

OXYGÈNE

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	Oxygène
Formule chimique	O ₂
Masse molaire [g/mol]	32
Volume spécifique à 25 °C [m ³ /kg]	0,7643
Conductivité thermique [mW/m·K]	26,34
Densité relative, gaz	1,11

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Pureté globale [% Vol. abs]	> 99,97 %
Impuretés	H ₂ O < 200 ppm

INFORMATIONS DE TRANSPORT

N° ONU	1072	 
ADR/RID	Classe 2 Code de classification 1 O	

INFORMATIONS SÉCURITÉ

Risque majeur	<ul style="list-style-type: none"> – Entretien la combustion ; – Contient un gaz sous pression ; – Peut exploser sous l'effet de la chaleur. 	 
Domaines d'inflammabilité	Oxydant	
Compatibilité avec les matériaux	Non corrosif	
Caractéristiques	Incolore, inodore	

ÉQUIPEMENT BOUTEILLE

Raccord du robinet	Type F : raccord femelle à droite, Ø 22,91 mm, pas 1,814 mm, profil SI
--------------------	--

INFORMATIONS BOUTEILLE ET ÉQUIPEMENT

CHARGE [m ³]	TYPE DE BOUTEILLE	TARE [kg]	POIDS NET [kg]	POIDS BRUT [kg]
1	5 l – 200 bar	10	1,3	11,3

APPLICATIONS

- COMBURANT
- GAZ DE FLAMME
- GAZ D'INSTRUMENTATION