CH1.1 ADDITIVI UV in SIRINGA



DESCRIZIONE: gli additivi UV sono dei speciali liquidi di contrasto fluorescente UV appositamente progettati per la ricerca delle perdite di gas refrigerante negli impianti di aria condizionata di autoveicoli e refrigerazione.
Ad oggi il modo più semplice ed economico per la ricerca delle perdite, il nostro additivo UV offre un'elevata fluorescenza grazie alla quale, muniti di un'apposita lampada UV, possiamo ricercare con facilità le perdite di gas refrigerante nell'impianto AC/R.
Le siringhe da 7,5 ml contengono il quantitativo monodose per un trattamento negli impianti A/C automotive.
Gli speciali adattatori offrono un innesto rapido alla valvola di bassa pressione dell'impianto.
NORMATIVE: i nostri addittivi UV sono conformi alle normative SAE J2297 E SAE J2298.

R-134a

Additivo UV (base PAG)

descrizione	Codice art.	Prezzo listino	Prezzo scontato
1 x 7,5 ml di additivo UV in siringa	11.801/1B	10,15 euro	6,09 euro I.E.
1 x 7,5 ml di additivo UV in siringa + adattatore	11.801/1BK	15,40 euro	9,24 euro I.E.

R-1234yf

descrizione	Codice art.	Prezzo listino	Prezzo scontato
1 x 7,5 ml di additivo UV in siringa	11.801/1YF	13,58 euro	8,15 euro I.E.
1 x 7,5 ml di additivo UV in siringa + adattatore	11.801/1YFK	16,15 euro	9,69 euro I.E.

R-134a / R-1234yf

Additivo UV (base PAG) UNIVERSALE

descrizione	Codice art.	Prezzo listino	Prezzo scontato
1 x 7,5 ml di additivo UV in siringa	11.824	11,35 euro	6,81 euro I.E.
1 x 7,5 ml di additivo UV in siringa + adattatore	11.824K	22,00 euro	13,20 euro I.E.

COMPRESSORI ELETTRICI

Additivo UV (base POE)

descrizione	Codice art.	Prezzo listino	Prezzo scontato
1 x 7,5 ml di additivo UV in siringa	11.801/1H	12,38 euro	7,43 euro I.E.
1 x 7,5 ml di additivo UV in siringa + adattatore	11.826K	23,03 euro	13,82 euro I.E.



CH1.2 ADATTATORI per SIRINGA

descrizione: speciali adattatori dotati di valvola di non-ritorno che permettono un rapido collegamento agli impianti A/C funzionanti con HFC R-134a e HFO R-1234yf.

11.800/60P

Valvola di non-ritorno

R-134a



Prezzo listino
~~5,25~~ euro

Prezzo scontato

3,15 euro I.E.

11.800/60YF

Valvola di non-ritorno

R-1234yf



Prezzo listino
~~5,40~~ euro

Prezzo scontato

3,24 euro I.E.

CH1.5 PULITORI ADDITIVO UV

DESCRIZIONE: prodotto specifico per la pulizia dI macchie di additivo UV.



PREZZO LISTINO
~~6,40 EURO~~

PREZZO SCONTATO
3,84 EURO I.E.

descrizione	codice	imballo	pedana
Spray 400 ml	11.021	x 12 pcs / pz - 27x21x21 cm	x 1008 pcs / pz - 80x120x150 cm



PREZZO SCONTATO
6,45 EURO I.E.

PREZZO LISTINO
~~10,75 EURO~~

descrizione	codice	imballo	pedana
Bottiglia 750 ml con trigger	11.192	x 12 pcs / pz - 34x25x28 cm	x 600 pcs / pz - 80x120x154 cm

CH1.8 LAMPADE UV

DESCRIZIONE: serie di lampade appositamente progettate per la detenzione, in combinazione con gli additivi UV, delle fughe di gas negli impianti A/C Grazie, infatti, all'emissione di uno speciale fascio di luce Ultra violetta, l'additivo reagirà diventando brillante e facilmente visibile.
NOTA BENE: indossa sempre gli occhiali protettivi anti-UV quando usi lampade UV!!

A BATTERIA

12.007

Prezzo listino
~~87,50~~ euro

Prezzo scontato
50,70 euro I.E.





gira la ghiera verde per cambiare il fascio di luce



Lampada UV con LED ad alta intensità. 154 - 170 µW/cm² compatibile con la lampada UV a 50 W. Batteria al litio Li-ion. Incluso l'adattatore da 110V/220V.

12.008

Prezzo listino
~~48,50~~ euro



Prezzo scontato
29,10 euro I.E.

Lampada UV 1W tascabile con cassa in alluminio. Alimentazione: 3 batterie AAA.

12.009

Prezzo listino
~~32,50~~ euro



Prezzo scontato
19,50 euro I.E.

Lampada UV 12 LED tascabile con cassa in alluminio. Alimentazione: 3 batterie AAA.

12.013



Lampada UV a penna con 3 sistemi di illuminazione.

Prezzo listino
~~70,40~~ euro

Prezzo scontato
42,24 euro I.E.

fino ad esaurimento scorte

MORSETTI POSITIVO E NEGATIVO

12.003

Prezzo scontato

74,40 euro I.E.

~~Prezzo listino~~
~~124,00 euro~~





Lampada UV 60W con testa rotante a 90° e 4 posizioni di morsetti da 12 V.

12.004

Prezzo scontato

84,00 euro I.E.

~~Prezzo LiSTINO~~
~~140,00 euro~~



Lampada UV 100W con testa fissa e morsetti da 12 V.



STAR 2.2 Kit cercafughe N2H2

Codice 13.230



Prezzo listino
~~660,00~~ euro

Prezzo scontato
429,00 euro I.E.

Riduttore bombola 1 litro	**88.186**
Adattatore M1/4" SAE xM12x1,5	**88.217**
Cercafughe elettronico per idrogeno	**12.036**
Regolatore di pressione per bombole 5 litri	**13.220**
Attacco rapido AP per R-134a x M/14" SAE (7/16-20UNF-2A)	**13.034**

Attacco rapido AP per R-1234yf x F12x1,5	**13.080yf**
Manometro con tubo	**13.512/1**
Tubo giallo 1,5 mt - F/F 1/4" SAE	**13.124y**
Bombola 2.2 litri 95% azoto 5% idrogeno	**13.209/2**

BOMBOLE DI GAS COMPRESSO

DESCRIZIONE: serie di bombole di ricambio 100% Azoto per la pressurizzazione degli impianti A/C e la verifica della tenuta e 95% Azoto - 5% Idrogeno per la ricerca delle micro-fughe negli impianti A/C

N2H2 (NON RICARICABILE)

Bombole 95% Azoto-5% Idrogeno

descrizione	Codice art.	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia 1 litro	13.209	28,25 euro	16,95 euro I.E.	x 6 pz 16x23x34 cm	x 504 pz 80x120x147 cm
bottiglia 2.2 litri	13.209/2	49,25 euro	29,55 euro I.E.	x 4 pz 24x24x29 cm	x 192 pz 80x120x135 cm

N2 (NON RICARICABILE)

Bombole 100% Azoto

descrizione	Codice art.	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia 1 litro	13.200	26,25 euro	15,75 euro I.E.	x 6 pz 16x23x34 cm	x 504 pz 80x120x147 cm
bottiglia 2.2 litri	13.200/2	48,75 euro	29,25 euro I.E.	x 4 pz 24x24x29 cm	x 192 pz 80x120x135 cm

N2 (RICICLABILE)

Bombole 5 litri 100% Azoto

descrizione	Codice art.	Prezzo listino	Prezzo scontato
versione Italiana	13.200/5	350,00 euro	210,00 euro I.E.



12.033/3

Prezzo listino
~~23,30~~ euro

Prezzo scontato
13,98 euro I.E.



Tester per la verifica di funzionamento del sensore dei cercafughe per gas refrigeranti.
(12.039)

12.03/3

Prezzo listino
~~2,30~~ euro

Prezzo scontato
1,38 euro I.E.



Protezione in gomma rigida per il sensore dei cercafughe H2 e UNIVERSALE (12.036 e 12.039)

12.036/1

Prezzo listino
~~110,00~~ euro

Prezzo scontato
66,00 euro I.E.



Sensore di ricambio per cercafughe elettronico H2 (12.036).

12.039/1

Prezzo listino
~~65,00~~ euro

Prezzo scontato
39,00 euro I.E.



Sensore di ricambio per cercafughe elettronico UNIVERSALE (12.039).

12.041

Prezzo listino
~~3,75~~ euro

Prezzo scontato
2,25 euro I.E.



