

Norme Utilisée

Norme de fabrication des bouteilles GPL: NT 97.02 V2009 (EN1442 V 2008)

Type de bouteille: B12,5 Kg

Conception de la bouteille:

Bouteille en acier soudé transportable et rechargeable pour gaz de pétrole liquéfié en deux pièces, traitée thermiquement à une température entre 910° et 940°C

Caractéristiques techniques:

Nature du gaz transporté: G.P.L
Charge commerciale de la bouteille: 12,5 Kg
Capacité en eau de la bouteille: 26 Litres
Pression service(PS): 20 Bar
Pression d'épreuve (PH): 30 Bar
Epaisseur min paroi des bouteilles: 2.4 mm
Diamètre extérieur (D): 306 ±1,5 mm
Hauteur totale de la bouteille sans pied et collier: 448 +1,5mm

Caractéristiques mécaniques métal de base:

Résistance à la traction: 410 MPa≤Rm≤500MPa
Limite supérieur d'élasticité Min= 265 MPa
Allongement ≥ 24%

Finition de la bouteille:

Bouteille grenailée, métallisée avec une couche de zinc et peinte en poudre électrostatique au four (RAL à la demande du client)

