

## Acétylène C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>

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 <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	He	H <sub>2</sub>	Ar	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>
						•



FICHE DE SECURITE

### Acétylène

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