

## Norme Utilisée

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

## Type de bouteille: B13 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: 13 Kg  
Capacité en eau de la bouteille: 28,4 Litres  
Pression service(PS): 20 Bar  
Pression d'épreuve (PH): 30 Bar  
Epaisseur min paroi des bouteilles: 2.4 mm  
Diamètre extérieur (D): 311 ±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 grenillée, métallisée avec une couche de zinc et peinte en poudre électrostatique au four (RAL à la demande du client)

