

AZOTO - N₂

INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

Numero ONU	Classe e codice di classificazione	Nome e descrizione
1066	2 – 1A	AZOTO COMPRESSO

ETICHETTATURA		COLORAZIONE OGIVA	Nero RAL 9005	
---------------	---	-------------------	---------------	---

RACCORDO VALVOLA

N° Connessione uscita	Gruppo	Designazione	Descrizione
5	V	5-UNI 11144	Filettatura femmina W 21,7 x 1/14"

PROPRIETÀ

Densità relativa	0,97 (aria = 1)
Densità del gas	1.145 kg/m ³ @ 25 °C
Colore	Incolore
Odore	Inodore
Stato fisico	Gas @20°C/101,3 kPa
Pericoli	Rischio di asfissia ad alta concentrazione.
Consigli di prudenza	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 un'adeguata ventilazione.

COMPOSIZIONE

	Tecnico	Alimentare E941
Concentrazione [%]	≥ 99,8	≥ 99,9995
Umidità (H ₂ O) [ppm v/v]	< 50	≤ 50
Ossigeno (O ₂) [ppm v/v]	< 2.000	≤ 20
Monossido di Carbonio (CO) [ppm v/v]		≤ 10
Ossidi di Azoto (NO-NO ₂) [ppm v/v]		≤ 10
Idrocarburi (C _n H _m) [ppm v/v]	< 5	≤ 30