Filtro di protezione del sensore per cercafughe elettronico CO2 (12.036CO2).
NOTA BENE: raccomandiamo di il filtro bianco non appena si sporca per evitare il dannegiamento del sensore.



CH1.16 CERCAFUGHE A BOLLE

DESCRIZIONE: prodotto semplice da usare. Spruzzando il prodotto, permette l'individuazione delle perdite nell'impianto A/C attreverso la formazione di bolle in prossimità della perdita.

SPRAY cercafughe a bolle

descrizione	Codice art.	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
Spray 100 ml	11.075	3,80 euro	2,28 euro I.E.	x 12 pz 17x17x15 cm	x 3552 pz 80x120x150 cm
Spray 400 ml	11.025	5,80 euro	3,48 euro I.E.	x 12 pz 27x21x21 cm	x 1008 pz 80x120x147 cm

Cercafughe a bolle

descrizione	Codice art.	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia 750 ml con trigger	11.025T	6,75 euro	4,05 euro I.E.	x 12 pz 34x25x28 cm	x 600 pz 80x120x154 cm

CH1.18 TURAFALLE CONCENTRATO IN SIRINGA

DESCRIZIONE: prodotto appositamente formulato per una rapida riparazione delle micro-perdite negli impianti A/C automotive. Il sigillante introdotto nell'impianto inizierà a circolare fino a trovare il foro della perdita. Il prodotto è privo di polimetri e non reagisce all'ossigeno e all'umidità.
Questa versione concentrata permette di introdurre meno sostanza all'interno dell'impianto A/C ottenendo comunque il risultato del turafalle tradizionale. Può anche essere usato per azioni preventive. Compatibile sia con impianti A/C che usano **HFC R-134a** che con **HFO R-1234yf.**



R-134a / R-1234yf

Turafalle concentrato

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
siringa 6 ml	11.128	13,70 euro	**8,22 euro I.E.**	x 20 pz-27x22x21 cm	x 1680 pz-80x120x150 cm
siringa 6 ml + adattatore R-134a	11.128/1	18,95 euro	**11,37 euro I.E.**	x 20 pz-27x22x21 cm	x 1680 pz-80x120x150 cm
siringa 6 ml + adattatore R-1234yf	11.128/2	19,10 euro	**11,46 euro I.E.**	x 20 pz-27x22x21 cm	x 1680 pz-80x120x150 cm
siringa 6 ml + 2 adattatori	11.128/3	24,35 euro	**14,61 euro I.E.**	x 20 pz-27x22x21 cm	x 1680 pz-80x120x150 cm

Turafalle concentrato + additivo UV

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
siringa 8 ml	11.128B	14,50 euro	**13,92 euro I.E.**	x 20 pz-27x22x21 cm	x 1680 pz-80x120x150 cm
siringa 8 ml + adattatore R-134a	11.128B/1	19,75 euro	**11,85 euro I.E.**	x 20 pz-27x22x21 cm	x 1680 pz-80x120x150 cm
siringa 8 ml + adattatore R-1234yf	11.128B/2	19,90 euro	**11,94 euro I.E.**	x 20 pz-27x22x21 cm	x 1680 pz-80x120x150 cm
siringa 8 ml + 2 adattatori	11.128B/3	25,00 euro	**15,00 euro I.E.**	x 20 pz-27x22x21 cm	x 1680 pz-80x120x150 cm

CH1.19 TURAFALLE

DESCRIZIONE: prodotto appositamente formulato per una rapida riparazione delle micro-perdite negli impianti A/C automotive. Il sigillante introdotto nell'impianto inizierà a circolare fino a trovare il foro della perdita. Il prodotto è privo di polimeri e non reagisce all'ossigeno e all'umidità.
Può anche essere usato per azioni preventive.



R-134a

Turafalle

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bomboletta 30 ml	11.226	17,00 euro	**10,20 euro I.E.**	x 12 pz-30x24x18 cm	x 864 pz-80x120x145 cm

Turafalle + additivo UV

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bomboletta 40 ml	11.226B	17,60 euro	**10,56 euro I.E.**	x 12 pz-30x24x18 cm	x 864 pz-80x120x145 cm
siringa 30 ml	11.014	16,50 euro	**9,90 euro I.E.**		

R-1234yf

Turafalle

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bomboletta 30 ml	11.226	17,00 euro	**10,20 euro I.E.**	x 12 pz-30x24x18 cm	x 864 pz-80x120x145 cm

Turafalle + additivo UV

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bomboletta 40 ml	11.226YFB	18,20 euro	**10,92 euro I.E.**	x 12 pz-30x24x18 cm	x 864 pz-80x120x145 cm

CH2.1 LUBRIFICANTE PAG



DESCRIZIONE: la serie di oli a base polialchilenglicole sono lubrificanti interamente sintetici con elevatissima resistenza all'ossidazione, specificatamente sviluppati per la lubrificazione di compressori rotativi, anche frigoriferi grazie al basso punto di congelamento che necessitano di lunghissimi intervalli di cambio.
IMPIEGHI: questi lubrificanti trovano specifico impiego nei casi in cui è richiesto dal costruttore un lubrificante totalmente sintetico a base di polialchilenglicoli (PAG).
E' un prodotto particolarmente suggerito anche nei casi dei forti escursioni termiche e quando si vogliono ridurre al minimo i cambi della carica e i conseguenti fermi macchina e manodopera.
COMPATIBILITA': HFC (R134a), **HFO** (R1234yf).

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE (Non costituiscono specifica)

Gradazione (Viscosità ISO) ISO 3448		46	V. MEDIA (68)	100	150	UNIVERSALE (68)	46 (R-1234yf)	100 (R-1234yf)
Gas refrigerante		R-134a				R-134a R-1234yf	R-1234yf	
Stato fisico a 20° C		Liquido limpido, incolore, odore lieve						
Temperatura di scorrimento - ASTM D 92	°C	-38	-35	-34	-34	-37	-45	-35
Infiammibilità COC - ASTM D 92	°C	> 205	> 210	> 220	> 230	> 210	> 200	> 230
Densità a 20° C	Kg/mc	990	990	990	1000	990	985	1000
Solubilità in acqua		Non miscibile in acqua						
Viscosità cinematica a 40° C	cSt	42-50	66-72	90-110	135-165	66-72	42-50	90-110
Viscosità cinematica a 100° C	cSt	~9	~14	~20	~27	~14	~9	~20
Indice di viscosità		186	190	195	210	190	210	210

R-134a Viscosità media

Lubrificanti PAG 68

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 250 ml	11.010	5,10 euro	3,10 euro I.E.	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm
bottiglia in plastica 1 litro	11.033U	15,25 euro	9,15 euro I.E.	x 12 pz-33x28x25 cm	x 480 pz-80x120x135 cm
Tanica in plastica 5 litri	11.051U	77,00 euro	46,20 euro I.E.	x 2 pz-32x28x21 cm	x 112 pz-80x120x138 cm

Lubrificanti PAG 68 + additivo UV

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 250 ml	11.010UV	7,00 euro	4,20 euro I.E.	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm
bottiglia in plastica 1 litro	11.033UV	21,00 euro	12,60 euro I.E.	x 12 pz-33x28x25 cm	x 480 pz-80x120x135 cm
Tanica in plastica 5 litri	11.051UV	97,50 euro	58,50 euro I.E.	x 2 pz-32x28x21 cm	x 112 pz-80x120x138 cm

R-1234yf

Lubrificanti PAG 46

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 250 ml	11.029	4,88 euro	2,93 euro I.E.	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm
bottiglia in plastica 1 litro	11.032	15,00 euro	9,00 euro I.E.	x 12 pz-33x28x25 cm	x 480 pz-80x120x135 cm
Tanica in plastica 5 litri	11.050	72,50 euro	43,50 euro I.E.	x 2 pz-32x28x21 cm	x 112 pz-80x120x138 cm

Lubrificanti PAG 46 + additivo UV

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 250 ml	11.067	6,75 euro	4,05 euro I.E.	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm
bottiglia in plastica 1 litro	11.069	20,00 euro	12,00 euro I.E.	x 12 pz-33x28x25 cm	x 480 pz-80x120x135 cm
Tanica in plastica 5 litri	11.069/5	94,00 euro	56,40 euro I.E.	x 2 pz-32x28x21 cm	x 112 pz-80x120x138 cm

Lubrificanti PAG 100

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 250 ml	11.030	4,88 euro	2,93 euro I.E.	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm
bottiglia in plastica 1 litro	11.033	15,00 euro	9,00 euro I.E.	x 12 pz-33x28x25 cm	x 480 pz-80x120x135 cm
Tanica in plastica 5 litri	11.051	72,50 euro	43,50 euro I.E.	x 2 pz-32x28x21 cm	x 112 pz-80x120x138 cm

Lubrificanti PAG 100 + additivo UV

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 250 ml	11.086	7,00 euro	4,20 euro I.E.	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm
bottiglia in plastica 1 litro	11.087	20,00 euro	12,00 euro I.E.	x 12 pz-33x28x25 cm	x 480 pz-80x120x135 cm

Lubrificanti PAG 150

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 250 ml	11.031	5,50 euro	3,30 euro I.E.	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm
bottiglia in plastica 1 litro	11.034	18,40 euro	11,04 euro I.E.	x 12 pz-33x28x25 cm	x 480 pz-80x120x135 cm

Lubrificanti PAG 150 + additivo UV

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 250 ml	11.154	7,75 euro	4,65 euro I.E.	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm

PAG (46 e 100) PER HFO R-1234yf

La versione PAG 46 e 100 per HFO R-1234yf è basata si speciali polialchelinglicoli "double end-capped" additivati e stabilizzati per soddisfare le esigenze tipiche dei compressori frigoriferi. Data la sua natura è particolarmente adatto all'impiego con refrigeranti quali R-134a e R-1234yf.

