

Fiche technique – Bouteilles 6D et 6DM

Principale utilisation

Mélanges LEL, gaz de zéro pour instrument (air et azote), mélanges pauvres en oxygène.

Matériel requis

Régulateur modèle 715 ou DFR 2000, Connexion 5/8" x filet 18 (et non un raccord CGA).

Variation de produits

La bouteille 6DM est une version plus courte (20,3 x 8,3 cm) de la bouteille 6D. Elle possède une capacité réduite (58 litres) tout en offrant la même pression de service (1000 psig). En raison de la capacité réduite, cette bouteille peut contenir des gaz inflammables comme l'hydrogène.

Tolérance du mélange

Toutes les composantes mineures sont homologuées selon la précision analytique de ± 2 %.

Garantie

Tous les gaz sont protégés par une garantie de deux ans.

Exemples de mélanges offerts en bouteilles 6D

Hydrocarbures dans l'Air ou l'Azote (Méthane, Éthane, Propane, Hexane...)

Monoxyde de carbone dans l'Air ou dans l'Azote

Hydrogène dans l'Air ou dans l'Azote

Oxygène dans l'Azote

Dioxyde de carbone dans l'Air ou dans l'Azote

Mélanges de 3 gaz comme

le Pentane et l'Oxygène dans l'Azote

le Monoxyde de carbone et l'Oxygène dans l'Azote

Mélanges de 4 gaz comme

le Monoxyde de carbone, le Pentane, l'Oxygène dans l'Azote



Couleur	Beige
Contenu	103 litres
Pression de service	1000 psig
Dimensions	35,6 x 8,3cm

Gaz demandés fréquemment en bouteilles de taille 6D

Gaz purs

Azote, Azote ultra pur et Air Zéro

Mélanges binaires

Dioxyde de carbone 0,1 % / Air

Monoxyde de carbone 50, 100, 300 et 500 ppm / Air
50 ppm / Azote

Hydrogène 0,8 % et 2,0 % / Air

Isobutylène 100 ppm / Air

Méthane 500 ppm, 1,5 %, et 2,5 % / Air

Oxygène 0,4 %, 2,0 % et 20,8 % / Azote

Pentane 0,35 % et 0,75 % / Air

Propane 0,6 % et 1,1 % / Air

Mélanges composés de 3 gaz ou plus

35ppm CO / 0,14 % Pentane / 18 % O₂ / Azote

50 ppm CO / 18 % O₂ / Azote

50 ppm CO / 2,5 % CH₄ / 21 % O₂ / Azote

50 ppm CO / 1,62 % CH₄ / 18 % O₂ / Azote

60 ppm CO / 1,45 % CH₄ / 15 % O₂ / Azote

100 ppm CO / 0,35 % C₅H₁₂ / 19 % O₂ / Azote

1,62 % CH₄ / 18 % O₂ / Azote

1,45 % CH₄ / 15 % O₂ / Azote

0,35 % Pentane / 19 % O₂ / Azote