavo di comunicazione staccabile
- Visualizzazione delle misurazioni in kg e libbre oppure lb./oz.
- Robusta valigetta per trasporto inclusa



F-AF-SM-BIL-VES-50A



IMPORTANTE: lo strumento viene fornito già provvisto di rapporto di taratura, rilasciato da un laboratorio accreditato.



IMPORTANTE: lo strumento viene fornito già provvisto di rapporto di taratura, rilasciato da un laboratorio accreditato.

MASTERCool BILANCIA

Bilancia di ricarica alta precisione Mastercool per gas refrigeranti - portata 5 kg +/- 1 grammo (con valigetta in plastica)

Caratteristiche:

- Adattatore esagonale per bombola incluso, per un facile fissaggio della bombola di refrigerante sulla bilancia
- Progettata per utilizzo con bombole da 1 litro di R600a e R290 (adattatori per il collegamento a bombole KryoSmart da 1-2,5 litri di R134a, R410A, R407C, R422D, R32 saranno disponibili a fine ottobre 2022)
- La valvola di ritegno incorporata trattiene l'eventuale refrigerante rimanente all'interno del tubo di collegamento (lunghezza 900 mm.)



F-AF-SM-BIL-MAS-5K



Filtro disidratatore a setacci molecolari
mod. SC032MM PLUS - Made in Italy

F-AF-RE-FILDIS-001



Filtro disidratatore a setacci molecolari con indicatore di umidità
mod. SCMI032MM PLUS - Made in Italy

F-AF-RE-FILDIS-002



FIELDPIECE USA - VPX7 INT

Pompa per vuoto 283 litri/minuto (17.0 mc/ora)
- grado di vuoto 2×10^{-2} mbar - 0,02 mbar/2 Pa/15 micron

Nuove pompe per vuoto con sistema di cambio olio RunQuick™ - adatta anche per gas refrigeranti A2L (es. R32).

Con le nuove pompe per vuoto dotata del sistema di cambio olio RunQuick™, Fieldpiece offre una soluzione all'avanguardia per una corretta evacuazione dei sistemi.

Modello VPX7 con motore 283 litri/minuto (10 CFM).



F-AF-PV-VPX7INT-001



FIELDPIECE USA - VP67 INT

Pompa per vuoto 170 litri/minuto (10,2 mc/ora)
- grado di vuoto 2×10^{-2} mbar - 0,02 mbar/2 Pa/15 micron

Nuove pompe per vuoto con sistema di cambio olio RunQuick™ - adatta anche per gas refrigeranti A2L (es. R32).

Con le nuove pompe per vuoto dotata del sistema di cambio olio RunQuick™, Fieldpiece offre una soluzione all'avanguardia per una corretta evacuazione dei sistemi.

Modello VP67 con motore 170 litri/minuto (6 CFM), questa pompa rivoluzionaria rende l'evacuazione più semplice e rapida.



F-AF-PV-VP67INT-001



FIELDPIECE USA - MG44

Vacuometro professionale wireless (sistema JobLink) - intervallo di misura 0-25.000 micron (0-3.333 Pascal, 0-33 mbar)

Controlla con sicurezza il vuoto con una tenuta affidabile e a prova di perdite. Si installa rapidamente grazie alla nuova forma cilindrica e alla presa ergonomica e antiscivolo. Display LCD retroilluminato e portata wireless di 305 metri.



F-AF-MV-VACDIG-002



IMPORTANTE: lo strumento viene fornito già provvisto di rapporto di taratura, rilasciato da un laboratorio accreditato.

KIT ELETTROVALVOLA PROFESSIONALE PER POMPE VUOTO FIELDPIECE

Attacco $\frac{3}{8}$ " SAE per collegamento a pompa, attacco $\frac{3}{8}$ " SAE per attacco alla tubazione vuoto (incluso raccordo per uscita $\frac{1}{2}$ " SAE maschio).

Il kit è comprensivo di:

- Nr 1 elettrovalvola professionale Burkert (made in Italy) da $\frac{1}{2}$ " ad azionamento diretto, con bobina 230Vac
- Nr 1 raccordo femmina $\frac{3}{8}$ " girevole zigrinato - M $\frac{1}{2}$ " NPT
- Nr 1 nipple maschio $\frac{3}{8}$ " - maschio $\frac{1}{2}$ " NPT
- Nr 1 riduzione femmina $\frac{3}{8}$ " - maschio $\frac{1}{2}$ " SAE
- 3mt di cavo neoprene nero
- Nr 1 spina industriale 230V AC



F-AF-PV-KTELVA-001



Adattatore per pompa vuoto Fieldpiece
riduzione da $\frac{3}{8}$ " SAE femmina a $\frac{5}{16}$ " SAE maschio

F-AF-PV-RID3-8_5-16



Adattatore per pompa vuoto Fieldpiece
riduzione da $\frac{1}{2}$ " SAE femmina a $\frac{5}{16}$ " SAE maschio

F-AF-PV-RID1-2_5-16



VALUE - POMPA VUOTO DOPPIO STADIO ADATTA ANCHE PER GAS REFRIGERANTI A2L (ES. R32 E 1234YF)



Portata 51 litri/minuto, motore 1/3 HP, grado di vuoto 2 x10 (-2) mbar - 0,02 mbar/2 Pa/15 micron - con elettrovalvola e vacuometro.

Caratteristiche:

Starter elettronico
Vacuometro incorporato nella struttura (antiurto)
Valvola a solenoide incorporata
Spia olio di ampie dimensioni, per controllo agevolato

Specifiche tecniche:

Portata a 50 Hz: 51 litri/minuto
Grado di vuoto: 15 micron (2x10⁻¹ Pa)
Motore elettrico: 1/3 HP (250 W)
Attacco in ingresso: 1/4" SAE
Capacità serbatoio olio: 200 ml
Dimensioni: 318 x 125 x 237 mm.
Peso: 9 kg



Value - Pompa vuoto
Portata 51 litri/minuto

F-AF-PV-V-I220R32



Portata 100 litri/minuto, motore 1/2 HP, grado di vuoto 2 x10 (-2) mbar - 0,02 mbar/2 Pa/15 micron - con elettrovalvola e vacuometro.

Caratteristiche:

Doppio stadio
Starter elettronico
Vacuometro incorporato nella struttura (antiurto)
Valvola a solenoide incorporata
Spia olio di ampie dimensioni, per controllo agevolato

Specifiche tecniche:

Portata a 50 Hz: 100 litri/minuto
Grado di vuoto: 15 micron (2x10⁻¹ Pa)
Motore elettrico: 1/2 HP (375 W)
Attacco in ingresso: 1/4" SAE
Capacità serbatoio olio: 325 ml
Dimensioni: 338 x 138 x 249 mm.
Peso: 11 kg



Value - Pompa vuoto
Portata 100 litri/minuto

F-AF-PV-V-I240R32



VALUE - VRP-2DLI

Pompa vuoto due stadi a batteria portata 57 litri/minuto, adatta anche per R32 e refrigeranti A2L (la confezione comprende due batterie al litio)

Kit composto da:

- pompa vuoto doppio stadio VRP-2DLi
- due batterie Li-Ion (litio) da 18 V - 5 Ah
- alimentatore per ricarica batteria al litio



F-AF-PV-VRP-2DLI

**WIPCOOL - 2F1BR**

Pompa vuoto due stadi a batteria portata 71 litri/minuto, adatta anche per R32 e refrigeranti A2L (batteria non inclusa) - Doppia alimentazione batteria + 220 V 50Hz

Kit composto da:

- pompa vuoto 2F1BR
- convertitore BC-18 per alimentazione diretta 220 V 50 hz (con spina EU Schuko)
- adattatore per batteria Makita
- adattatore per batteria Bosch
- cassetta attrezzi



F-AF-PV-WIP-PV2S-01



Adattatore per batteria Panasonic
- accessorio per pompa vuoto
2F1BR

F-AF-PV-WIP-ADA-01



Adattatore per batteria Milwaukee
- accessorio per pompa vuoto
2F1BR

F-AF-PV-WIP-ADA-02



Adattatore per batteria DeWalt
- accessorio per pompa vuoto
2F1BR

F-AF-PV-WIP-ADA-03



TRUBLUE ADVANCED KIT BY ACCUTOOLS USA

Questa tubazione garantisce un'evacuazione 80 volte più veloce di quella consentita dai normali tubi con diametro interno 1/4", e fino a 6 volte più veloce rispetto ad altri tubi "classificati per vuoto" disponibili sul mercato.