R-1234yf

Lubrificanti PAG 46

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 250 ml	11.029YF	6,38 euro	3,83 euro I.E.	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm
bottiglia in plastica 1 litro	11.032YF	19,00 euro	11,40 euro I.E.	x 12 pz-33x28x25 cm	x 480 pz-80x120x135 cm

Lubrificanti PAG 46 + additivo UV

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 250 ml	11.067YF	7,25 euro	4,35 euro I.E.	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm
bottiglia in plastica 1 litro	11.069YF	21,25 euro	12,75 euro I.E.	x 12 pz-33x28x25 cm	x 480 pz-80x120x135 cm

Lubrificanti PAG 100

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 250 ml	11.030YF	6,38 euro	3,83 euro I.E.	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm
bottiglia in plastica 1 litro	11.033YF	19,00 euro	11,40 euro I.E.	x 12 pz-33x28x25 cm	x 480 pz-80x120x135 cm

Lubrificanti PAG 100 + additivo UV

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 250 ml	11.086YF	8,25 euro	4,95 euro I.E.	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm
bottiglia in plastica 1 litro	11.087YF	21,25 euro	12,75 euro I.E.	x 12 pz-33x28x25 cm	x 480 pz-80x120x135 cm

PAG UNIVERSALE per HFC R-134a e HFO R-1234yf

La versione PAG UNIVERSALE per R-134a e R-1234yf è studiata appositamente per un'impiego efficace sia nei compressori che usano il gas HFC R-134a che in quelli che usano il gas HFO R-1234yf. Trovano inoltre impiego nei compressori elettrici SANDEN.

R-134a/R-1234yf+SANDEN

Lubrificanti PAG UNIVERSALE

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 250 ml	11.501	6,63 euro	3,98 euro I.E.	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm
bottiglia in plastica 1 litro	11.502	19,50 euro	11,70 euro I.E.	x 12 pz-33x28x25 cm	x 480 pz-80x120x135 cm

Lubrificanti PAG UNIVERSALE + additivo UV

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 250 ml	11.501UV	7,00 euro	4,20 euro I.E.	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm
bottiglia in plastica 1 litro	11.502UV	21,75 euro	13,05 euro I.E.	x 12 pz-33x28x25 cm	x 480 pz-80x120x135 cm

CH2.2 LUBRIFICANTI PAO



DESCRIZIONE: la serie PAO è costituita da oli lubrificanti completamente sintetici additivati, e con lunghi intervalli di cambio. Il prodotto è utilizzabile anche in sistemi di refrigerazione ad ammoniaca.

IMPIEGHI: questi lubrificanti trovano specifico impiego nei:

- Compressori d'aria alternativi (lubrificazione di carter e cilindri)
- Compressori a ingranaggi, anche con cuscinetti critici
- Compressori rotativi a vite
- Compressori a palette
- Compressori assiali e centrifughi
- Compressori frigoriferi ad ammoniaca

Prezzo listino
~~25,46~~ euro

Prezzo scontato
15,28 euro I.E.

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE (Non costituiscono specifica)

Gradazione (Viscosità ISO) - ISO 3448		68
Stato fisico a 20° C		Liquido limpido, colore paglierino chiarissimo, odore tipico
Temperatura di scorrimento - ASTM D 92	°C	< -40
Infiammabilità COC - ASTM D 92	°C	> 200
Densità a 20° C	Kg/mc	830
Solubilità in acqua		Non miscibile in acqua
Viscosità cinematica a 40° C	cSt	68
Punto di ebolizione (iniziale)	°C	> 250

Lubrificanti PAO 68

descrizione	Codice art.	imballo	pedana
bottiglia in plastica 1 litro	21.1003	x 12 pz 33x28x25 cm	x 480 pz 80x120x135 cm

CH2.3 LUBRIFICANTI POE per COMPRESSORI ELETTRICI



Rigidità dielettrica - IEC 60155 @ 24°C > 75 kV - Conforme alla specifica IEC 61099

R-134a- NO SANDEN

Lubrificanti POE 80

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 250 ml	11.084	12,50 euro	7,50 euro I.E.	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm

R-1234yf- NO SANDEN

Lubrificanti POE 80

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 250 ml	11.084YF	12,90 euro	7,74 euro I.E.	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm

R-134a / R-1234yf - NO SANDEN

Lubrificanti POE 80

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 250 ml	11.508	13,25 euro	7,95 euro I.E.	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm

CH2.4 LUBRIFICANTI per POMPE da VUOTO



DESCRIZIONE: i lubrificanti per pompe vuoto sono costituiti da una miscela di oli base purissimi opportunatamente additivati, specificatamente formulati per una lubrificazione di pompe da vuoto a palette o rotative per cui è previsto l'utilizzo di un lubrificante specifico.

IMPIEGHI: I lubrificanti per POMPE da VUOTO trovano impiego per la lubrificazione di pompe da vuoto e attrezzature ad aria compressa ove le condizioni di lubrificazione sono più critiche.

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE (Non costituiscono specifica)

Gradazione (Viscosità ISO) - ISO 3448		32	46	68
Stato fisico a 20° C		Liquido limpido, colore paglierino chiarissimo, odore tipico		
Temperatura di scorrimento - ASTM D 92	°C	< -10	< -10	< -10
Infiammabilità COC - ASTM D 92	°C	> 200	> 200	> 200
Densità a 20° C	Kg/mc	870	870	870
Solubilità in acqua		Non miscibile in acqua		
Viscosità cinematica a 40° C	cSt	32	46	68
Punto di ebolizione (iniziale)	°C	> 250	> 250	> 250

R-134a

ISO 32

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in plastica 1 litro	20.3003	11,50 euro	6,90 euro I.E.	x 12 pz-33x28x25 cm	x 480 pz-80x120x135 cm

ISO 46

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 500 ml	20.2002	7,00 euro	4,20 euro I.E.	x 12 pz-27x22x21 cm	x 1008 pz-80x120x147 cm
bottiglia in plastica 1 litro	20.2003	11,50 euro	6,90 euro I.E.	x 12 pz-33x28x25 cm	x 480 pz-80x120x135 cm

ISO 68

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
bottiglia in metallo 500 ml	20.4002	7,00 euro	4,20 euro I.E.	x 12 pz-27x22x21 cm	x 1008 pz-80x120x147 cm
bottiglia in plastica 1 litro	20.4003	11,50 euro	6,90 euro I.E.	x 12 pz-33x28x25 cm	x 480 pz-80x120x135 cm





CH3.8 ODORE ANIMALI

DESCRIZIONE: prodotto ideale per la rimozione dell'odore di animali domestici dall'abitacolo. Spruzzare il prodotto direttamente sulle superfici o lasciar erogare al centro dell'abitacolo. L'anti-odore sgradevole degli amici a 4 zampe e igienizzerà l'abitacolo e le superfici trattate senza dannerggiarle.

Prezzo listino
~~5,20~~ euro

Prezzo scontato
3,12 euro I.E.

codice	imballo	pedana	Q.
11.729	x 12 pz-30x24x18 cm	x 864 pz-80x120x145 cm	200 ml

CH3.8 ODORE FUMO

DESCRIZIONE: prodotto ideale per la rimozione dell'odore di tabacco e fumo dall'abitacolo. Spruzzare il prodotto direttamente sulle superfici o lasciar erogare al centro dell'abitacolo. L'anti-odore fumo e tabacco, igienizzerà l'abitacolo e le superfici trattate senza danneggiarle.



