

Dioxid de carbon

CO₂

Grupa C1 conform ISO 14175

GAZE DE PROTECTIE PENTRU SUDURA

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



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"

Reductor recomandat Spectrotec Constant 2000



Specificatie / Forma de livrare [1 bar, 15°C]

		Dioxid de carbon tehnic	
Compozitia			
CO ₂	≥	99,9	Vol.-%
Impuritati			
H ₂ O	<	20	ppmv
O ₂	<	50	ppmv
N ₂	<	50	ppmv
Recipient / Continut			
F40		30	kg
F50		37,5	kg
B12 * F50		450	kg