

## **TYPE DE BOUTEILLE: GPL 18KG**

# **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 sons 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

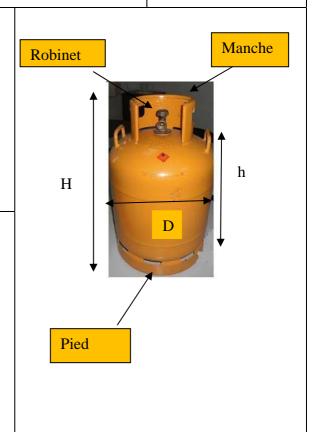
G.P.L 20 Bar 375<sup>+2-2</sup> mm 2.7mm 30 Bar 44 Litres 516<sup>+6-6</sup> mm 615<sup>+7-7</sup> mm 2 20%

## **CARACTERISTIQUES MECANIQUES**

- Tôle en acier P310NB : nuance BS3 : norme EN10120
- ➤ R (résistances à la traction) = **460-550** N/mm²
- $\triangleright$  A (allongement) = 21% minimum
- $\triangleright$  Re (limite élastique) = 310N/mm<sup>2</sup>
- Pied en acier rouléS235JR: norme NF EN10025
- collerette en acier C22 : norme NF EN 10083

# **ANALYSES CHIMIQUES**

C	(carbone)	<b>&lt;</b> 0.19 %
Si	(silicium)	< 0.25 %
Mn	(manganèse)	<b>&gt;</b> 0.40 %
P	(phosphore)	< 0.025 %
S	(soufre)	< 0.015 %



PARTENAIRE AU PROGRAMME MISE A NIVEAU