Prezzo listino
~~5,20~~ euro

Prezzo scontato
3,12 euro I.E.



codice	imballo	pedana	Q.
11.728	x 12 pz-21x16x19 cm	x 2016 pz-80x120x142 cm	200 ml

CH5.3 SPRAY LAVAGGIO

DESCRIZIONE: questi prodotti per il lavaggio degli impianti A/C contengono un gas propellente per un' iniezione rapida ed un lavaggio efficace senza dover ricorrere a strumentalizzazione o macchinari particolari e constosi. Forte potere pulente ed elevata capacità di evaporare.



Tubo e Pistola

Kit spray di lavaggio

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
tubo e pistola	11.714	43,50 euro	**10,20 euro I.E.**	x 1	/
spray di lavaggio 600 ml	11.713	12,20 euro	**7,32 euro I.E.**	x 12 pz - 28x22x30 cm	x 840 pz - 80x120x170 cm
kit spray + tubo e pistola	11.713K	51,00 euro	**10,56 euro I.E.**	x 3 pz - 31x13x38 cm	/

Adattatore conico

Spray di lavaggio

descrizione	codice	Prezzo listino	Prezzo scontato	imballo	pedana
spray di lavaggio 500 ml	11.070	9,30 euro	**7,32 euro I.E.**	x 12 pz - 28x22x30 cm	x 840 pz - 80x120x170 cm
spray di lavaggio 600 ml	11.070.600	10,50 euro	**6,30 euro I.E.**	x 12 pz - 28x22x30 cm	

CH5.4 LAVAGGIO E RICERCA FUGHE

DESCRIZIONE: carrello di servizio per il lavaggio e la ricerca delle fughe. Questa attrezzatura contiene i componenti principali per alcune operazioni fondamentali della manutenzione del circuito A/C: il lavaggio, l'asciugatura e la ricerca di eventuali perdite.

Lavaggio e ricerca fughe

13.530

Prezzo listino
~~560,00~~ euro

Prezzo scontato
336,00 euro I.E.



INCLUDE	CODICE
Contenitore in alluminio 750 ml + tubo e pistola	13.201
Bombola 100% Azoto 2,2 litri	13.200/2
Bombola 95% Azoto - 5% Idrogeno 2,2 litri	13.209/2
2x regolatore di pressione 20 bar	13.203.20B
Adattatore M12x1,5 x M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)	88.217
Attacco rapido AP (R-1234yf) x F 12x1,5	13.080YF
Attacco rapido AP (R-134a) x M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)	13.034
Manometro con tubo Gas: R-134a, R1234yf, R404A, R407C, R422D, R507, R22, R32, R410A	13.512/1
Tubo giallo 1,5 mt - F/F 1/4" SAE (7/16-20UF-2B)	13.124Y

CH5.5 LAVA E ASCIUGA CON L'AZOTO

DESCRIZIONE: l'uso combinato della bombola di azoto e del serbatoio rappresenta il kit pratico e portatile per il lavaggio e l'asciugatura dell'impianto di aria condizionata.

KIT AZOTO LAVA E ASCIUGA

Bombola 1 litro 100% Azoto

DESCRIZIONE	CODICE
kit con pratico supporto portatile	13.074

Prezzo listino
~~252,00~~ euro

Prezzo scontato
151,20 euro I.E.



INCLUDE	CODICE
Bombola 100% Azoto 1 litro	13.200
Regolatore di pressione 20 bar per bombole 1 L	13.203.20B
Contenitore in alluminio 750 ml + tubo e pistola	13.201
Tubo giallo 30 cm F1/4" SAE x F1/4" SAE 90° (7/16-20UNF-2B x 7/16-20UNF-2B 90°)	13.1058Y

CH6.1 PROTEZIONE IMPIANTO/ATTREZZATURA

DESCRIZIONE: Gli HFO sono i gas refrigeranti di quarta generazione più utilizzati negli ultimi anni nel mercato automotive, e non solo. L'R-1234yf viene utilizzato con successo in tutti i primi impianti A/C dal 2017 ad oggi, grazie alle sue caratteristiche eco-friendly e le sue alte prestazioni. Tuttavia, recentemente, esso ha provocato non pochi problemi ai tecnici del settore. Sono stati segnalati, infatti, diversi episodi di **polimerazzazione del gas R-1234yf,** fenomeno che può portare ad ingenti danni al sistema di condizionamento e all'attrezzatura utilizzata per la sua manutenzione. Danni in alcuni casi irreparabili.





Per protefggere le attrezzature e gli impianti A/C dal fenomeno di polimerizzazione del gas, Elke ha ideato

Elke A/C recovery guard

Elke A/C recovery guard

13.010

Prezzo scontato

150,00 euro I.E.

Prezzo listino

~~250,00~~ euro

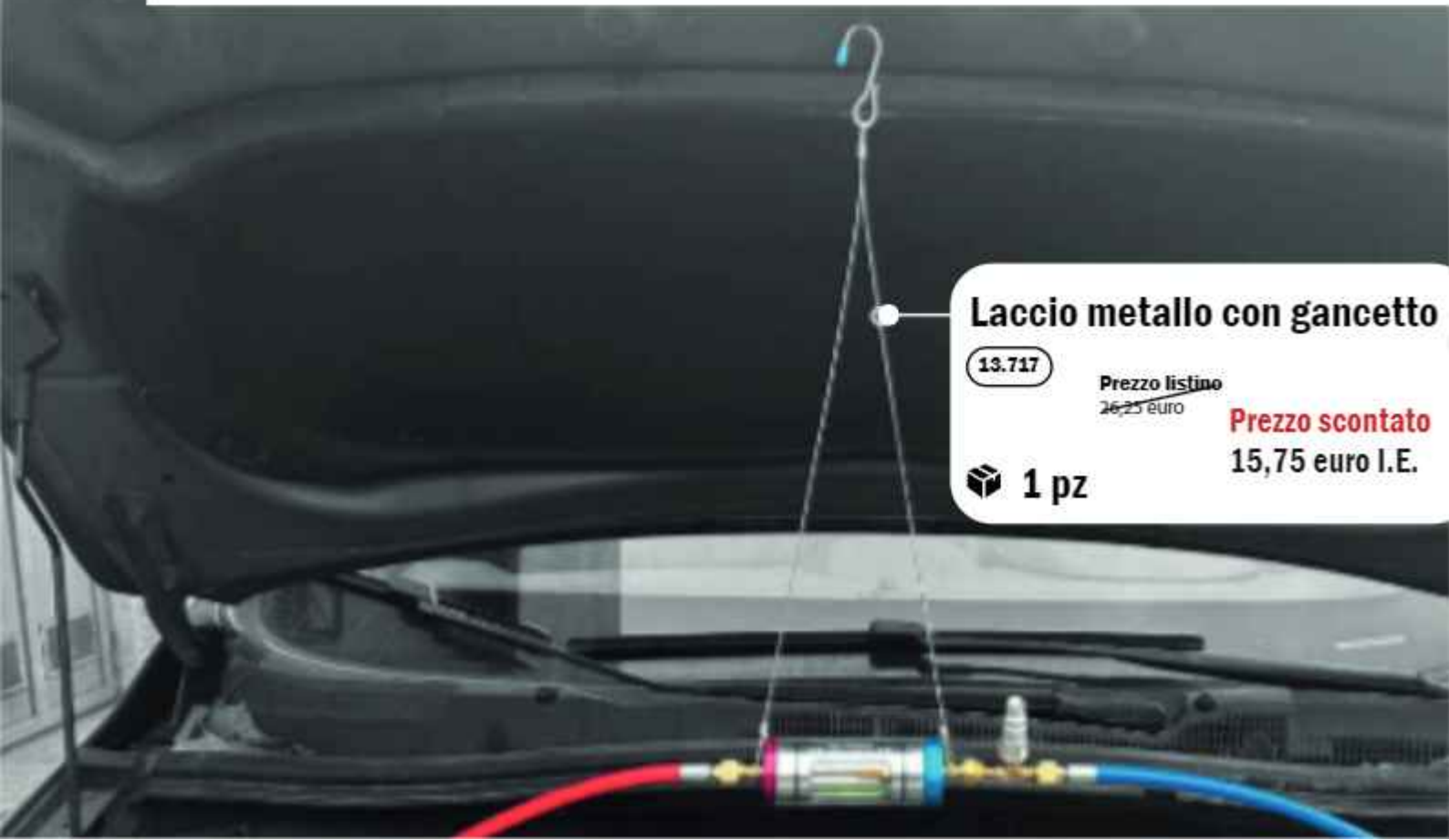


INCLUDE	CODICE
Filtro vitreo Pirex One	13.079S
M1/4" SAE x M1/4" SAE x F1/4" SAE	88.412
Adattatore BP (R-1234yf) x F1/4" SAE (7/16-20UNF - 2B)	88.010YF
Attacco rapido AP (R-1234yf) con tappo x adattatore 90° F12x1,5	13.080YF
Attacco rapido BP (R-1234yf) con tappo x adattatore 90° F12x1,5	13.081YF
Tubo blu 1,0 mt SAE J2888 F1/4" SAE x F1/4" SAE 90°	Y13.147B
Tubo rosso 1,0 mt SAE J2888 F1/4" SAE x F1/4" SAE 90°	Y13.147R
2 adattatori M12x1,5 x M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)	88.217



CH6.2 DIAGNOSI VISIVA DELL'IMPIANTO

DESCRIZIONE: kit ideale per eseguire una diagnosi visiva dell'impianto tramite filtro vitreo e verificare le eventuali impurità come prensenza di umidità, di sostanza sigillanti o traccianti, di gas e di lubrificazionte sporco.