Il tubo TruBlu è estremamente resistente, con finitura interna alesata con macchina utensile, con lo scopo di ottenere una superficie ultra-liscia; realizzata in PVC rinforzato con tessitura interna flessibile, resiste perfettamente alle flessioni, senza collassare o strozzarsi.



Kit 2 tubazioni
per Pompe Vuoto ad Elevate Prestazioni
- diametro interno 3/4"
(con adattatori e accessori)

F-AF-PV-TUBVUO-001



Kit Tubazione
per Pompe Vuoto ad Elevate Prestazioni
- diametro interno 3/4"
(con adattatori e accessori)

F-AF-PV-TUBVUO-002



Tubazione specifica per pompe vuoto (colore nero)
SAEJ2196/ EN1736 - lunghezza 150 cm.
- attacchi 3/8 SAE femmina

F-AF-PV-TUBVUO-003



Fieldpiece USA - OIL32
Olio per pompe vuoto (ottimizzato per prestazioni eccellenti)
Singola confezione da 946 ml

F-AF-PV-OILQUA-001



VALUE - VMG-2-R32-B

Gruppo manometrico analogico 2 vie - manometri dia. 68 mm. - per climatizzazione A/C (R32, R410A, R407C) in valigetta con kit 3 tubi 1/4 lungh. 120 cm.

Caratteristiche:

- 2 vie
- Valvola a sfera
- Corpo manifold in alluminio elox colore blu
- Protezione in gomma antiurto su entrambi i manometri
- Spia in vetro sul corpo del manifold
- Manopole in alluminio
- Manometri con scala di lettura pressione per R410A, R32, R407C, R134a
- Manometri diametro 68 mm. classe 1.6
- La confezione include n° 3 tubazioni di carica colore rosso+blu+giallo di lunghezza 120 cm.
- Tubazioni blu e rossa: SAEJ2196/ EN1736 - lunghezza 120 cm. - attacco 5/16" SAE lato unità esterna (45° con depressore) - attacco 1/4" SAE lato dritto
- Tubazione gialla: SAEJ2196/ EN1736 - lunghezza 120 cm. - attacco 1/4" SAE su entrambe le estremità (con depressore)
- Valigetta inclusa nella confezione



F-AF-GM-VMG2-R32-B

**VALUE - VMG-4-R32-03**

Gruppo manometrico analogico 4 vie - manometri dia. 80 mm. - per climatizzazione A/C (R32, R410A, R407C, R134a) in valigetta

Caratteristiche:

- 4 vie
- Attacchi 1/4" e 3/8"
- Valvola a sfera
- Corpo manifold in alluminio elox colore blu
- Protezione in gomma antiurto su entrambi i manometri
- Spia in vetro sul corpo del manifold
- Manopole in alluminio
- Manometri con scala di lettura pressione per R410A, R32, R407C, R134a
- Manometri diametro 80 mm. classe 1.6
- Valigetta inclusa nella confezione



F-AF-GM-VMG4-R32-03



VALUE - VMG-4-R410-03

Gruppo manometrico analogico 4 vie - manometri dia. 80 mm. - R&AC refrigerazione e climatizzazione (R134a, R404A, R410A, R407C) in valigetta

Caratteristiche:

- 4 vie
- Attacchi 1/4" e 3/8"
- Valvola a sfera
- Corpo manifold in alluminio elox colore blu
- Protezione in gomma antiurto su entrambi i manometri
- Spia in vetro sul corpo del manifold
- Manopole in alluminio
- Manometri con scala di lettura pressione per R134a, R404A, R410A, R407C
- Manometri diametro 80 mm. classe 1.6
- Valigetta inclusa nella confezione



F-AF-GM-VMG4R410-03

**VALUE - VMG-4-R448-03**

Gruppo manometrico analogico 4 vie - manometri dia. 80 mm. - R404A, R448A, R449A, R452A - in valigetta

Caratteristiche:

- 4 vie
- Attacchi 1/4" e 3/8"
- Valvola a sfera
- Corpo manifold in alluminio elox colore blu
- Protezione in gomma antiurto su entrambi i manometri
- Spia in vetro sul corpo del manifold
- Manopole in alluminio
- Manometri con scala di lettura pressione per R404A, R448A, R449A, R452A
- Manometri diametro 80 mm. classe 1.6
- Valigetta inclusa nella confezione



F-AF-GM-VMG4R448-03



FIELDPIECE USA - SM480V INT

Gruppo Manometrico Digitale SMAN® a 4 porte e misuratore di vuoto con lettura anche in micron (sistema wireless Job Link)

I nuovi gruppi manometrici per refrigerante SMAN® sono il risultato di conoscenze, capacità ed esperienza: il feedback pluriennale fornito dagli esperti nel campo della climatizzazione e della refrigerazione si combina con l'impegno di Fieldpiece volto al miglioramento continuo, per mettere a disposizione il gruppo manometrico digitale per refrigerante più resistente e avanzato disponibile sul mercato.

Conoscenza, potenza ed esperienza sono racchiuse nei gruppi manometrici gas refrigeranti SMAN® di nuova concezione.



IMPORTANTE: lo strumento viene fornito già provvisto di rapporto di taratura, rilasciato da un laboratorio accreditato.



F-AF-GM-GM-001



FIELDPIECE USA - JL3KR4

Kit di verifica pressione & temperatura con 4 sonde (sistema wireless Job Link)

Facili da usare, di lunga portata, potenti; le sonde Job Link permettono di ottenere un'istantanea completa dell'impianto rapidamente e facilmente.

Ogni modello è pensato per offrire agilità e velocità.

La sonda di pressione è impiegabile in spazi angusti. La pinza per tubi utilizza una nuova termocoppia Rapid Rail che assicura precisione, velocità e agilità anche con le configurazioni di tubi più complesse. La sonda sottile e flessibile e il magnete configurabile dello psicrometro agevolano le misurazioni su plenum di mandata, tubazioni o serrande di registro tiraggio in posizione elevata.

Tutte le sonde sono espandibili per impianti multiciruito.



F-AF-GM-KTPRTM-001





Fieldpiece USA - JL3KM2
kit sonde manometriche a doppia porta (2 sonde) - sistema wireless Job Link

F-AF-GM-TRPR-001



Fieldpiece USA - JL3PR
Trasduttore di pressione
(sistema wireless Job Link)

F-AF-GM-TRUM-002



Fieldpiece USA - JL3PC
Trasduttore di temperatura per tubo da 1/4 fino a 3/8
(sistema wireless Job Link)

F-AF-GM-TRPR-001



Fieldpiece USA - JL3RH
Trasduttore di umidità - psicometro
(sistema wireless Job Link)

F-AF-GM-TRUM-001



Fieldpiece USA - JL3LC
Trasduttore di temperatura per tubo da 3/4 fino a 4 1/8
(sistema wireless Job Link)

F-AF-GM-TRTE-002



Fieldpiece USA - TC48
Trasduttore di temperatura cabloato
per tubo da 3/4 fino a 4 1/8

F-AF-GM-TRTE-003



TESTO 557S

Gruppo Manometrico Digitale con Bluetooth e blocco valvole a quattro vie (compatibile con sistema Testo SmartApp) - incluso 2 sonde temperatura + sonda per vuoto senza fili



F-AF-GM-GM-TE01



TESTO 410i

Testo 410i Anemometro a elica Bluetooth con app (compatibile con app Testo Smart Probes)



F-AF-GM-ANEMOM-001



TESTO SMART PROBES

Kit refrigerazione per verifica pressione e temperatura 2 misuratori di alta pressione testo 549i + 2 termometri a pinza testo 115i



F-AF-GM-KTPRTM-002



TESTO 605i

Termoigrometro azionato tramite smartphone (compatibile con app Testo Smart Probes)



F-AF-GM-TERIGRO-001



FIELDPIECE USA - SC260 INT

Pinza multimetrica compatta con valore quadratico medio vero

Valore quadratico medio vero, Volt ca/cc, temperatura, retroilluminazione. Ottimo strumento per eseguire misure elettriche sugli impianti HVACR.

Permette di misurare il valore quadratico medio vero per verificare con maggiore precisione sistemi con azionamenti a frequenza variabile, nonché la temperatura in gradi Celsius e Fahrenheit.



F-AF-SM-PINAMP-003



FIELDPIECE USA - SC680 INT

Pinza amperometrica professionale
(sistema wireless Job Link)

Pinza amperometrica top di gamma con funzionalità wireless per i professionisti HVACR. Invia le tue misurazioni elettriche direttamente all'app mobile Job Link® System.

