

Acétylène

C₂H₂

COMFORT LINE

Advanced Gas Solutions



Applications

L'Acétylène est utilisé dans tous les procédés employant la flamme oxyacétylénique.

- Soudage, brasage, chauffage, formage, décapage, métallisation, trempe superficielle oxy-coupage, oxy-coupage à la poudre de fer, redressage
- Poteyage (fabrication de noir de fumée)
- Fabrication de matières plastiques
- Industries chimiques et pharmaceutiques.

Conditionnement

Gaz dissous en bouteille et/ou en cadres de bouteilles.

Propriétés

Gaz incolore et inflammable. Odeur d'ail mais difficilement détectable à faible concentration.

Recommandations

Peut s'enflammer spontanément au contact de l'air. Utiliser avec un clapet anti-retour de flamme. Ne pas rejeter dans tout endroit (égouts, sous-sol, cavités...) où son accumulation pourrait être dangereuse.

Normes

Produit ISO 11114
Robinet EF-E29 650

Spécification de la bouteille

Ogive
Marron RAL 3009

Corps
Marron RAL 3009

Robinet
Type H

Raccord
Femelle à gauche, Ø 22,91 mm,
pas 1,814 mm, profil Whitworth



Transport

Designation ACÉTYLÈNE DISSOUS

N° ONU 1001
Classe ADR 2.1
ADR/RID 4 F



Composition

CO ₂	O ₂	N ₂	He	H ₂	Ar	C ₂ H ₂
						•



FICHE DE SECURITE

Acétylène

Designation	Emballage	Unite de mesure	Pression (bar)
Acétylène	Bouteille	mc	+/-10
Acétylène	Cadre de bouteilles	mc	+/-10