Laccio metallo con gancetto

13.717

Prezzo listino
~~26,25~~ euro

Prezzo scontato
15,75 euro I.E.

1 pz

DIAWASH KIT

R-134a

13.084

INCLUDE	CODICE
Filtro vitreo Pirex One	13.079
M1/4" SAE x M1/4" SAE x F1/4" SAE	88.650
Attacco rapido AP (R-134a) x F1/4" SAE (7/16 - 20UNF-2B)	88.011
Attacco rapido AP (R-134a) x F1/4" SAE (7/16 - 20UNF-2A)	13.034
Attacco rapido BP (R-134a) x F1/4" SAE (7/16 - 20UNF-2A)	13.035
Tubo blu 70 cm - F/F 1/4" SAE (7/16 - 20UNF-2B)	13.137B
Tubo rosso 70 cm - F/F 1/4" SAE (7/16 - 20UNF-2B)	13.137/R



Prezzo listino
~~187,85~~ euro

Prezzo scontato
112,70 euro I.E.

R-134a

13.084YFK

INCLUDE	CODICE
Filtro vitreo Pirex One	13.079
M1/4" SAE x M1/4" SAE x F1/4" SAE	88.650
Attacco rapido AP (R-134a) x F1/4" SAE (7/16 - 20UNF-2B)	88.011YF
Attacco rapido AP (R-134a) x F1/4" SAE (7/16 - 20UNF-2A)	13.080YF
Attacco rapido BP (R-134a) x F1/4" SAE (7/16 - 20UNF-2A)	13.081YF
Tubo blu 70 cm - F/F 1/4" SAE (7/16 - 20UNF-2B)	13.137B
Tubo rosso 70 cm - F/F 1/4" SAE (7/16 - 20UNF-2B)	13.137/R
2 Adattatori M12x1.5 x M 1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)	88.217

Prezzo listino
~~122,00~~ euro

Prezzo scontato
133,20 euro I.E.

Filtro di ricambio

13.079/1



Metal mesh filter
Filtro a maglia metallica

Prezzo listino
~~9,85~~ euro

Prezzo scontato
5,40 euro I.E.

RILEVAMENTO UMIDITA'

Vetro-spia con cartina tornasole

13.506

DESCRIZIONE: E' possibile rilevare l'eventuale presenza di umidità nell'impianto connettendo il vetro-spia con cartina tornasole tramite il raccordo F1/4" SAE x F1/4 SAE (7/16-20UNF-2B x 7/16-20UNF-2B).

Prezzo listino
~~18,75~~ euro

Prezzo scontato
11,25 euro I.E.



CH6.4 RECUPERO/RICICLO REFRIGERANTE

DESCRIZIONE: stazione di recupero e riciclaggio per tutti i tipi di gas refrigeranti, sia in forma gassosa che in forma liquida. Dotata di separatore che permette la divisione dell'olio del refrigerante.

Recuperatore - 3/4HP - R-134a / R-1234yf

Recuperatore di gas e olio refrigeranti a prova di accensione senza scintilla

12.621V

Prezzo listino
~~1.250,00~~ euro



Prezzo scontato
750,00 euro I.E.

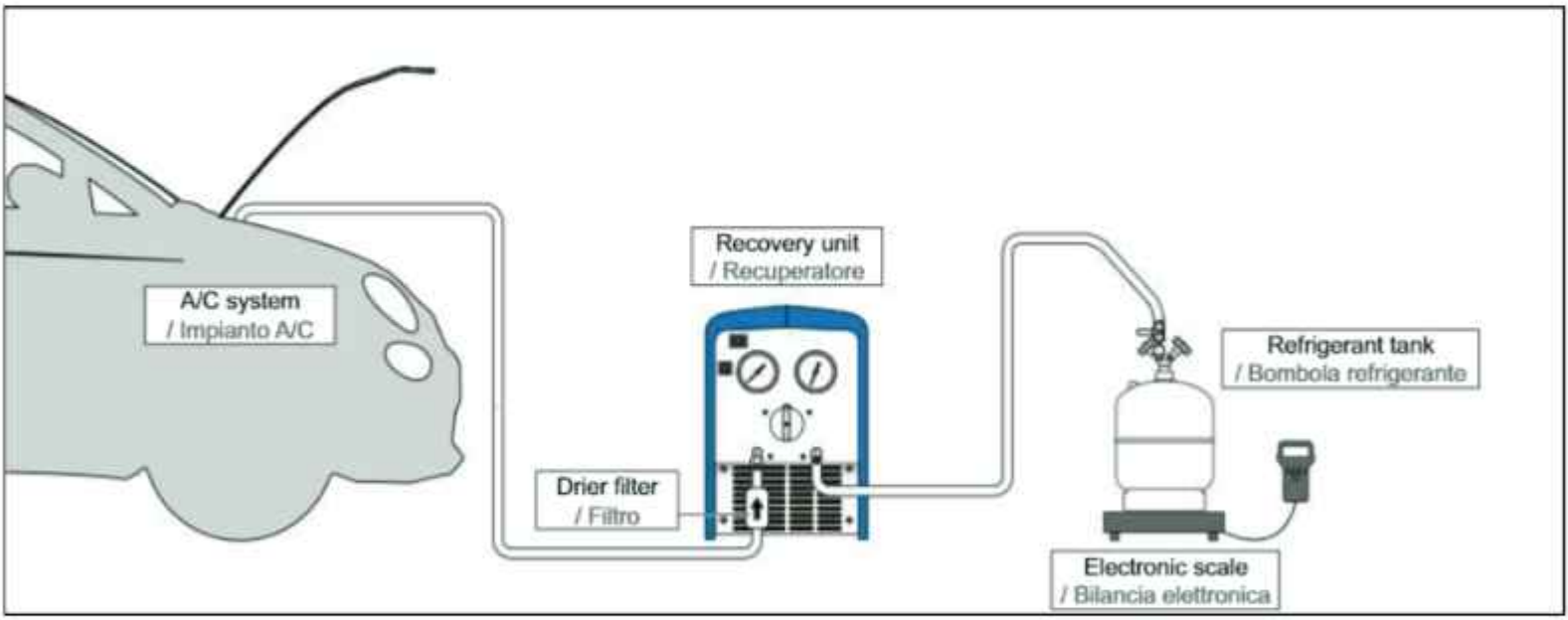
INCLUDE

Filtro disidratazione Ø50 mm M/M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A) con tubo blu di collegamento al recuperatore F/F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) 	Tubo giallo 1500 mm F/F 1/4" SAE (7/16 - 20UNF - 2B)  13.124Y

Modello	12.621V
Refrigeranti	**Categoria A**: R12, R134a, R401C, R406A, R500, R1234yf **Categoria B**: R22, R401A, R401B, R407C, R407D, R408A, R409A,R411A, R411B, R412A, R502, R50 **Categoria C**: R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507, R32
Alimentazione	110V - 120V / 60 Hz : 220V - 240V / 50-60Hz
Motore	3/4 HP
Velocità motore	1450 RPM@50Hz / 1750 RPM@60Hz
Max assorbimento di corrente	110V : 8A; 220V: 4A
Compressore	Senza olio, Raffreddamento ad aria, A pistone
Arresto alta pressione	38.5 bar / 3850 kPa (558 psi)
Temperatura di esercizio	0° - 40° C / 32° F - 104° F
Dimensione	400 x 250 x 355 mm
Peso netto	13,5 Kg

TASSO DI RECUPERO

Categoria	A	B	C
Liquido	1.60 Kg/min	1.80 Kg/min	2.20 Kg/min
Pull	4.60 Kg/min	5.60 Kg/min	6.30 Kg/min



BILANCIA

Bilancia elettronica

12.031

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Range di peso 0-100 Kg
- Precisione ± 0,5% del valore
- Risoluzione 10 g
- Unità Kg / lb
- Alimentazione 3x batterie AAA
- Dimensione piatto 223 x 223 mm
- Peso 2.5 Kg
- Dimensione display LCD 66 x 20 mm

Prezzo listino
~~220,00~~ euro

Prezzo scontato
132,00 euro I.E.



