

Oxygène sec

O₂

TF052

Marquage

CAS

7782-44-7

Identification ADR

UN 1072 OXYGÈNE COMPRIMÉ, 2.2
(5.1), (E)

Identification bouteille



Couleur de l'ogive: Blanc (ral 9010)

Propriété essentielle

Gaz comprimé, Oxydant, Inodore, Incolore

Symboles de risque



Propriétés physiques

Masse moléculaire	31,9988 kg/kmol
Densité par rapport à l'air	1,1052
Masse volumique (0°C et 1,013 bar)	1,429 kg/m ³

Pour des informations supplémentaires de sécurité voir la fiche de sécurité.

Vanne / Détendeur

Connexion

200 bar: NBN226 Forme A G5/8"RI
300 bar: DIN 477-5 Nr. 59 CEN-7
Megatop: Quick connector DIN EN 561-O



Détendeur préconisé

Voir catalogue

Spécifications			
		Oxygène Sec	
Composition			
O ₂	≥	99,5	Vol.-%
Impuretés			
H ₂ O	≤	10	ppmv
Capacité emballage			
F 10 200 bar		2,1	m ³
F 40 200 bar		8,6	m ³
F 50 200 bar		10,7	m ³
F 50*12 200 bar		128,3	m ³
F 50*12 300 bar		182,5	m ³

Remarques

Contenu en m³ à 15°C, 1 bar.
Cadre F50*12 300 bar avec raccord RPV.

MESSER
Gases for Life

Messer Belgium NV / SA
Borsbeeksebrug 28 - Gebouw 28
B - 2600 Berchem
info.bnl@messergroup.com
www.messer.be