



Técnicas en Extinción de Incendios S.A.

FICHE TECHNIQUE CYLINDRE SANS SOUDURE AVEC PROTECTION INTERNE

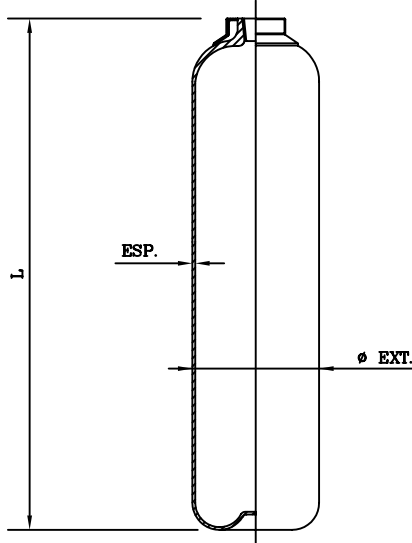
NON-WELDED INTERNALLY COATED CYLINDER DATA SHEET

NUMERO F.TECHNIQUE DATA SHEET Nr. **087** REV. 03 DATE DATE **07/09**

REALISE		04/99
DONE BY		
VERIFIE		07/09
CHECKED BY		
APPROUVE		07/09
APPROVED BY		

PRESENTATION Réservoir en acier (Cr-Mo) sans soudure, pouvant contenir des gaz comprimés ou liquéfiés à haute pression. Protection interne en PTFE afin d'éviter la corrosion de la paroi du cylindre. Utilisé en système AQUAFOG.

INTRODUCTION Steel (Cr-Mo) Non-welded cylinders for compressed, liquid or pressure-dissolved gases. PTFE internally coated. Used in AQUATEC systems.



CAPACITE	FILETAGE
CAPACITY	THREADS
50.0 l. 1.76 ft. ³	1" NPT-NGT

MATIERE : / MATERIAL: acier / Steel Cr-Mo			
COMPOSITION CHIMIQUE CHEMICAL COMPOSITION	PROPRIETES PHYSIQUES	PHISICAL PROPERTIES	TRAITEMENT THERMIQUE HEAT TREATMENT
C= 0.30-0.37 % Mn= 0.50-0.80 % Si= 0.15-0.35 % Cr= 0.90-1.20 % Mo= 0.15-0.25 % P= 0.035 % MAX C= 0.035 % MAX S= 0.035 % MAX P+S= 0.06 % MAX	Limite élastique Yield point	MIN 900 N./mm. ²	Trempté à l'huile et revenu Oil quenched and tempered
	Charge de rupture Tensile strenght	MIN 1059 - 1200 N./mm. ²	
	Allongement Elongation	MIN 14 %	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL CHARACTERISTICS

CAPACITE	Ø EXT.	EPAISSEUR MIN	HAUTEUR m/m	POIDS	PRESSION HYDRAULIQUE	HOMOLOGATIONS ENREGISTRE SOUS APPROVALS. TYPE REGISTERED	DENSITE MAX. REMPLISSAGE (H ₂ O) MAXIMUM FILLING DENSITY (H ₂ O)
CAPACITY	Ø EXT.	MIN. THICKNESS	LENGTH m/m	WEIGHT	HYDRAULIC TEST	EUROPEAN DIRECTIVE 84/525/EEC	
50.0 l. 1.76 ft. ³	229 mm. 9.0 in.	5.0 mm. 0.19 in.	1475 ± 5 58.1 ± 0.19	57 kg. 126.6 lbs.	300 bar. 4350 psi.	E 1 NL 88001	50 l. BATERIE BATTERY 32 l. AUTONOME MODULAR

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 Esplugues 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
34 (9)1-6775257
Fax. 34 (9)1-6775383