CH6.7 TUBAZIONI FLESSIBILI

DESCRIZIONE: gamma di tubi in colori (rosso, blu e giallo) per il collegamento di macchinari e attrezzature agli impianti A/C automotive.

CONNESIONI IN LINEA GIREVOLI

CONTINENTAL

F 1/4" SAE x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B x 7/16-20UNF-2B)

Lunghezza (mm)	Blu	Rosso	Giallo	Prezzo listino	PREZZO SCONTATO
2500	G13.103B	G13.103R	G13.103Y	30,38 EURO	18,23 EURO I.E.
3000	G13.111B	G13.111R	G13.111Y	34,88 EURO	20,93 EURO I.E.
4000	G13.102B	G13.102R	G13.102Y	44,63 EURO	26,78 EURO I.E.

F 3/8" SAE x F3/8" SAE (5/8-18UNF-2B x 5/8-18UNF-2B)

Lunghezza (mm)	Blu	Rosso	Giallo	Prezzo listino	PREZZO SCONTATO
2500	G13.163B	G13.163R	G13.163Y	34,50 EURO	20,70 EURO I.E.
3000	G13.1040B	G13.1040R	G13.1040Y	39,25 EURO	23,55 EURO I.E.
4000	G13.164B	G13.164R	G13.164Y	48,88 EURO	29,33 EURO I.E.

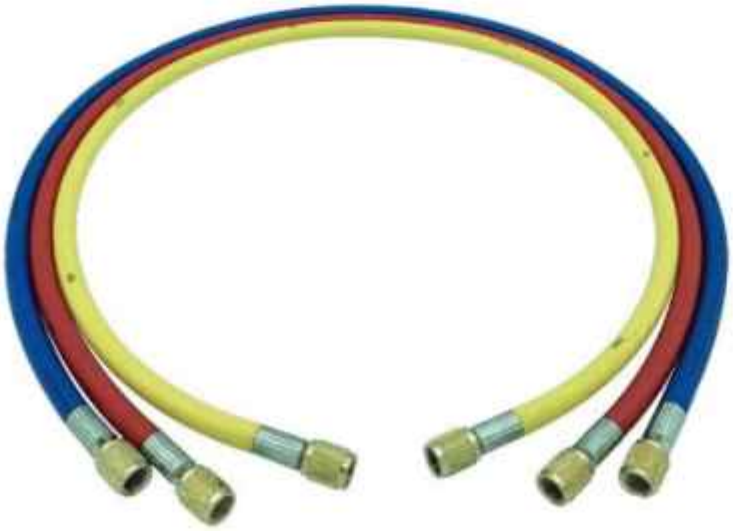
STANDARD

F 1/4" SAE x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B x 7/16-20UNF-2B)

Lunghezza (mm)	Blu	Rosso	Giallo	Prezzo listino	PREZZO SCONTATO
2500	13.103B	13.103R	13.103Y	17,38 EURO	10,43 EURO I.E.
3000	13.111B	13.111R	13.111Y	19,63 EURO	11,78 EURO I.E.
4000	13.102B	13.102R	13.102Y	23,88 EURO	14,33 EURO I.E.

F 3/8" SAE x F3/8" SAE (5/8-18UNF-2B x 5/8-18UNF-2B)

Lunghezza (mm)	Blu	Rosso	Giallo	Prezzo listino	PREZZO SCONTATO
2500	13.163B	13.163R	13.163Y	21,50 EURO	12,90 EURO I.E.
3000	13.1040B	13.1040R	13.1040Y	23,75 EURO	14,25 EURO I.E.
4000	13.164B	13.164R	13.164Y	28,88 EURO	17,33 EURO I.E.



CONNESSIONE A 45° SU UN LATO

CONTINENTAL

F 1/4" SAE x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B x 7/16-20UNF-2B)

Lunghezza (mm)	Blu	Rosso	Giallo	Prezzo listino	PREZZO SCONTATO
2500	G13.106B	G13.106R	G13.106Y	31,00 EURO	18,60 EURO I.E.
3000	G13.114B	G13.114R	G13.114Y	35,75 EURO	21,45 EURO I.E.
4000	G13.105B	G13.105R	G13.105Y	42,25 EURO	25,35 EURO I.E.

F 3/8" SAE x F3/8" SAE (5/8-18UNF-2B x 5/8-18UNF-2B)

Lunghezza (mm)	Blu	Rosso	Giallo	Prezzo listino	PREZZO SCONTATO
2500	G13.168B	G13.168R	G13.168Y	34,50 EURO	20,70 EURO I.E.
3000	G13.1077B	G13.1077R	G13.1077Y	39,25 EURO	23,55 EURO I.E.
4000	G13.169B	G13.169R	G13.169Y	48,75 EURO	29,25 EURO I.E.

STANDARD

F 1/4" SAE x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B x 7/16-20UNF-2B)

Lunghezza (mm)	Blu	Rosso	Giallo	Prezzo listino	PREZZO SCONTATO
2500	13.106B	13.106R	13.106Y	18,00 EURO	10,80 EURO I.E.
3000	13.114B	13.114R	13.114Y	20,13 EURO	12,00 EURO I.E.
4000	13.105B	13.105R	13.105Y	24,50 EURO	14,70 EURO I.E.

F 3/8" SAE x F3/8" SAE (5/8-18UNF-2B x 5/8-18UNF-2B)

Lunghezza (mm)	Blu	Rosso	Giallo	Prezzo listino	PREZZO SCONTATO
2500	13.168B	13.168R	13.168Y	21,50 EURO	12,90 EURO I.E.
3000	13.1077B	13.1077R	13.1077Y	23,75 EURO	14,25 EURO I.E.
4000	13.169B	13.169R	13.169Y	28,00 EURO	16,80 EURO I.E.



CONNESSIONE A 90° SU UN LATO

CONTINENTAL

F 1/4" SAE x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B x 7/16-20UNF-2B)

Lunghezza (mm)	Blu	Rosso	Giallo	Prezzo listino	PREZZO SCONTATO
2500	G13.149B	G13.149R	G13.149Y	31,13 EURO	18,68 EURO I.E.
3000	G13.112B	G13.112R	G13.112Y	35,75 EURO	21,45 EURO I.E.
4000	G13.170B	G13.170R	G13.170Y	42,25 EURO	25,35 EURO I.E.

F 3/8" SAE x F3/8" SAE (5/8-18UNF-2B x 5/8-18UNF-2B)

Lunghezza (mm)	Blu	Rosso	Giallo	Prezzo listino	PREZZO SCONTATO
2500	G13.172B	G13.172R	G13.172Y	35,63 EURO	21,38 EURO I.E.
3000	G13.1034B	G13.1034R	G13.1034Y	40,38 EURO	24,23 EURO I.E.
4000	G13.173B	G13.173R	G13.173Y	49,88 EURO	29,93 EURO I.E.

STANDARD

F 1/4" SAE x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B x 7/16-20UNF-2B)

Lunghezza (mm)	Blu	Rosso	Giallo	Prezzo listino	PREZZO SCONTATO
2500	13.149B	13.149R	13.149Y	18,00 EURO	10,80 EURO I.E.
3000	13.112B	13.112R	13.112Y	20,25 EURO	12,15 EURO I.E.
4000	13.170B	13.170R	13.170Y	24,50 EURO	15,30 EURO I.E.

F 3/8" SAE x F3/8" SAE (5/8-18UNF-2B x 5/8-18UNF-2B)

Lunghezza (mm)	Blu	Rosso	Giallo	Prezzo listino	PREZZO SCONTATO
2500	13.172B	13.172R	13.172Y	20,75 EURO	12,45 EURO I.E.
3000	13.1034B	13.1034R	13.1034Y	24,88 EURO	14,93 EURO I.E.
4000	13.173B	13.173R	13.173Y	29,13 EURO	17,48 EURO I.E.



F1/2 ACME x M14x1,5

CONTINENTAL

F 1/2 ACME x M14x1,5

Lunghezza (mm)	Blu	Rosso	Giallo	Prezzo listino	PREZZO SCONTATO
2500	G13.126B	G13.126R	G13.126Y	31,00 EURO	18,60 EURO I.E.
3000	G13.189B	G13.189R	G13.189Y	35,75 EURO	21,45 EURO I.E.
4000	G13.166B	G13.166R	G13.166Y	42,25 EURO	25,35 EURO I.E.