Aiuta a determinare l'efficienza del sistema misurando direttamente il consumo energetico (W) del sistema.



F-AF-SM-PINAMP-001



FIELDPIECE USA - STA2

Anemometro a filo caldo per condotti.

Sonda telescopica di 96,5 cm (38") per misure lungo il condotto

Il doppio display mostra in tempo reale una combinazione dei valori di portata (in piedi cubi al minuto) e velocità o temperatura dell'aria

Lo STA2 è un anemometro a filo caldo costruito per le esigenze di bilanciamento dell'aria dei professionisti HVACR. La punta compatta della sonda facilita al massimo la misura della velocità dell'aria nel condotto.



F-AF-SM-ANESOT-001



IMPORTANTE: lo strumento viene fornito già provvisto di rapporto di taratura, rilasciato da un laboratorio accreditato.



IMPORTANTE: lo strumento viene fornito già provvisto di rapporto di taratura, rilasciato da un laboratorio accreditato.

FIELDPIECE USA - ST4

Misuratore di doppia temperatura

Corredato da due termocoppie di tipo K, accetta qualsiasi termocoppia di tipo K. Risoluzione di 0,05 °C (0,1° F)
Separazione i pulsanti MIN/MAX e Hold (Blocco valore letto)
Facile calibrazione in campo

Il misuratore di doppia temperatura, modello ST4, misura contemporaneamente due temperature usando le termocoppie tipo K con bordino e linguetta avvolgifilo fornite.



F-AF-SM-TER2TE-001

**FIELDPIECE USA - SIG1**

Termometro a pistola a raggi infrarossi con laser

Campo visivo 10:1 per rilevazione temperatura di superficie.
Una retroilluminazione di colore blu luminoso e una guida laser semplificano la rilevazione di misure precise di temperatura, con una velocità senza precedenti.

Più veloce dei rilevatori di temperatura a termistori, ha una temperatura compresa tra -30 °C e 550 °C (da -22 °F a 1022 °F).



F-AF-SM-TEMINF-001

**FIELDPIECE USA - SMG5**

Megaohmmetro (misurazione isolamento compressori)

Strumento compatto indipendente progettato per verificare l'isolamento dei compressori HVAC.

SMG5 fornisce una tensione di origine di 1000 V, monitora la corrente e visualizza la resistenza tra i punti di test.

La corrente massima in uscita è <1 mA.

Comprende involucro, terminale a pinza a coccodrillo e contatti con punte removibili.



F-AF-SM-MEGGER-001



LUXEDO

Igienizzante Profumato per Superfici ed Evaporatori.
Pronto all'Uso - Disinfettante registrato in Germania (N69541)

Il Trattamento Rigenerante Profumato per Evaporatori
LUXEDO è un prodotto profumato, ad azione rapida ed efficace,
per la manutenzione completa delle unità interne.

Rimuove i residui organici e lo sporco accumulato nel tempo,
rallentandone la ricomparsa; ha inoltre un'intensa azione sanificante.

LUXEDO non è aggressivo per le superfici e può essere usato
frequentemente per mantenere l'efficienza del sistema di
condizionamento.



Conf. 1 pz. - 10 L

F-ER-PC-PUE-09



Conf. 2 pz. - 5 L

F-ER-PC-PUE-08



Conf. 6 pz. - 1 L

F-ER-PC-PUE-07



INTERIOR PURIFIER PRO

Trattamento Igienizzante per Ambienti.
Disinfettante registrato in Germania (N69547)

INTERIOR PURIFIER PRO è un trattamento che igienizza
l'ambiente e le superfici rimuovendo i contaminanti e lasciando
un piacevole profumo.

INTERIOR PURIFIER PRO è un prodotto idoneo per il piano
HACCP, può quindi essere utilizzato anche in ambienti con
presenza di alimenti.



Conf. 12 pz. - 600 ml

F-ER-PC-PUR-27



KIT DI LAVAGGIO LINEE FRIGORIFERE

Attrezzatura economica per il lavaggio degli impianti A/C

- Valvola a Sfera
- Attacco Femmina 1/4"
- Volume Bombola: 0,75 Litri
- Lunghezza Tubo: 60cm.
- Manometro 0÷12 Bar
- Valvola di Sicurezza 10 Bar.



Adattatore per Liquido di Lavaggio Belnet Aerosol
attacco 1/4 SAE con Valvola a Sfera
Confezione n° 1 pz



F-ER-AT-ADA-08



Kit di lavaggio Linee Frigorifere
Confezione n° 1 pz.



F-ER-AT-LAV-01



ALPHA FLUSH

Liquido per Stazioni di Lavaggio Automatiche
per Linee Frigorifere

ALPHA FLUSH rimuove i lubrificanti protettivi depositati sulle pareti dei tubi nuovi durante un'installazione, lo sporco di lavorazione o quello penetrato nel tempo in tubature di una predisposizione.

Ideale per effettuare un lavaggio quando si è eseguita un'operazione di retrofit, ALPHA FLUSH è altresì indicato per la pulizia nei casi di sostituzione di un compressore bruciato.



ALPHA FLUSH - 1 lt - Confezione n° 12 pz.

F-ER-PC-LAV-05



ALPHA FLUSH - 5 lt - Confezione n° 2 pz.



F-ER-PC-LAV-06



KRYONET TOPFLUSH

Fluido di lavaggio non tossico, non infiammabile, non nocivo -
pressurizzato con azoto 40 bar, pronto all'uso - bombola 1,1 Litri
- 48 Bar - AC - valvola 1/4 SAE RH maschio.

Fluido di lavaggio per sistemi condizionamento e refrigerazione, pressurizzato con azoto a 40 bar, già pronto all'uso e di facile utilizzo, con fluido di lavaggio KryoNet.

Il contenitore pressurizzato consente, con quattro semplici step, di effettuare il lavaggio dell'impianto e il conseguente flussaggio.

KryoNet Top Flush non contiene prodotti infiammabili, non contiene prodotti tossici e non contiene prodotti nocivi.



KRYONET TOPFLUSH - 1,1 lt - Confezione n° 6 pz.



F-AF-LA-KRNET-TP01



BELNET

LIQUIDO PER IL LAVAGGIO INTERNO DEI CIRCUITI

BELNET è un Liquido di Lavaggio ad alto livello di evaporazione studiato per esser utilizzato in tutti i Sistemi A/C.

Non lascia alcun residuo - Evapora completamente molto velocemente - Infiammabile



Bombola aerosol 600 ml. PRESSURIZZATA
Confezione n° 12 pz.

F-ER-PC-LAV-01

Bombola aerosol 700 ml. PRESSURIZZATA
Confezione n° 12 pz.

F-ER-PC-LAV-02

Tanica in Metallo da 1 L.
(equivalente a 0.8 Kg o 1.76 lbs)
Confezione n° 12 pz.

F-ER-PC-LAV-03

Tanica in Metallo da 5 L.
(equivalente a 4.0 Kg o 8.8 lbs)
Confezione n° 12 pz.

F-ER-PC-LAV-04



Pistola per Liquido di Lavaggio BELNET AEROSOL,
comprensiva di tubazione e adattatore 1/4 SAE con valvola a
sfera - Confezione n° 1 pz

F-ER-AT-LAV-02



Pistola per Liquido di Lavaggio BELNET AEROSOL -
Confezione n° 1 pz.

F-ER-AT-LAV-03



Liquido per Stazioni di Lavaggio Automatiche per Linee
Frigorifere - ALPHA FLUSH - 1 lt - Confezione n° 12 pz.

F-ER-PC-LAV-05



Liquido per Stazioni di Lavaggio Automatiche per Linee
Frigorifere - ALPHA FLUSH - 5 lt - Confezione n° 2 pz.

F-ER-PC-LAV-06



WIPCOOL - MOD. C30S

Macchina per pulizia a vapore e ozonizzatore per unità interne sistemi A/C

Specifiche tecniche:

- Alimentazione: 220 V 50 Hz
- Potenza (Max): 3.300 W
- Portata (Max): 3 litri/minuto
- Pressione di lavoro (Max): 3-6 bar
- Potenza di aspirazione (Max): entro 1,5 metri
- Temperatura vapore: 130-150 °C
- Temperatura acqua in uscita: 60-85 °C

Dotazione:

- Macchina per pulizia a vapore
- Pistola a spruzzo intelligente a controllo remoto
- Ugello atomizzatore a 90°
- Spazzola in nylon
- Ugello atomizzatore lunghezza 17 cm.
- Ugello atomizzatore ruotabile 220°, lunghezza 20 cm.



