



AZOTO LASER

Applicazione

Gas per sorgenti laser CO2

Informazioni per il trasporto

Bombole gas compresso

Designazione ufficiale	Azoto, compresso
UN-No	1066
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 1 A



Schede di sicurezza

Gas compresso: GT/09

Proprietà fisiche

Peso molecolare	28.01 g/mol
.Densità relativa:	
Densità relativa, gas	0,97 (aria=1)
Densità relativa, liquido	0,8 (acqua=1)
Colore	incolore
Odore	inodore
CAS numero	7727-37-9

Caratteristiche

Identificazione dei pericoli: Asfissiante ad alte concentrazioni

Campo di infiammabilità: ignifugo

Esposizione personale: Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale. Indossare guanti di sicurezza in cuoio e scarpe di sicurezza durante le operazioni di manipolazione di bombole. Non fumare durante la manipolazione del prodotto. Assicurare una adeguata ventilazione.



Equipaggiamento bombole

Raccordo Valvola:

5-UNI 11144/2005: W 21,7 x 1/14" destro - femmina

Colore ogiva: nero (RAL 9005)



Specifiche prodotto

Purezza globale (% Vol. abs)	Impurezze (ppm v/v)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (m³)	Codice prodotto
N ₂						
≥ 99,999 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 5	Pacco	V12	200 bar	160 m³	GAZXP5016
	CnHm ≤ 1					