STANDARD

F 1/2 ACME x M14x1,5

Lunghezza (mm)	Blu	Rosso	Giallo	Prezzo listino	PREZZO SCONTATO
2500	13.126B	13.126R	13.126Y	18,00 EURO	10,80 EURO I.E.
3000	13.189B	13.189R	13.189Y	20,00 EURO	12,00 EURO I.E.
4000	13.166B	13.166R	13.166Y	24,50 EURO	14,70 EURO I.E.

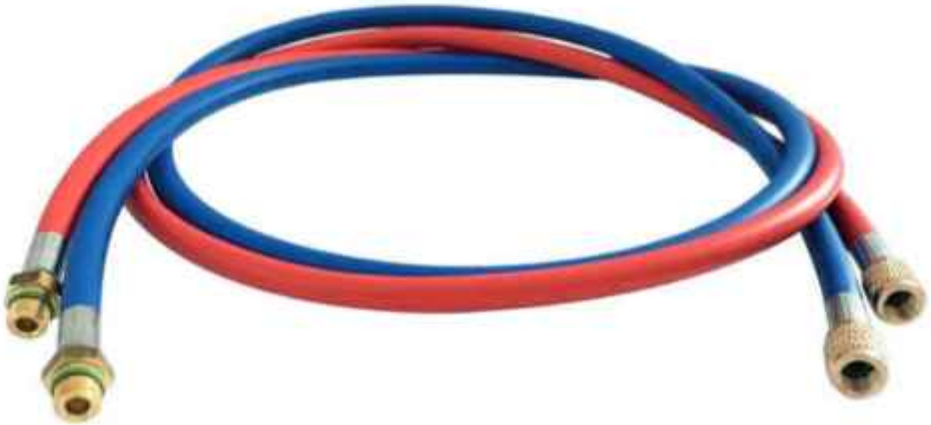


R-1234yf

STANDARD

M12x1,5 x f1/4" SAE

Lunghezza (mm)	Blu	Rosso	Prezzo listino	PREZZO SCONTATO
2500	13.103BYF	13.103RYF	19,00 EURO	11,40 EURO I.E.
3000	13.111BYF	13.111RYF	21,75 EURO	13,05 EURO I.E.
4000	13.102BYF	13.102RYF	26,75 EURO	16,05 EURO I.E.



CH6.8 RACCORDI

DESCRIZIONE: serie di adattatori, riduzioni, connessioni e attacchi rapidi per collegare tubi, macchinari, attrezzature, bombole, ecc..

ADATTATORI PER ATTACCHI RAPIDI

SS.010/6

Prezzo listino ~~14,00~~ euro

Prezzo scontato
8,70 euro I.E.



ⓐ LP (R-134a)
BP (R-14a)
ⓑ F1/4" SAE
(7/16-20UNF-2B)

X 5 PZ

SS.010YF/6

Prezzo listino ~~30,00~~ euro

Prezzo scontato
18,00 euro I.E.



ⓐ LP (R-134a)
BP (R-14a)
ⓑ F1/4" SAE
(7/16-20UNF-2B)

X 5 PZ

SS.011/6

Prezzo listino ~~14,00~~ euro

Prezzo scontato
8,70 euro I.E.



ⓐ LP (R-134a)
AP (R-134a)
ⓑ F1/4" SAE
(7/16-20UNF-2B)

X 5 PZ

SS.011YF/6

Prezzo listino ~~14,00~~ euro

Prezzo scontato
8,70 euro I.E.



ⓐ LP (R-134a)
BP (R-14a)
ⓑ F1/4" SAE
(7/16-20UNF-2B)

X 5 PZ

SS.273/6

Prezzo listino ~~16,00~~ euro

Prezzo scontato
9,60 euro I.E.



ⓐ HP (R-134a)
AP (R-14a)
ⓑ F3/16" SAE
(3/8-24UNF-2B)

X 5 PZ

SS.272/6

Prezzo listino ~~24,30~~ euro

Prezzo scontato
14,58 euro I.E.



ⓐ HP (R-134a)
AP (R-14a)
ⓑ F3/16" SAE
(3/8-24UNF-2B)

X 5 PZ

SS.042/6

Prezzo listino ~~23,00~~ euro

Prezzo scontato
13,80 euro I.E.



ⓐ HP (R-134a)
AP (R-134a)
ⓑ F1/4" SAE
(7/16-20UNF-2B)

X 5 PZ

SS.043/6

Prezzo listino ~~23,00~~ euro

Prezzo scontato
13,80 euro I.E.



ⓐ LP (R-134a)
BP (R-134a)
ⓑ F1/4" SAE
(7/16-20UNF-2B)

X 5 PZ

SS.123/6

Prezzo listino ~~18,20~~ euro

Prezzo scontato
10,92 euro I.E.



ⓐ HP (R-134a)
AP (R-14a)
ⓑ M15x1

X 5 PZ

SS.123YF/6

Prezzo listino ~~37,30~~ euro

Prezzo scontato
22,41 euro I.E.



ⓐ HP (R-134a)
AP (R-14a)
ⓑ M15x1

X 5 PZ

SS.126/6

Prezzo listino ~~14,00~~ euro

Prezzo scontato
10,20 euro I.E.



ⓐ LP (R-134a)
BP (R-14a)
ⓑ M13x1

X 5 PZ

SS.126YF/6

Prezzo listino ~~37,30~~ euro

Prezzo scontato
22,38 euro I.E.



ⓐ LP (R-1234yf)
BP (R-1234yf)
ⓑ M13x1

X 5 PZ

SS.126/6

Prezzo listino ~~14,00~~ euro

Prezzo scontato
9,48 euro I.E.



ⓐ LP (R-134a)
BP (R-134a)
ⓑ M10x1.25
(Ford)

X 5 PZ

SS.128/6

Prezzo listino ~~16,00~~ euro

Prezzo scontato
8,70 euro I.E.



ⓐ HP (R-134a)
AP (R-14a)
ⓑ M12x1.25
(Ford, GM, Chrysler)

X 5 PZ

ATTACCHI RAPIDI per R-14a

13.034

Prezzo listino ~~14,00 euro~~

Prezzo scontato
10,20 euro I.E.

- HP (R-134a)
  AP (R-14a)
- M1/4" SAE
  (7/16-20UNF-2A)



X 1 PZ

13.036

Prezzo listino ~~14,00 euro~~

Prezzo scontato
10,20 euro I.E.

-LP (R-134a)
BP (R-14a)
-M 1/4" SAE
(7/16-20UNF-2A)



X 1 PZ

13.080G

Prezzo listino ~~16,00 euro~~

Prezzo scontato
11,70 euro I.E.

-HP (R-134a)
AP (R-134a)
- M3/8" SAE
(5/8-18UNF-2A)



X 1 PZ

13.081G

Prezzo listino ~~16,00 euro~~

Prezzo scontato
11,70 euro I.E.

- LP (R-134a)
  BP (R-14a)
- M3/8" SAE
  (5/8-18UNF-2A)



X 1 PZ

13.035

Prezzo listino ~~12,00 euro~~

Prezzo scontato
8,70 euro I.E.

- HP (R-134a)
  AP (R-14a)
- M1/4" SAE
  (7/16-20UNF-2A)



X 1 PZ

13.037

Prezzo listino ~~12,00 euro~~

Prezzo scontato
8,70 euro I.E.

- LP (R-134a)
  BP (R-14a)
- M1/4" SAE
  (7/16-20UNF-24)



X 1 PZ

13.038

Prezzo listino ~~12,00 euro~~

Prezzo scontato
8,70 euro I.E.

- HP (R-134a)
  AP (R-134a)
- M1/4" SAE
  (7/16-20UNF-2A)



X 1 PZ

13.039

Prezzo listino ~~12,00 euro~~

Prezzo scontato
8,70 euro I.E.

- LP (R-134a)
  BP (R-134a)
- M1/4" SAE
  (7/16-20UNF-2A)



X 1 PZ

13.080

Prezzo listino ~~16,00 euro~~

Prezzo scontato
10,80 euro I.E.

- HP (R-134a)
  AP (R-134a)
- F15x1,5
- M14x1,5
- M1/4" SAE
  (7/16-20UNF-2A)



X 1 PZ

13.081

Prezzo listino ~~16,00 euro~~

Prezzo scontato
10,80 euro I.E.

- LP (R-134a)
  BP (R-134a)
- F15x1,5
- M14x1,5
- M1/4" SAE
  (7/16-20UNF-2A)



X 1 PZ

13.038D

Prezzo listino ~~32,00 euro~~

Prezzo scontato
24,00 euro I.E.

