

Markering

CAS

ADR-eigenschappen

Flesmarkering

7727-37-9

UN 1066 STIKSTOF,
SAMENGEPERST, 2.2, (E)



Schouderkleur: zwart (ral 9005)

Belangrijkste kenmerken

Samengeperst gas, Geurloos, Kleurloos, Lichter dan lucht

Veiligheidssymbolen



Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht	28,0134 kg/kmol
Dichtheid t.o.v. lucht	0,9671
Soortelijk gewicht bij 0°C en 1,013 bar	1,250 kg/m ³

Voor bijkomende veiligheidsinformatie, zie veiligheidsfiche.

Valven / Kraanaansluitingen

Ontspanners / Reduceers

Zie catalogus.

Aanbevolen kraanaansluitingen

200 bar: RU3 W24,32x1/14 RH
300 bar: DIN 477-5 Nr. 54 CEN 1



Specificaties				
		Stikstof 5.0	Stikstof 6.0	
Samenstelling				
N ₂	≥	99,999	99,9999	Vol.-%
Onzuiverheden				
H ₂	≤	-	0,1	ppmv
O ₂	≤	2	0,3	ppmv
HC (als CH ₄)	≤	0,1	0,1	ppmv
H ₂ O	≤	3	0,5	ppmv
CO + CO ₂	≤	-	0,3	ppmv
Flesinhoud				
F 5 200 bar		1,0		m ³
F 10 200 bar RPV		1,9		m ³
F 20 200 bar		3,8		m ³
F 50 200 bar		9,6	9,6	m ³
F 50 300 bar		13,1		m ³
F 50*12 200 bar		114,7		m ³
F 50*12 300 bar		157,0		m ³

Opmerkingen

Inhoud in m³ bij 15°C, 1 bar.

Steeds RPV aansluitingen voorzien.

De conformiteit van het product gevuld in de verpakkingen voldoet aan de bovenvermelde specificatie en is gebaseerd op ons kwaliteitsmanagementsysteem volgens ISO 9001.

MESSER
Gases for Life

Messer B.V.

Middenweg 17

NL - 4782 PM Moerdijk

info.bnl@messergroup.com