F-AF-LA-WIP-CS03



WIPCOOL - MOD. C10B

Idropulitrice portatile a batteria per sistemi HVACR mod. C10B (batteria NON inclusa) con adattatori batteria Bosch + Makita compresi

Specifiche tecniche:

- Alimentazione: batteria 18 V 4 Ah Li-ion (non inclusa)
- Pressione di lavoro (max): selezionabile su due livelli 3-5 bar/7-10 bar
- Portata acqua (max): 4 litri/minuto
- Potenza: 80 W
- Peso: 4,2 kg
- Tubo acqua: tubo ingresso lunghezza 2,5 metri, tubo uscita lunghezza 5 metri
- Attacco standard batteria: AEG/RIDGID

Dotazione:

- Pulitrice a batteria
- Pistola di erogazione a spruzzo
- Lancia lunghezza 37 cm.
- Ugello ruotabile a 220°
- Adattatore per batteria Bosch e Makita
- Adattatori per batterie Milwaukee, DeWalt e Panasonic forniti come accessorio a parte
- Alimentabile anche 220V 50 Hz tramite il convertitore batteria a filo (ingresso 220V-Uscita 18V - 150W con spina EU Schuko), fornito come accessorio separato



F-AF-LA-WIP-C10B



SPLITTY

Cover Riutilizzabile per Pulizia Split A/C (unità interne)

Splitty è una cover realizzata in nylon, PVC e plastificante completamente impermeabile, che assicura la totale protezione dell'area attorno allo split durante le operazioni di pulizia effettuate con pulitrici a batteria (JetGun) e cleaner.



Q-532
MEDIUM

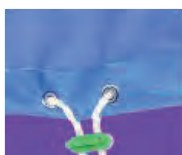
Grazie a Splitty il tecnico può pulire l'evaporatore e le sue batterie alettate con un disassemblaggio minimo, lasciando lo split a muro e senza danneggiare pareti e pavimento.

La dimensione è adatta per la pulizia di split di taglia 9.000 BTU, 12.000 BTU e 18.000 BTU; Splitty è realizzata in modo tale da garantire la perfetta aderenza sul climatizzatore a parete.

Splitty è dotata di una tubazione di scarico flessibile di lunghezza 2,8 metri, attraverso la quale far defluire il cleaner, l'acqua di risciacquo e lo sporco, senza rischiare di danneggiare le superfici circostanti.



- Brevetto anti contraffazione
- Tessuto di protezione ambientale non tossico
- Dimensioni adatte per condizionatori con circonferenza fino a 2,4 metri
- Ideale per unità 9000BTU, 1200BTU, 18000BTU UNITÀ A / C
- Colore blu



ACID ULTRA

Pulitore per Condensatori

Acid Ultra è una formulazione di principi attivi che diluiti con acqua creano un potente pulitore acido di ultima generazione in grado di rimuovere anche le incrostazioni più ostinate di natura salina e la ruggine, ripristinando l'efficienza dello scambio termico del condensatore.

La diluizione ottimale consigliata è di 50 mL ogni litro di acqua, con un flacone si ottengono 5 litri di soluzione pulente.

Ripristina la brillantezza dei metalli. Evitare il contatto prolungato con superfici verniciate.



Conf. 24 pz.



F-ER-PC-PUC-18



ALKALINE ULTRA

Pulitore Alcalino per Condensatori

Alkaline Ultra è una formulazione di principi attivi che diluiti con acqua creano un potente pulitore alcalino di ultima generazione in grado di rimuovere anche lo sporco grasso e ambientale più ostinato (polvere, smog, polline), ripristinando l'efficienza dello scambio termico del condensatore.

La diluizione ottimale consigliata è di 50 mL ogni litro di acqua, con un flacone si ottengono 5 litri di soluzione pulente.

È ideale per rimuovere sporco di natura ambientale, grasso e ha una forte azione detergente.



Conf. 24 pz.



F-ER-PC-PUC-17



EVO ULTRA

Pulitore per Evaporatori

Evo Ultra è una formulazione di principi attivi che, diluiti con acqua, creano un potente pulitore neutro di ultima generazione in grado di rimuovere anche lo sporco grasso e ambientale, i residui organici e le incrostazioni più ostinate dagli evaporatori.

La diluizione ottimale consigliata è di 50 mL ogni litro di acqua, con un flacone si ottengono 5 litri di soluzione pulente.

Ideale per rimuovere sporco di natura ambientale, grasso e le incrostazioni più ostinate, lasciando un piacevole profumo.



Conf. 24 pz.



F-ER-PC-PUE-11



G-ECO CLEAN

Pulizia e sanitizzazione evaporatori e condensatori

G-Eco Clean, prodotto concentrato a base alcalina in confezione da 5 litri.

Particolarmente adatto per:

- Pulizia unità interne condizionatori split
- Pulizia unità esterne condizionatori split
- Fan coil condizionamento
- Condensatori chiller condizionamento
- Canali ventilazione condizionamento
- Evaporatori refrigerazione
- Condensatori refrigerazione
- Centrali



n° 4 confezioni da 5 Litri

F-PC-IN-ECC-4



G-EXTRA CLEAN C

Pulizia e rimozione ossidi da condensatori (unità esterne)

G-Extra Clean C, prodotto concentrato a base acida in confezione da 5 litri.

Particolarmente adatto per:

- Pulizia unità esterne condizionatori split
- Condensatori chiller condizionamento
- Condensatori refrigerazione



n° 4 confezioni da 5 Litri

F-PC-IN-EXC-4



G-FREE KAL

G-Free Kal, prodotto concentrato a base acida in confezione da 20 litri.

Particolarmente adatto per l'eliminazione di depositi di calcare.



n° 1 Confezione da 20 Litri

F-PC-IN-FRK-20LT



G-SUPER CLEAN E

Pulizia unità interne condizionatori/fan coil

G-Super Clean E, prodotto a base alcalina pronto all'uso in confezione da 1 litro.

Particolarmente adatto per:

- Pulizia unità interne condizionatori split
- Pulizia unità esterne condizionatori split
- Pulizia fan coil condizionamento

Caratteristiche:

- Eliminazione olio e grasso
- Pulizia sporco
- Sanitizzazione



n° 12 Confezioni da 1 Litro

F-PC-RE-SCLE-12



G-SUPER CLEAN C

Pulizia unità esterne condizionatori

G-Super Clean C, prodotto a base acida pronto all'uso in confezione da 1 litro.

Particolarmente adatto per:

- Pulizia unità esterne condizionatori split

Caratteristiche:

- Eliminazione olio e grasso
- Eliminazione ossidi di alluminio e rame
- Pulizia sporco



n° 12 Confezioni da 1 Litro

F-PC-RE-CLCC-12



NO AGE

Trattamento Protettivo Anticorrosivo per Condensatori - resistente a Sale e Smog - Pronto all'Uso.

NO-AGE è la soluzione protettiva per tutti quegli impianti esposti in ambienti fortemente ossidanti.

Il prodotto genera un microfilm che non limita lo scambio termico, ma riduce la capacità dello sporco di aggrapparsi alle superfici e protegge i metalli con una barriera anticorrosiva.



1 lt - Confezione n° 6 pz.

F-ER-PC-PUC-11



5 lt - Confezione n° 2 pz.

F-ER-PC-PUC-12



10 lt - Confezione n° 1 pz.

F-ER-PC-PUC-13



JAB

Pulitore per Evaporatori e Plastiche - pronto all'uso

JAB è un efficace pulitore per evaporatori, rapido sicuro ed efficace su tutti i materiali con cui sono costruite le unità evaporanti dei climatizzatori.

Proposto in formula pronta all'uso con composizione adatta per rimuovere al meglio residui organici, polvere e muffe.

JAB è sicuro per l'operatore e non lascia residui che possono essere dannosi per l'ambiente.



1 lt - Confezione n° 6 pz.

F-ER-PC-PUE-01



5 lt - Confezione n° 2 pz.

F-ER-PC-PUE-02



10 lt - Confezione n° 1 pz.

F-ER-PC-PUE-03



CLENCH

Pulitore per Evaporatori con Azione Anti Corrosiva - Diluizione 1:5

Il Pulitore per Evaporatori con Azione Anti Corrosiva CLENCH è un prodotto ad azione rapida ed efficace per il trattamento delle unità interne, efficiente come un pulitore acido ma maggiormente sicuro.

Rimuove facilmente residui organici, grasso, sporco ostinato e corrosioni, prevenendone anche la nuova formazione.



1 lt - Confezione n° 12 pz.

F-ER-PC-PUE-04



10 lt - Confezione n° 1 pz.

