

TYPE DE BOUTEILLE : GPL 06 KG**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).....
 Fond elliptique : relation entre axes de l'ellipse intérieure.....
 Dilatation min du volume de la bouteille avant rupture.....

G.P.L
20 Bar
300+2-1 mm
2 mm
30 Bar
12.9 Litres
249⁺²⁻² mm
280⁺⁵⁻⁵ mm
2
17%

CARACTERISTIQUES MECANIKES

- Tôle P245NB: norme **NF EN 10120 2008**
 - R (résistances à la traction) = **360-450 N/mm²**
 - A (allongement) = **26 %** minimum
 - Re (limite élastique) = **245N/mm²**
- Collerette en acier forgé de nuance C10 : norme **EN 10083**
- Pied et anse en tôle roulée S235JR: norme **NF EN 10025**

ANALYSES CHIMIQUES

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

