

Marķējums

CAS numurs	7727 - 37 - 9
ADR prasības	UN 1977, saspiesta gāze 2.2 Klase 2, 1A

Balona marķējums



atloks: melns
cilindrs: pelēks

Būtiskās īpašības

Bezkrāsaina, bez smaržas, piemīt smacējošas īpašības, saspiesta, nedaudz vieglāka par gaisu.

Bīstamības piktogramma:



Fizikālās īpašības

Molekulārais svars	28,0134 kg/kmol
Gāzes blīvums ar 0°C un 1,013 bar:	1,250 kg/m ³
Relatīvais blīvums pret gaisu:	0,9671

Papildus drošības informācijai skat. Materiāla/ drošības datu lapu N₂

Vārsti / Kolektori

Vārstu savienojums DIN 477 Nr. 9 G 3/4 ”



Rekomendējamie spiediena regulatori

Spectrolab FM61/ FM62
Spectrochem FE61 / FE62

Specifikācija / baloni		4.0	4.6	LASLINE NITROCUT (5.0)	
Sastāvs					
N ₂	>	99,99	99,996	99,999	Vol %
H ₂ O	<	30	5	3	ppmV
O ₂	<	50	10	2	ppmV
Kopējie ogļūdeņraži (kā CH ₄)	<	-	-	0.1	ppmV
Baloni / daudzums					m³
F 5l 200bar		1,0	1,0	-	m ³
F 10l 200bar		2,0	2,0	-	m ³
F 20l 200bar		3,8	3,8	-	m ³
F 50l 200bar		10,0	10,0	-	m ³
Balonu saišķis 12x50l 200bar		120,0	120,0	-	m ³
MegaPack 4x120l 300bar		-	-	157,0	m ³