F-ER-PC-PUE-06



5 lt - Confezione n° 2 pz.

F-ER-PC-PUE-05



BEST COND CLEANER

Pulitore Alcalino per Condensatori Impianti A/C - Pronto all'Uso

BEST COND CLEANER è un pulitore alcalino per condensatori in condizioni di sporco sedimentato estremo.

BEST COND CLEANER, grazie alle sue proprietà, sgrassa in modo efficace rimuovendo anche i depositi più ostinati.

Già formulato per essere pronto all'uso, rimuove facilmente residui organici, grasso ostinato, polvere, polline e smog.



1 lt - Confezione n° 6 pz.

F-ER-PC-PUC-01



5 lt - Confezione n° 2 pz.

F-ER-PC-PUC-02



10 lt - Confezione n° 1 pz.

F-ER-PC-PUC-03



ECO RESTORE SPRAY

Pulitore per Condensatori Biodegradabile - Pronto all'Uso

ECORESTORE è un efficace pulitore di unità esterna.

Progettato in assoluto rispetto dell'ambiente, non contiene acidi, fosfati, solventi e soda. La biodegradabilità è elevatissima, grazie all'uso di tensioattivi naturali, con una biodegradabilità altamente superiore a quelle già richieste dalle leggi europee.

Non aggressivo per i materiali ECRESTORE è il pulitore rapido ed efficace.

Rimuove facilmente, residui organici, polvere, muffe.



1 lt - Confezione n° 6 pz.

F-ER-PC-PUC-15



NO AGE PLUS

Trattamento Anti-corrosivo-Protettivo Spray per Condensatori e Evaporatori - Pronto all'uso in Bombola Aerosol da 750 mL

No-Age Plus è un trattamento anti-corrosivo e anti-ossidante, liquido spray che si applica alle unità esterne (al condensatore e alla scocca), al termine di un'operazione di lavaggio.

No-Age Plus una volta applicato forma una pellicola di protezione spessa e trasparente, resistente all'umidità, smog, salsedine, sabbia e polvere.



Confezione 12 pz.

F-ER-PC-PUC-14



BEST ACID COND CLEANER

Disincrostante Concentrato per Condensatori Impianti A/C - Pronto all'Uso

BEST ACID COND CLEANER è un pulitore disincrostante acido per condensatori in condizioni di sporco sedimentato estremo.

BEST ACID COND CLEANER, grazie alle sue proprietà, disincrosta in modo efficace rimuovendo anche i depositi più ostinati.

Prodotto già formulato nelle giuste proporzioni, pronto all'uso, rimuove facilmente ossidazioni, salsedine ed incrostazioni.



1 lt - Confezione n° 6 pz.

F-ER-PC-PUC-05



5 lt - Confezione n° 2 pz.

F-ER-PC-PUC-06



10 lt - Confezione n° 1 pz.

F-ER-PC-PUC-07



POWER CLEAN OUT

Pulitore per Condensatori ad Alta Pressione in Bombola Aerosol da 750 mL

POWER CLEAN OUT è la soluzione ideale per pulire i condensatori anche se posizionati in luoghi difficilmente accessibili.

POWER CLEAN OUT è stato progettato per ottenere una costante ed elevata pressione di erogazione che permette di rimuovere facilmente lo sporco che si accumula tra le lamelle.

L'elevata pressione si combina con la sua azione pulente per aumentarne l'efficacia ed aggredire energicamente lo sporco senza intaccare i materiali con sostanze aggressive.



Confezione 12 pz.



F-ER-PC-PUL-06



POWER CLEAN IN

Pulitore per Evaporatori ad Alta Pressione in Bombola Aerosol da 600 mL

POWER CLEAN IN è la soluzione ideale per pulire Evaporatori anche se posizionati in luoghi difficilmente accessibili.

POWER CLEAN IN è stato progettato per ottenere una costante ed elevata pressione di erogazione che permette di rimuovere facilmente lo sporco che si accumula tra le lamelle. L'elevata pressione si combina con la sua azione pulente per aumentarne l'efficacia ed aggredire energicamente lo sporco senza intaccare i materiali con sostanze aggressive.



600 ml - Confezione n° 12 pz.



F-ER-PC-PUL-05



EVAPORATOR CLEANER

Pulitore Igienizzante non schiumoso per evaporatori sistemi A/C - Disinfettante registrato in Germania (N69546)

EVAPORATOR CLEANER purifica il condotto di distribuzione dell'aria, inglobando ed espellendo tutte le particelle contaminanti che possono pregiudicare la qualità dell'aria, siano esse polvere, sporco, allergeni o microorganismi, eliminando così i cattivi odori e lasciando un piacevole profumo di pulito.

La sua speciale formulazione è stata studiata per asciugare rapidamente e non danneggiare i materiali che vengono normalmente utilizzati negli impianti di condizionamento.



Confezione 12 pz.



F-ER-PC-PUL-04



EVAPORATOR CLEANER FOAM

Pulitore Igienizzante schiumoso per evaporatori sistemi A/C - Disinfettante registrato in Germania (N69546)

EVAPORATOR CLEANER FOAM purifica il condotto di distribuzione dell'aria, inglobando ed espellendo tutte le particelle contaminanti che possono pregiudicare la qualità dell'aria, siano esse polvere, sporco, allergeni o microorganismi, eliminando così i cattivi odori e lasciando un piacevole profumo di pulito.

Grazie alla sua formulazione studiata per erogare il prodotto sotto forma di schiuma, EVAPORATOR CLEANER FOAM aderisce perfettamente alle alette dell'evaporatore e garantisce un alto grado di efficacia.



Confezione 12 pz.

F-ER-PC-PUL-03



CHINOOK

Pulitore per Filtri Unità Interne - Pronto all'Uso

CHINOOK è un efficace pulitore per i filtri di qualsiasi tipo di unità interna, non aggressivo per i loro materiali.

Pronto all'uso, pulisce in modo rapido ed efficace, rimuovendo facilmente smog, polvere, muffe e contaminanti microbici e lasciando un piacevole profumo di pulito.

CHINOOK è sicuro per l'operatore e per i filtri, e non lascia residui dannosi nell'ambiente poiché dopo aver espletato la propria azione pulente è facile da risciacquare.

È idoneo per il piano HACCP.



1 lt - Confezione n° 6 pz.

F-ER-PC-PUC-16



DRIZZLE

Pulitore per scarico condensa Split & Fan-Coil

DRIZZLE è la soluzione specificamente studiata per la manutenzione degli scarichi condensa, formulata per rimuovere lo sporco ed i depositi che possono rallentare il fluire della condensa o ostruire gli scarichi.

La sua formulazione è efficace sia sulle incrostazioni che su muffe, alghe e residui organici.

Utilizzare DRIZZLE in modo costante non danneggia i metalli e previene la formazione di nuove ostruzioni.



1 lt - Confezione n° 6 pz.

F-ER-PC-PUC-19





EVO TABS

Pulitore Purificante per Evaporatori in Pastiglie.



Barattolo da 18 Pastiglie - Confezione n° 12 pz.

F-ER-PC-PUE-10



EMERALD TABS

Pastiglie Biodegradabili per pulizia scarico condensa Split & Fan-Coil.



Barattolo da 18 Pastiglie - Confezione n° 12 pz.

F-ER-PC-PUC-09



DRAIN TABS

Pastiglie per pulizia scarico condensa Split & Fan-Coil - No Biocide



Barattolo da 18 Pastiglie - Confezione n° 12 pz.

F-ER-PC-PUC-10



ACID TABS

Pulitore Acido per Condensatori in Pastiglie.



Barattolo da 18 Pastiglie - Confezione n° 12 pz.

F-ER-PC-PUC-08



ALKALINE TABS

Pulitore Alkalino per Condensatori in Pastiglie.



Barattolo da 18 Pastiglie - Confezione n° 12 pz.

F-ER-PC-PUC-04





NEBULIZZATORE

ULTRASONICO

PROFESSIONALE

PER TRATTAMENTI

IGIENIZZANTI



ATOM KRYON

F-AF-AL-NEBU-ATKR



AtomKryon permette la nebulizzazione dei liquidi purificanti e sanificanti, per l'igienizzazione degli impianti di climatizzazione civili, industriali e di autoveicoli e degli ambienti o abitacoli.

Il sistema utilizza un circuito elettronico per convertire una oscillazione elettrica con frequenza di 1,7 MHz in una oscillazione meccanica, tramite un trasduttore ultrasonico creando una nebulizzazione istantanea del liquido.

