

Refrigerant R744

CO₂

Dioxid de carbon

Refrigeranti

Denumire / Identificare

Numar CAS 124-38-9

Denumire dupa ADR UN 1013 DIOXID DE CARBON, 2.2

Identificare butelie



Ogiva:
Gri

Caracteristici principale

Incolor, inodor, gaz comprimat, asfixiant, lichefiat, mai greu decat aerul

Pictograma de pericol

ATENTIE



Caracteristici fizice

Masa moleculara: 44,0098 kg/kmol
Densitatea la 0°C si 1,013 bar: 1,9767 kg/m³
Densitatea in raport cu aerul: 1,5289
Presiunea de vapori la 20°C 57,258 bar

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate numarul 018 A (Dioxid de carbon)

Ventil / Reductor

Racordul la ventilul buteliei

DIN 477 Nr. 6: W 21,80 x 1/14"
Ventil cu teava ascendenta pentru preluarea lichidului si extragerea gazului

Reductor recomandat

Spectrotec



Specificatie / Forma de livrare

		Refrigerant R744	
Compozitia			
CO ₂	>	99,995	Vol.-%
Impuritati			
H ₂ O	<	5	vpm
Alte gaze	<	45	vpm
Recipient / Continut			
F27		20,0	kg
F50		37,5	kg