

**TYPE DE BOUTEILLE : GPL 03KG**

**NORME DE FABRICATION :  
EN1442-2006 +A1 2008/ ISO4706**

**CARACTERISTIQUES DE LA BOUTEILLE**

Nature du gaz transporté.....  
 Pression service(PS).....  
 Diamètre extérieur (D).....  
 Epaisseur min paroi des bouteilles (e).....  
 Pression d'épreuve (PH).....  
 Capacité de la bouteille.....  
 Hauteur des fonds elliptiques soudés sans pied ni collerette (h).....  
 Hauteur de la bouteille (totale) sans valve(H).....  
 Dilatation min du volume de la bouteille avant rupture.....

**G.P.L**  
**20 Bar**  
**203<sup>+3/-0</sup> mm**  
**2 mm**  
**30 Bar**  
**6.02 Litres**  
**186<sup>+2/-2</sup> mm**  
**237<sup>+2/-2</sup> mm**  
**15%**

**CARACTERISTIQUES MECANQUES**

- Tôle P245NB : norme **NF EN 10120 2008**
  - R (résistances à la traction) = **360-410 N/mm<sup>2</sup>**
  - A (allongement) = **26 %** minimum
  - Re (limite élastique) = **245N/mm<sup>2</sup>**
- Collerette en acier forgé de nuance C10 : norme **NF EN10083-1-2**
- Pied en tôle roulée S235JR : norme **NF EN 10025-1-2**

**ANALYSES CHIMIQUES**

C (carbone) < **0.16 %**  
 Si (silicium) < **0.25 %**  
 Mn (manganèse) > **0.30 %**  
 P (phosphore) < **0.025 %**  
 S (soufre) < **0.015 %**

