



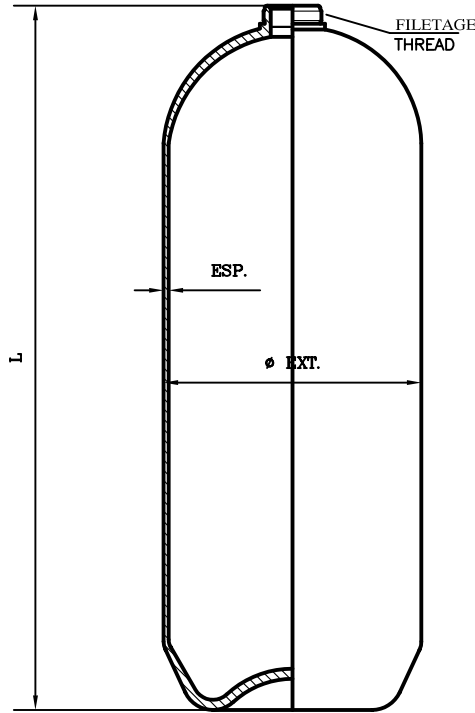
Técnicas en Extinción de Incendios

FICHE TECHNIQUE CYLINDRE SANS SOUDURE NON-WELDED CYLINDER DATA SHEET

NUMERO F. TECHNIQUE 082 REV. 08 DATE 06/04
DATA SHEET Nr.

REALISE		11/98
DONE BY		
VERIFIE		02/09
CHECKED BY		
APPROUVE		02/09
APPROVED BY		

PRESENTATION	Bouteille en acier (Cr-Mo) sans soudure, pouvant contenir des gaz comprimés ou liquéfié.
INTRODUCTION	Steel (Cr-Mo) Non-welded cylinders for compressed, liquid or pressure-dissolved gases.



REFERENCE PART N°.	CAPACITE CAPACITY	FILETAGE THREAD
10120100	120 L. 4.23 ft. ³	Ø 2 1/2"-12UN-2A α 60°
10950100	100 L. 3.53 ft. ³	

MATIERE : / MATERIAL: Acier / Steel 34 Cr-Mo₄ (EN 100083).

COMPOSITION CHIMIQUE CHEMICAL COMPOSITION	PROPRIETES PHYSIQUES	PHISICAL PROPERTIES	TRAITEMENT THERMIQUE HEAT TREATMENT
C = 0.37% Max. Mn = 0.90% Max. Si = 0.15% Min. Cr = 0.90% Min. Mo = 0.15% Min. P ≤ 0.020% Max. S ≤ 0.010% Max.	Limite élastique ≥ 85.6 kg./mm. ² Charge de rupture ≥ 95.2 kg./mm. ² Allongement ≥ 14% (Lo=5.65 √So)	Yield point ≥ 124206 lbs./in. ² Tensile strenght ≥ 138135 lbs./in. ² Elongation ≥ 14% (Lo=5.65 √So)	Trempté à l'eau avec revenu Aquaquench hardening and tempered

CARACTERISTIQUES TEHNIQUES / TECHNICAL CHARACTERISTICS

CAPACITE CAPACITY	Ø EXT. (mm) Ø EXT. (in)	EPAISSEUR mm MIN. THICKNESS	L	POIDS WEIGHT	PRESSION HYDRAULIQUE HYDRAULIC TEST	HOMOLOGATIONS. REGISTRO TIPO APPROVALS. TYPE REGISTERED	TAUX DE CHARGE kg./l. FILLING DENSITIES lbs./ft. ³
120 L. 4.23 ft. ³	357 ± 1	7.3 mm.	1470 ± 20 mm. 57.87 ± 0.78 in.	127 kg. 282.2 lbs.	250 bar. 3625 psi.	E 1 B 9549	HFC-125: 0.93 kg/l 58.08 lbs./ft. ³
100 L. 3.53 ft. ³	14.05 ± 0.04	0.28 in.	1314 ± 20 mm. 51.7 ± 0.78 in.	103 kg. 228.8 lbs.			SIH: 0.9 kg/l 56.2 lbs./ft. ³
							HFC-227: 1.15 kg/l 71.8 lbs./ft. ³
							FE-13 0.85 kg/l 53.1 lbs./ft. ³

IMPORTANT. - LPG Técnicas en Extinción de Incendios se réserve le droit de modifier sans préavis toute donnée ou spécification reflétant dans ce document, dans le but d'effectuer des changements dans les produits présentés. Cette fiche technique détaille les standards et conditions de LPG, sa fonction est seulement pour information commerciale, en ne constituant pas de garantie légale. Son observation ou utilisation n'exclut pas l'accomplissement de la réglementation à chaque moment. Pour les installations et les maintenances, suivre les instructions définies dans le manuel d'installation livré avec le produit.

IMPORTANT. - LPG Técnicas en Extinción de Incendios, reserves the right to change or modify without previous notice any data or specification due to changes or modification in order to improve the products presented.

This data sheet detail standards and requeriments of LPG, Its funtion is only for commercial purposes and not forming legal guaranteed. Its observation or use doesn't exclude compliance with existing normative at all times.

For maintenances and installations please refer to the manual supplied with the product.

CENTRAL
Mestre Joan Corrales, 107-109
08950 Espplugues de Llobregat
BARCELONA
Tel. 34 (9)3-4802925
Fax. 34 (9)3-4737492

DELEGACIÓN
c/ Sierra de Guadarrama, 32 A y B
Pol. Ind. San Fernando I
28830 San Fernando de Henares
MADRID
Tel. 34 (9)1-6775257
Fax. 34 (9)1-6775383