Il liquido nebulizzato viene poi convogliato, tramite una ventola, ad un tubo di uscita orientabile ed aspirato dal sistema di ricircolo dell'impianto di climatizzazione dell'autoveicolo da sanificare.

Un trattamento da 100ml dura circa 12 minuti a 20°C e si ferma automaticamente quando viene raggiunto il livello minimo del liquido dentro il serbatoio, oppure quando il tempo del trattamento è finito.

Le particelle, nebulizzate con AtomKryon, presentano una dimensione inferiore ai 5 micron (μm), per cui risultano sufficientemente leggere per poter penetrare in profondità nell'impianto, al contrario di quanto accade nell'utilizzo delle classiche bombolette spray, in cui la pesantezza delle particelle nebulizzate provoca una rapida deposizione delle stesse.

Il sistema di climatizzazione (comprese condotti e ventole) viene quindi completamente igienizzato, bloccando la proliferazione di batteri e germi, mentre gli odori sgradevoli vengono eliminati nell'ambiente.

Caratteristiche Tecniche:

- Alimentazione: 230 Vac 50/60 Hz +/-10%
- Thermo-switch da 100°C sul primario del trasformatore di alimentazione e fusibili resettabili sulle sue due uscite 220V - 50/60 Hz
- Tipo presa: SCHUCO
- Durata ciclo: 11' 45" a 20°C
- Autospegnimento a raggiungimento liquido minimo
- Livello di rumorosità: ≤ 70 dB
- Temperatura di utilizzo: 0°C ÷ 60°C
- Tasso di nebulizzazione: ≈ 500 mL/h
- Portata ventola: 34m³/h
- Dimensioni: L285 X P130 X H210 mm
- Peso: 3.1 Kg



Kit accessori, completo di raccordo girevole, raccogliore di liquidi e tubo Airflex/N D.20 - L 2,5 mt

F-AF-AL-NEBU-KITAK



ATOM PURE

Trattamento Disinfettante ATOM LIQUID da utilizzare con nebulizzatore PUREZONE MACHINE

Disinfettante registrato in Germania (N-69544)



Conf. 24 pz. da 250 ml

F-ER-PC-PUR-21



Conf. 2 pz. da 5 l

F-ER-PC-PUR-22



ATOM SMOKI

Trattamento Disinfettante ATOM LIQUID da utilizzare con nebulizzatore PUREZONE MACHINE

Disinfettante registrato in Germania (N-69544)



Conf. 24 pz. da 250 ml

F-ER-PC-PUR-23



Conf. 2 pz. da 5 l

F-ER-PC-PUR-24



KILLER ODOR

Trattamento anti odore da utilizzare con Purezone Machine o con qualsiasi nebulizzatore ultrasonico sul mercato.

Pronto all'uso, KILLER ODOR si compone di molecole che non coprono gli odori, ma li inglobano in sé, eliminandoli per sempre.



Conf. 12 pz. da 200 ml

F-ER-PC-PUR-25



Conf. 1 pz. da 10 l

F-ER-PC-PUR-26



CLEANSI

Igienizzante per Superfici a Base Alcool 80%
Disinfettante registrato in Germania (N90037)

CleanSi è un potente igienizzante a base alcool 80% in bombola aerosol che, spruzzato direttamente su una qualsiasi superficie, la igienizza in modo profondo con una semplice passata.

CleanSi evapora rapidamente e completamente senza lasciare residui e aloni.

Grazie al suo elevato contenuto di alcool è particolarmente indicato per l'igienizzazione e la pulizia di tutte le superfici di frequente contatto che necessitano un profondo livello di igiene.

Il contenuto di alcool, a una concentrazione dell'80%, garantisce l'azione levuricida (elimina virus); il tempo necessario per uccidere o inattivare il virus varia tra i 30 e i 60 secondi. Questo rende CleanSi maggiormente efficace rispetto ad altri biocidi (contenenti Alchil-Dimethyl-Benzil-Ammonium-Chloride, O-fenilfenolo), per i quali è necessario che siano soddisfatte due condizioni, ovvero: la combinazione di una sufficiente concentrazione di prodotto (atta a eliminare virus, batteri, funghi) con un tempo di contatto del prodotto, sulla superficie da disinfettare, che può variare tra i 5 minuti e i 15 minuti.

Particolarmente indicato in ambienti domestici: può essere utilizzato su maniglie, sedie, tavoli, tavoli in vetro, mazzi di chiavi, telecomandi e schermi TV, smartphone e tablet, console videogiochi, giocattoli, suppellettili, tasti ascensore, accessori bagno, piani di lavoro in cucina e piccoli elettrodomestici, corrimano e serramenti.

È adatto anche per la pulizia di vetri, lenti e superfici in vetro.

Può essere utilizzato anche in ufficio su scrivanie, poltrone, appendiabiti, monitor, tastiere, mouse, scocche di computer, laptop, stampanti, fotocopiatrici, telefoni e ogni altra apparecchiatura per ufficio e distributori di bevande.

Può essere utilizzato anche sugli autoveicoli, spruzzato direttamente su maniglie, cruscotti, leve del cambio, volante.

È consigliato anche per pulire e igienizzare filtri e condotti di ventilazione degli impianti di climatizzazione eliminando i microorganismi che pregiudicano la qualità e la salubrità dell'aria immessa negli ambienti o negli abitacoli.

CleanSi rimuove germi, allergeni, polvere e sporco ambientale.

CleanSi è un prodotto idoneo per il piano HACCP, può quindi essere utilizzato anche sulle superfici a contatto con gli alimenti.

Caratteristiche:

- elevato contenuto di alcool (80%)
- igienizza qualsiasi superficie
- evapora rapidamente senza lasciare residui e aloni
- rimuove germi, allergeni, sporco ambientale, impronte, aloni e grasso
- pronto all'uso, non necessita di risciacquo
- idoneo per il piano HACCP



Conf. 12 pz. - 400 ml

F-ER-PC-PUR-20



SANIBACT

Disinfettante Presidio Medico Chirurgico
Soluzione concentrata da diluire 1:25 in acqua

SANIBACT è il Disinfettante sviluppato appositamente nei laboratori Errecom per la pulizia di evaporatori, canali di areazione e di tutte le superfici dove si desidera avere un profondo livello di disinfezione.

SANIBACT è inoltre un efficace detergente, che garantisce il massimo livello di igiene durante il processo di pulizia.

SANIBACT è un disinfettante Presidio Medico Chirurgico (registrazione N20145) idoneo per il piano HACCP, è la soluzione ideale per le seguenti applicazioni:

- scuole, ospedali e case di cura
- studi medici e ambulatori
- impianti sportivi, centri benessere
- macellerie
- industria dolciaria
- panetterie, bar, ristoranti, gelaterie
- hotel
- industrie di lavorazione carni, pesce e verdure.

Il prodotto non rilascia odori né residui. La sua forza disinfettante agisce in soli 5 minuti dalla sua applicazione, permettendo così un'azione molto profonda e rapida.

È un prodotto estremamente concentrato: è infatti sufficiente una diluizione pari a 1:25. Con la confezione da 6 x 1 litro = 6 litri si ottengono 150 litri di soluzione sanitizzante da erogare.

SANIBACT è efficace contro i seguenti virus:
Influenza, Epatite B/C, HIV, Rota virus, Noro virus, ed Ebola Virus

Per quanto concerne i batteri, SANIBACT supera i test EN1276 EN 13697. Per le muffe supera i test EN13697.



Conf. 6 pz. - 1 l

F-ER-PC-PMC-03



Conf. 2 pz. - 5 l

F-ER-PC-PMC-04



Conf. 1 pz. - 10 l

F-ER-PC-PMC-05

SMARTBACT

Kit per la preparazione di SaniBact.

Flacone da 500 ml con dosatore da 20 ml e flacone vuoto da 500 ml con erogatore spray - Confezione n° 9 pz.

SANIBACT è il Disinfettante sviluppato per la pulizia di evaporatori, canali di areazione e di tutte le superfici dove si desidera avere un profondo livello di disinfezione.

SANIBACT è un disinfettante Presidio Medico Chirurgico (registrazione N20145) idoneo per il piano HACCP.

SANIBACT è efficace contro i seguenti virus:

Influenza, Epatite B/C, HIV, Rota virus, Noro virus, ed Ebola Virus

Per quanto concerne i batteri, SANIBACT supera i test EN1276 EN 13697. Per le muffe supera i test EN13697.