- HP (R-134a)
  AP (R-134a)
- F14x1,5
- M14x1,5
- M1/4" SAE
  (7/16-20UNF-2A)



X 1PZ

13.095

Prezzo listino ~~16,00 euro~~

Prezzo scontato
11,70 euro I.E.

- HP (R-134a)
  AP (R-134a)
- LP (R-134a)
  BP (R-134a)



X 1 PZ

13.047H

Prezzo listino ~~32,00 euro~~

Prezzo scontato
12,75 euro I.E.

- HP (R-134a)
  AP (R-134a)
- F14x1,5
- M14x1,5
- M1/4" SAE
  (7/16-20UNF-2A)



X 1 PZ

13.047L

Prezzo listino ~~32,00 euro~~

Prezzo scontato
12,75 euro I.E.

- LP (R-134a)
  BP (R-134a)
- F14x1,5
- M14x1,5
- M1/4" SAE
  (7/16-20UNF-2A)



X 1 PZ

13.045

Prezzo listino ~~96,00 euro~~

Prezzo scontato
76,80 euro I.E.

- HP (R-134a)
  AP (R-134a)
- Rubinetto
  -HP (R-134a)
  AP (R-134a)



X 1 PZ



R-1234yf QUICK COUPLERS / ATTACCHI RAPIDI per R-1234yf

13.080YF

Prezzo listino ~~17,50~~ euro

Prezzo scontato
16,50 euro I.E.

- HP (R-1234yf)
  AP (R-1234yf)
- F12x1,5

X 1 PZ



13.081YF

Prezzo listino ~~17,50~~ euro

Prezzo scontato
16,50 euro I.E.

- LP (R-1234yf)
  BP (R-1234yf)
- F12x1,5

X 1 PZ



13.056HYF

Prezzo listino ~~19,75~~ euro

Prezzo scontato
20,25 euro I.E.

- HP (R-1234yf)
  AP (R-1234yf)
- F12x1,5
- M12x1,6
- M1/4" SAE
  (7/16-20UNF-2A)

X 1 PZ



13.058LYF

Prezzo listino ~~19,75~~ euro

Prezzo scontato
20,25 euro I.E.

- LP (R-1234yf)
  BP (R-1234yf)
- F12x1,5
- M12x1,5
- M1/4" SAE
  (7/16-20UNF-2A)

X 1 PZ



13.023HYF

Prezzo listino ~~16,70~~ euro

Prezzo scontato
11,22 euro I.E.

- HP (R-1234yf)
  AP (R-1234yf)
- M 1/4" SAE
  (7/16-20UNF-2A)

X 1 PZ



13.023LYF

Prezzo listino ~~16,70~~ euro

Prezzo scontato
11,22 euro I.E.

- LP (R-1234yf)
  BP (R-1234yf)
- M 1/4" SAE
  (7/16-20UNF-2A)

X 1 PZ



13.038YF

Prezzo listino ~~26,00~~ euro

Prezzo scontato
15,00 euro I.E.

- HP (R-1234yf)
  AP (R-1234yf)
- HP (R-1234yf)
  AP (R-1234yf)

X 1 PZ



RENAULT/FORD

13.039YF

Prezzo listino ~~26,00~~ euro

Prezzo scontato
15,00 euro I.E.

- LP (R-1234yf)
  BP (R-1234yf)
- LP (R-1234yf)
  BP (R-1234yf)

X 1 PZ



RENAULT/FORD

13.020YF

Prezzo listino ~~32,20~~ euro

Prezzo scontato
31,32 euro I.E.

- HP (R-1234yf)
  AP (R-1234yf)
- F12x1,5
- M12x1,5
- M1/4" SAE
  (7/16-20UNF-2A)

X 1 PZ



BMW

13.045YF

Prezzo listino ~~128,00~~ euro

Prezzo scontato
76,80 euro I.E.

- HP (R-1234yf)
  AP (R-1234yf)
- Rubinetto
- HP (R-1234yf)
  AP (R_1234yf)

X 1 PZ



13.095YF

Prezzo listino ~~26,00~~ euro

Prezzo scontato
15,00 euro I.E.

- HP (R-1234yf)
  AP (R-1234yf)
- LP (R-1234yf)
  BP (R-1234YF)

X 1 PZ



RENAULT

ADATTATORI

88.135/5

Prezzo listino ~~12,60 euro~~

Prezzo scontato
13,20 euro I.E.



- M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)
- F3/8" SAE (5/8-18UNF-2B)

X 5 PZ

88.142/5

Prezzo listino ~~11,60 euro~~

Prezzo scontato
13,80 euro I.E.



- F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)
- M3/8" SAE (5/8-18UNF-2A)

X 5 PZ

88.210/5

Prezzo listino ~~16,40 euro~~

Prezzo scontato
9,84 euro I.E.



- M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)
- M14/1,5

X 5 PZ

88.211/5

Prezzo listino ~~16,90 euro~~

Prezzo scontato
9,54 euro I.E.



- M18NPT
- M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)

X 5 PZ

88.212/5

Prezzo listino ~~12,60 euro~~

Prezzo scontato
7,56 euro I.E.



- M 1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)

X 5 PZ

88.214/5

Prezzo listino ~~24,50 euro~~

Prezzo scontato
14,70 euro I.E.



- F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)
- F 1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

X 5 PZ

88.216/5

Prezzo listino ~~16,00 euro~~

Prezzo scontato
9,00 euro I.E.



- F1/2 ACME
- M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)

X 5 PZ

88.217/5

Prezzo listino ~~17,88 euro~~

Prezzo scontato
10,73 euro I.E.



- M12x1,5 R-1234yf
- M 1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)

X 5 PZ

88.218/5

Prezzo listino ~~35,75 euro~~

Prezzo scontato
21,45 euro I.E.



- M12X1,5 R-1234yf
- M 3/8" SAE (5/8-18UNF-2A)

X 5 PZ

88.227/5

Prezzo listino ~~26,88 euro~~

Prezzo scontato
16,13 euro I.E.



- F14x1,5
- M12x1,5 R-1234yf

X 5 PZ

88.650/5

Prezzo listino ~~66,05 euro~~

Prezzo scontato
39,63 euro I.E.



- F 1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)
- M 1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)

X 5 PZ

88.412

Prezzo listino ~~18,25 euro~~

Prezzo scontato
11,22 euro I.E.



- F 1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)
- M 1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)

X 1 PZ



ADATTATORI BOMBOLA R-134a

88.072/10

Prezzo listino ~~3,75~~ euro

Prezzo scontato
2,25 euro I.E.

- M1/4" SAE
(7/16-20UNF-2A)
- W21.8-14
R-134a

X 10 PZ



88.215/5

Prezzo listino ~~35,00~~ euro

Prezzo scontato
21,00 euro I.E.

- M3/8" SAE
(5/8-18UNF-2A)
- W21.8-14
R-134a

X 5 PZ





ADATTATORI BOMBOLA R-1234yf

88.277

Prezzo listino ~~12,50~~ euro

Prezzo scontato
7,50 euro I.E.

- LP (R-1234yf)
BP (R-1234yf)
- 1/2 ACME L (sinistro)
(R-1234yf)

X 1 PZ



DU PONT

88.277H

Prezzo listino ~~12,50~~ euro

Prezzo scontato
7,50 euro I.E.

- HP (R-1234yf)
AP (R-1234yf)
- 1/2 ACME L (sinistro)
(R-1234yf)

X 1 PZ



DU PONT

88.278

Prezzo listino ~~11,25~~ euro

Prezzo scontato
6,75 euro I.E.

- LP (R-1234yf)
BP (R-1234yf)
- 0.5 inch - 16ACME-G-L (sinistro)
(R-1234yf)

X 1 PZ



HONEYWELL

88.278H

Prezzo listino ~~11,25~~ euro

Prezzo scontato
6,75 euro I.E.

- HP (R-1234yf)
AP (R-1234yf)
- 0.5 inch - 16ACME-G-L (sinistro)
(R-1234yf)

X 1 PZ



HONEYWELL

88.289

Prezzo listino ~~12,75~~ euro

Prezzo scontato
7,65 euro I.E.

- LP (R-1234yf)
BP (R-1234yf)
- W21.8x1/14"L (sinistro)
(R-1234yf)

X 1 PZ



UNIVERSAL

88.289H

Prezzo listino ~~12,75~~ euro

Prezzo scontato
7,65 euro I.E.

- HP (R-1234yf)
AP (R-1234yf)
- W21.8x1/14"L (sinistro)
(R-1234yf)

X 1 PZ



UNIVERSAL