

**R134a**

---

Articolo 286540  
Gas refrigerante HFC

**SCHEDA TECNICA**

---

CAS N. 811-97-2  
CEE N. 212-377-0  
ASHRAE N. R-134a  
Nome chimico 1,1,1,2-tetrafluoroetano  
Formula chimica C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>F<sub>4</sub>

**PROPRIETA'**

---

Aspetto		Gas liquefatto incolore
Peso molecolare	g/mol	102
Tensione di vapore (a 20°C)	kPa	571,7
Temperatura di congelamento	°C	-96,6
Temperatura di ebollizione (a 101,3 kPa)	°C	-26,1
Temperatura critica	°C	101
Densità liquido a 20°C (a P eb)	Kg/m <sup>3</sup>	1225
Densità vapore a 20°C (a P eb)	Kg/m <sup>3</sup>	27,78

**GARANZIE**

---

Titolo	% p/p	≥ 99,5
Incondensabili in fase vapore	% v/v	≤ 1,5
Umidità	ppm	≤ 10
Acidità (come HCl)	ppm	≤ 1
Impurezze alto-bollenti	% v/v	≤ 0.01