Conf. 9 pz. - 500 ml

F-ER-PC-PMC-06



GD90 SPRAY

Disinfettante spray germicida e virucida - PMC (Presidio Medico Chirurgico) Reg. Min. Sal. N° 13431

Disinfettante spray per ambienti, superfici e oggetti. Mix di principi attivi, che garantisce un ampio spettro d'azione contro Virus incapsulati (HIV, HCV, HBV, famiglia Coronavirus), Batteri Gram+, Gram-*, Funghi.

Tempo di contatto 15 minuti (come da test eseguiti presso Laboratorio EU Accreditato).

GD SPRAY90 400 ml non bagna, non macchia e non sporca.



n° 12 Confezioni da 400 ml

F-PC-RE-GD90-12



GOLMAR GD90

Disinfettante spray virucida (incluso Coronavirus), germicida e detergente - PMC (Presidio Medico Chirurgico) Reg. Min. Sal. N° 7837

GD90 è un disinfettante altamente concentrato ad ampio spettro d'azione in grado di eliminare batteri Gram+, Gram-compreso *Listeria Monocytogenes* e *Staphylococcus Aureus* MRSA, lieviti, muffe, micobatteri, TBC, funghi, virus, compreso agente eziologico HIV, HBV (Epatite B) ed HCV (Epatite C).

Secondo la normativa europea prEN14476 i test di efficacia sull'attività virucida effettuati con metodo CEN/TC 216/WG 1 N 344 (Fase 2/Step 1) hanno dimostrato che il GD90 è attivo sui più diffusi virus tra i quali il Coronavirus.



n° 7 Confezioni da 1L

F-PC-RE-GD90LIQ-7



B-BRAZE® KIT 1

- N° 2 Bombole B-M.A.P. - 1 lt./420 gr. cadauna
- N° 1 B-TORCH - Torcia completo di Lancia con ugello SUPER CYCLON FLAME
- N° 1 Lancia completo di ugello FINE FLAME
- N° 1 Lancia completo di ugello MEDIUM CYCLON FLAME
- N° 1 B-ADAPTOR - Adattatore USA-EU
- N° 1 Flessibile
- N° 1 Gancio porta-bombola



G-ABA-BRAZEKIT-01

**B-BRAZE® KIT 2**

- N° 2 Bombole B-FLAME - 1 lt./385 gr. cadauna
- N° 1 B-TORCH - Torcia completo di Lancia con ugello SUPER CYCLON FLAME
- N° 1 Lancia completo di ugello FINE FLAME
- N° 1 Lancia completo di ugello MEDIUM CYCLON FLAME
- N° 1 B-ADAPTOR - Adattatore USA-EU
- N° 1 Flessibile
- N° 1 Gancio porta-bombola



G-ABA-BRAZEKIT-02

**B-BRAZE® KIT 1 LIGHT**

- N° 2 Bombole B-M.A.P. - 1 lt./420 gr. cadauna
- N° 1 B-TORCH - Torcia completo di Lancia con ugello SUPER CYCLON FLAME
- N° 1 B-ADAPTOR - Adattatore USA-EU



G-ABA-BRAZEKIT-01L

**B-BRAZE® KIT 2 LIGHT**

- N° 2 Bombole B-M.A.P. - 1 lt./420 gr. cadauna
- N° 1 B-TORCH - Torcia completo di Lancia con ugello SUPER CYCLON FLAME
- N° 1 B-ADAPTOR - Adattatore USA-EU



G-ABA-BRAZEKIT-02L



MAXIFLAME

Il Kit Maxi Flame è un kit di brasatura professionale, indispensabile quando si vogliono ottenere saldature con alte particolarmente adatto alle applicazioni di saldatura di lavori di precisione in cui è richiesta la massima potenza nel rispetto della sicurezza.

Il Kit Maxi Flame è il più professionale tra i piccoli impianti di saldatura autogena con bombole non ricaricabili. Il kit è montato su un solido supporto metallico, dotato di maniglia, per facilitarne la movimentazione. Il supporto è inclinato in modo da evitarne il ribaltamento ed è dotato di dispositivi di bloccaggio delle bombole.



DOPPIO MANOMETRO

PER IL CONTROLLO

DELL'OSSIGENO



Il kit comprende:

- 1 Bombola B-M.A.P. - Capacità 1 lt./ Contenuto Gas 420 gr. Connessione Valvola USA CGA 600
- 1 Bombola G-OXYGEN - 1 litro - 110 bar Connessione Valvola M12x1
- 1 Riduttore G-NANO ossigeno con manometro AP e BP, e valvola antiritorno a doppia protezione
- 1 Riduttore G-NANO gas con manometro BP e valvola antiritorno a doppia protezione
- Tubi raccordati da 2 mt.
- Impugnatura con rubinetti di regolazione, valvole a doppia protezione per ossigeno e gas integrate
- Lancia e punta da 160 lt/h
- Stella a 4 punte da 63-100-250-315 lt/h - attacco M8x1
- Occhiali di protezione, chiave multiuso e accenditore



MINIFLAME

Il Kit MINIFLAME è un kit di brasatura compatto, potente ed efficiente, particolarmente adatto alle applicazioni di saldatura nel settore della refrigerazione, condizionamento, idraulica, oreficeria e hobbistica.

Il kit è compatto ed è montato su un solido supporto metallico, dotato di maniglia, per facilitarne la movimentazione. Il supporto è inclinato in modo da evitarne il ribaltamento ed è dotato di dispositivi di bloccaggio delle bombole.



Il kit comprende:

- 1 Bombola B-FLAME - Capacità 1 lt./ Contenuto Gas 385 gr. Connessione Valvola EU 7/16"
- 1 Bombola G-OXYGEN - 1 litro - 110 bar - Connessione Valvola M12x1
- 1 Riduttore G-NANO ossigeno con valvola antiritorno
- 1 Riduttore G-NANO gas con valvola antiritorno
- Tubi raccordati da 2 mt.
- Impugnatura con rubinetti di regolazione e valvole di non ritorno ossigeno e gas integrate
- Lancia e relativa punta da 160 lt/h.
- Stella a 4 punte di misure diverse inferiori a 160 lt/h attacco M6x1
- Occhiali di protezione, chiave multiuso e accenditore





Regolatore di pressione con Manometro per bombola MAP gas per kit MAXIFLAME

G-ABA-RP-MAP



Regolatore di pressione con Manometro per bombola G-Oxygen per kit MAXIFLAME e MINIFLAME

G-ABA-RPM-OXY



Regolatore di pressione per bombola aerosol miscela propano per Kit MINIFLAME

G-ABA-RP-PROP



Regolatore di pressione senza manometro per bombola G-Oxygen per kit MAXIFLAME e MINIFLAME

G-ABA-RP-OXY



Torcia di Brasatura, completa di tubo binato 2 mt, lancia e punta 160 per Kit MAXIFLAME

G-ABA-TORB-MXFL-001



Torcia di Brasatura, completa di tubo binato 2 mt, lancia e punta 160 per Kit MINIFLAME

G-ABA-TORB-MIFL-001



Set 4 Punte di saldatura per kit MAXIFLAME (63-100-250-315)

G-ABA-PU-MXFL-001



Set 4 Punte di saldatura per kit MINIFLAME

G-ABA-PU-MIFL-001



B-TORCH

B-TORCH è una torcia di brasatura ad accensione piezoelettrica, dalle alte prestazioni; si utilizza per tutte le applicazioni di brasatura professionale.

Il Kit è composto da una scatola contenente:

- Torcia B-TORCH, utilizzabile con qualsiasi miscela di gas infiammabile - attacco torcia/bombola CGA600 - regolatore di intensità di fiamma - pulsante per blocco-fiamma.
- N° 1 lancia con ugello SUPER CYCLON FLAME



G-ABA-BTORCH-01



B-Adaptor - Adattatore da Bombola con Filettatura EU 7/16 a Filettatura USA CGA 600

G-ABA-BTOR-ADPTOR01



B-Adaptor - Adattatore da Bombola con Filettatura USA CGA 600 a Filettatura EU 7/16

G-ABA-BTOR-ADPTOR02



Ugello MEDIUM S CYCLON FLAME per B-TORCH

G-ABA-BTORCH-NOZ-02



Ugello FINE FLAME per B-TORCH

G-ABA-BTORCH-NOZ-01



Flessibile per B-Torch completo di gancio per bombola B-M.A.P.

G-ABA-BTOR-TUFLEX-1





Riduttore di Pressione per CO₂, Argon e Mix Argon-CO₂ - attacco M10x1
- pressione in uscita max 2,7 bar (adatto per bombole G-TEC)

G-GTX-RIDPR-001



PROTECT GEL

Barriera Anticalore in Gel per Saldatura o Brasatura - Pronto all'Uso

PROTECT GEL protegge le superfici dal calore evitando che le aree circostanti al punto di saldatura o brasatura si brucino o si deformino.

