Dioxyde de carbone industriel CO_2

COMFORT LINE

Advanced Gas Solutions

Applications

Gaz de protection en soudage semi-automatique ou automatique, des aciers de construction. En soudage, le CO_2 est un gaz très actif qui ne permet que le mode de transfert par court-circuit (petites épaisseurs ou soudage en position) ou le transfert en grosses gouttes (moyenne et forte épaisseur). L'encrassement de la torche par les projections sous CO_2 est de ce fait assez rapide. Gaz de protection en coupage plasma des aciers au carbone. (suivant les installations). Le CO_2 est également utilisé pour la régulation du pH.

Conditionnement

Gaz comprimé et liquéfié conditionné en bouteilles et/ou en cadres bouteilles avec un taux de remplissage de 0,75 kg/lt.

Proprietes

Gaz incolore, avec odeur piquante. Avec l'eau et les substances basiques il a un comportement acide.

Recommandations

Ne pas rejeter dans un endroit où l'accumulation peut être dangereuse. Peut être mis à l'atmosphère dans un endroit bien aéré.

Normes

Produit	EN ISO 14175 - C1
Robinet	EF-E29 650

Specification de la bouteille

Ogive
Gris RAL 7037

Corps
Gris RAL 7011

Robinet
Type C

Raccord
Mâle à droite, Ø 21,7 mm, pas 1,814 mm, profil SI

Transport

Designation	DIOXYDE DE CARBONE
N° ONU	1013
Classe ADR	2.2
ADR/RID	2 A

Composition

CO_2	O_2	N_2	He	H_2	Ar	C_2H_2
•						

FICHE DE SECURITE

Dioxyde de carbone industriel

Designation	Emballage	Unite de mesure	Pression (bar)
Dioxyde de carbone industriel	Bouteille	kg	50
Dioxyde de carbone industriel	Cadre de bouteilles	kg	50

© 2012 SOL Spa Données et images sont indicatives et peuvent être changées à tout moment sans préavis