



PROTOXYDE D'AZOTE (N₂O)

IDENTIFICATION & CLASSIFICATION

Désignation officielle	Protoxyde d'azote
N° ONU	1070
Classe ADR/RID	Classe 2, Code 20
État physique	Gaz liquéfié comprimé

ÉQUIPEMENTS & ROBINETTERIE

Raccord du robinet	AFNOR C – IS 26 × 1,5 (Femelle droite)
Couleur de l'ogive	Bleu (Identification standard)

ILLUSTRATION PRODUIT



Conditionnement Bouteille ILAY GAZ

SÉCURITÉ & RISQUES MAJEURS

Risque majeur	Comburant (entretient vivement la combustion), peut causer l'asphyxie, effets narcotiques.
Propriétés	Oxydant / Comburant Non corrosif
Caractéristiques	Incolore, odeur légèrement sucrée

SPÉCIFICATIONS DE PURETÉ & EMBALLAGE

Pureté Globale	Impuretés Max (ppm)	Type d'Emballage	Capacité (Kg)	Référence Produit
≥ 98,0 % (N ₂ O)	CO ≤ 5 CO ₂ ≤ 300 NOx ≤ 2 H ₂ O ≤ 67	Bouteille	30 Kg	0028

DONNÉES PHYSIQUES

Masse molaire	44,01 g/mol
Masse volumique	1,872 kg/m ³
Densité gaz (Air = 1)	1,2
Densité liq. (Eau = 1)	1,5

APPLICATIONS PRINCIPALES

- **Anesthésie** : Utilisé en milieu médical comme analgésique et agent d'anesthésie.
- **Chirurgie** : Support thérapeutique dans diverses interventions.
- **Odontologie** : Sédation consciente en chirurgie dentaire.