Grazie alla sua formula in gel aderisce senza gocciolare, creando una barriera protettiva che dissipa il calore proveniente dal cannello di saldatura.

PROTECT GEL è facile da utilizzare, è un prodotto sicuro e non tossico, agisce senza macchiare, non lascia residui e tutela le superfici dipinte e verniciate dai cambi di colore.

STOP HEAT

Pasta Anticalore per Saldatura

STOP HEAT è il performante prodotto in pasta che permette di evitare la trasmissione di calore durante una qualsiasi operazione di saldatura.

Efficace su tutte le superfici, può essere usato anche in verticale. La sua composizione chimica caricata di particolari microsfere cave provoca una rapida e costante dispersione del calore, evitando che la sua propagazione possa danneggiare parti sensibili dell'impianto.

L'impasto può essere modellato a piacimento e utilizzato più volte: è sufficiente bagnare nuovamente il prodotto perché esso recuperi tutta la sua efficacia.



Riduttore di Pressione completo di Manometro per CO₂ Anidride Carbonica- attacco M10x1
- pressione in uscita max 2,7 bar (adatto per bombole G-TEC)

G-GTX-RIDPR-002



n° 6 Confezioni da 1 Litro

F-ER-PC-SAL-01



n° 12 Confezioni da 500 gr.

F-ER-PC-SAL-02



BKFLASH - KIT SMART CODICE KD01

Composto da 1 flacone da 20 ml, erogatore verticale, tampone, tappo ermetico - adatto per tubi diametro da 6 a 35 mm.



F-AF-AB-BRA-KD01



BKFLASH CODICE K40M

Flacone per ricarica capacità 40 ml



Singolo pezzo

F-AF-AB-BRA-K40M



BKFLASH - KIT JUMBO 40 CODICE KD03

Composto da 1 flacone da 40 ml, erogatore verticale grande, tampone, tappo ermetico - adatto per tubi diametro oltre 35 mm.



F-AF-AB-BRA-KD03



BKFLASH - KIT SMART CODICE KD01

Composto da 1 flacone da 20 ml, erogatore verticale, tampone, tappo ermetico - adatto per tubi diametro da 6 a 35 mm.



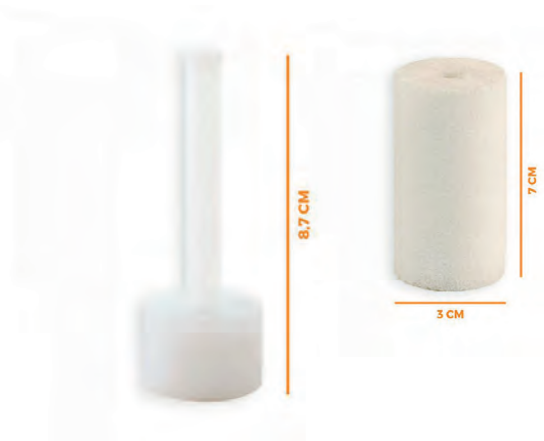
Singolo pezzo

F-AF-AB-BRA-KT20M



BKFLASH**CODICE ER JUMBO + 12 X ROLLER ER2 JUMBO**

Kit ricambi composto da 1 erogatore verticale grande + 12 tamponi grandi (per flacone 40 ml)



F-AF-AB-BRA-KIT01

**BKFLASH - 4 X TAMP D03**

Kit ricambi composto da 12 tamponi SMART (per flacone 20 ml)



F-AF-AB-BRA-TAM02

**BKFLASH****CODICE K AP1 + 4 X TAMP D03**

Kit ricambi composto da 1 erogatore verticale grande + 12 tamponi SMART (per flacone 20 ml)



F-AF-AB-BRA-KIT02

**BKFLASH****6 X ROLLER ER2 JUMBO**

Kit ricambi composto da 6 tamponi grandi (per flacone 40 ml)



F-AF-AB-BRA-TAM01



BOMBOLA B-MAP 1 LT. / 420 GR.

B-M.A.P. è una miscela di gas speciale con alto potere calorico ed è adatta a lavori di saldatura e saldobrasatura.

La temperatura della fiamma può arrivare fino ai 3.100°C ed è più veloce del 35% rispetto al gas propano. La bombola B-M.A.P. è in acciaio (costruita in accordo alla Norma EN 12205); la sua capacità è pari a 1 litro e contiene 420 grammi di prodotto - Valvola USA CGA 600.

Applicazioni:

- Brasatura Dolce a 450°C.
- Brasatura Forte da 450 a 1100°C



Conf. 6 pz.

G-ABB-BMAP-1L-6



Conf. 12 pz.

G-ABB-BMAP-1L-12



BOMBOLA B-FLAME 1 LT./385 GR.

B-FLAME è una miscela di gas con aggiunta di chemtane, che aumenta il calore della fiamma. La temperatura della fiamma può arrivare fino ai 2.900°C.

La bombola B-FLAME è prodotta in alluminio. Ha una capacità di 1 litro e contiene 385 gr. di prodotto - Valvola Aerosol - Attacco 7/16" 20 UNF (attacco più comunemente utilizzato in Europa). E' disponibile in confezioni da 6 bombole.

Applicazioni:

- Brasatura Dolce a 450°C
- Brasatura Forte da 450 a 1100°C



Conf. 6 pz.

G-ABB-BFLA-1L-6



G-CO₂ 390 GRAMMI

G-Carbon Dioxide è Diossido di Carbonio (Anidride Carbonica - CO₂) liquefatto in bombole da 0,95 litri.

Il Diossido di Carbonio in condizioni atmosferiche (15°C e 760mm Hg) è un gas presente nell'atmosfera terrestre in concentrazioni variabili tra allo 0,03 e 0,05 %. Il Diossido di Carbonio è incolore, inodore, non infiammabile ma, in concentrazioni elevate, è asfissiante. G-Carbon Dioxide è utilizzato come gas protettivo per la saldatura MAG di acciai non legati e basso-legati. È inoltre utilizzato come gas propellente negli apparecchi per aerosol.



confezione 12 pezzi

G-GTX-CO2-B0,95L-12



confezione 6 pezzi

G-GTX-CO2-B0,95L-6



G-MIX ARGON CO₂ 117 LITRI / 110 BAR

G-Mix Argon Carbon Dioxide (Ar - CO₂) è una miscela di Argon (85%) e Anidride Carbonica (15%) compressa a 110 bar in bombole da 0,95 litri.

G-Mix Argon Carbon Dioxide è incolore, inodore, non infiammabile, ma in concentrazioni elevate è asfissiante.



confezione 12 pezzi

G-GTX-ARCO-0,95L-12



confezione 6 pezzi

G-GTX-ARCO-0,95L-6



G-ARGON

112 LITRI / 110 BAR

G-Argon è Argon compresso a 110 bar in bombole da 0,95 litri.

L'argon in condizioni atmosferiche (15°C e 760mm Hg) è un gas incolore, inodore ed insapore ed è presente nell'atmosfera terrestre in una percentuale pari allo 0,93 %. Non tossico e non infiammabile, l'Argon presenta una grande stabilità fisica e chimica, non reagendo con nessuna sostanza nota.

Alla pressione atmosferica, e temperature inferiori a -186°C l'Argon è un liquido incolore più denso dell'acqua.



confezione 12 pezzi

G-GTX-AR-B-0,95L-12



confezione 6 pezzi

G-GTX-AR-B-0,95L-6



G-OXYGEN

112 LITRI / 110 BAR

G-Oxygen è Ossigeno compresso a 110 bar in bombole da 0,95 litri.

L'Ossigeno in condizioni atmosferiche (15°C e 760mm Hg) è un gas indispensabile al mantenimento della vita, essendo parte integrante di tutti i processi di respirazione ed ossidazione. L'Ossigeno è incolore, inodore ed insapore ed è presente nell'atmosfera terrestre in una percentuale pari al 20,94 %.

Alla pressione atmosferica, e temperature inferiori a -183°C l'Ossigeno è un liquido incolore leggermente più denso dell'acqua.



confezione 12 pezzi

G-GTX-OX-B-0,95L-12



confezione 6 pezzi

G-GTX-OX-B-0,95L-6



GeneralGas

P A S S I O N A T E L Y C O O L

Ed. Ottobre 2022



KRYON



B-BRAZE



G-TEC

www.generalgas.it