

## RIVENDITORE AUTORIZZATO GAS REFRIGERANTI RIVOIRA

- Informazioni tecniche sui Gas Refrigeranti
- Diagr. Entalpici
- Regoli P-T
- Compatibilità materiali
- Applicazioni dei gas
- Normative ambientali
- Normative sicurezza

Gli **StarCold Point™** rappresentano un importante punto di riferimento per tutti gli operatori della Refrigerazione e del Condizionamento.

Presso gli **StarCold Point™** i Frigoristi / Installatori possono trovare la gamma completa dei gas Refrigeranti, per la carica di impianti nuovi e per la manutenzione o il "retrofit" degli impianti esistenti.

Inoltre, presso gli **StarCold Point™**, è disponibile la componentistica del "Freddo" e soprattutto un servizio di consulenza tecnica per gli operatori del settore. I Gas Refrigeranti sono forniti in differenti confezioni (dalle bombole da 7 litri ai bomboloni da 900 litri), per soddisfare le diverse esigenze dei clienti.

Tutte le bombole RIVOIRA sono munite di valvola di sicurezza e sono conformi alle Norme costruttive europee T-Ped; inoltre RIVOIRA cura particolarmente la pulizia delle bombole, per preservare la qualità dei gas contenuti.

RIVOIRA, tramite i propri Rivenditori Autorizzati **StarCold Point™**, fornisce alla clientela informazioni tecniche sui prodotti e sulle applicazioni ed aggiornamenti legislativi sull'impiego degli stessi Refrigeranti.



### GAS REFRIGERANTI PER LA REFRIGERAZIONE

Per nuovi impianti:  
R-134a, R-404A, R-507

Per impianti esistenti:  
R-22, MP39, HP80

Per i Retrofit "definitivi" di impianti esistenti: ISCEON® MO79 (R-422A)

### GAS REFRIGERANTI PER IL CONDIZIONAMENTO

Per nuovi impianti:  
R-407C, R410A

Per impianti esistenti a R22:  
ISCEON® MO59 (R-417A) per i Retrofit "definitivi" di impianti di condizionamento;  
ISCEON® MO29 per i Retrofit "chillers"

### GAS REFRIGERANTI PER APPLICAZIONI SPECIALI

Per nuovi impianti BBT:  
R-23 e R-508B

Per i Retrofit "definitivi" di impianti BBT esistenti: ISCEON® MO89

Per imp. condiz. industr. ad alte temp.:  
R-236fa

Per impianti esistenti:  
R-123 per compressori centrifughi

Per i Retrofit "definitivi" su impianti centrifughi esistenti: ISCEON® 39TC (R-423A)

### GAS REFRIGERANTI PER IL CONDIZIONAMENTO AUTO

Per nuovi impianti: R-134a

Per i Retrofit "definitivi" di impianti esistenti: ISCEON® MO49 (R-413A)

### GAS TECNICI PER APPLICAZIONI DI REFRIGERAZIONE

N<sub>2</sub> (Azoto per inertizzazione o bonifica circuiti)

CO<sub>2</sub> (Anidride Carbonica per Refrigerazione)

### ALTRI PRODOTTI

ECOCLEAN

GLICOLE MONO-ETILENICO INIBITO

GLICOLE PROPILENICO INIBITO (per l'industria alimentare)

IsoButano (R-600a)

NH<sub>3</sub> (Ammoniaca Anidra)

Refrigeranti	Prodotto	Codice "ASHRAE"	Sostituisce	Applicazioni
HCFC	Star Cold™ 22	R-22		Condizionamento, refrigerazione
	Suva MP39	R-401A	R-12	Retrofit impianti R-12
	Suva HP80	R-402A	R-502	Retrofit impianti R-502
	Suva 123	R-123	R-11	Retrofit impianti centrifughi R-11
	Suva 124	R-124	R-114	Retrofit impianti alta temperatura
HFC	Star Cold™ 134a	R-134a	R-12	Cond. auto, refrig. domestica e commerciale
	Suva HP62	R-404A	R-502	Refrigerazione a bassa temperatura
	Star Cold™ 507	R-507	R-502	Refrigerazione a bassa temperatura
	Star Cold™ 407C	R-407C	R-22	Condizionamento
	Star Cold™ 410A	R-410A	R-22 , R13B1	Condizionamento e impianti bassa temperatura
	Suva 236fa	R-236fa	R-114 , R-124	Impianti condizionamento alta temperatura
	Suva 23	R-23	R-13 , R-503	Impianti refrig. bassissima temperatura (-70/-90°C)
	Suva 95	R-508B	R-13 , R-503	Impianti refrig. bassissima temperatura (-70/-90°C)
DuPont™ ISCEON®	Isceon® MO29	R-422D	R-22	R22 in "Water Chillers"
	Isceon® 39TC	R-423A	R-12	Per compressori centrifughi
	Isceon® MO49	R-413A	R-12	Condizionamento auto e refrigerazione
	Isceon® MO59	R-417A	R22	Aria condizionata
	Isceon® MO79	R-422A	R-502 R-22	Refrigerazione BT
	Isceon® MO89		R-13B1	Refrigerazione BBT (-50/-60°C)
Altri prodotti	Ammoniaca Anidra (NH <sub>3</sub> )	R-717	R-502 , R-22	Impianti industriali a bassa temperatura
	Propano	R-290	R-22	Condizionatori portatili
	Iso-butano	R-600a	R-12	Frigoriferi domestici
	Anidride Carbonica (CO <sub>2</sub> )	R-744	R-22	Impianti refrigerazione bassa temperatura
	Etano	R-170	R-13	Impianti refrigerazione bassissima temperatura
	Glicole Etilenico inibito			Fluido di scambio termico (antigelo)
	Glicole Propilenico inibito			Fluido di scambio termico (antigelo) usi alimentari
	ECOCLEAN		R-11 , R141b	Pulizia impianti di refrigerazione



**Rivoira Customer Care**  
Tel. 199.133.133\*

[www.rivoiragas.it](http://www.rivoiragas.it)  
[contact\\_rivoira@praxair.com](mailto:contact_rivoira@praxair.com)

\* il costo della chiamata è determinato dall'operatore utilizzato

## Modalità di fornitura bombole per refrigeranti

Bombole da 40 lt.: noleggio (MDB)

Bombole da 12,5 lt.: servizio "EasyCold" (pieno contro vuoto)

Bombole da 7 lt.: servizio FreeCold (vendita bombola+gas)