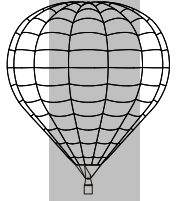


SUPLEMENTO 28 AL MANUAL DE VUELO
Forma Especial F-32 "Beirao"



28.1 Información General

En el presente suplemento se introducen las características especiales y las limitaciones asociadas al globo de aire caliente de forma especial F-32 "Beirao".

Se mantendrá la misma numeración de las distintas secciones con el prefijo §28.X para permitir un vínculo rápido con el Manual de Vuelo principal, considerándose como reemplazado el contenido por lo indicado en éste suplemento.

28.2 Limitaciones de Uso

La forma especial F-32 "Beirao" tendrá las velocidades de ascenso y descenso, así como el viento máximo en despegue, limitados de la siguiente forma:

Modelo	Vmax Ascenso	Vmax Descenso	Viento máximo T.O.
F-32	3 m/s	3 m/s	10 Nudos

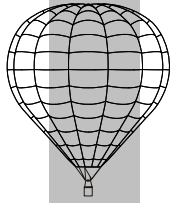
28.3 Procedimientos de Emergencia

Sin cambios.

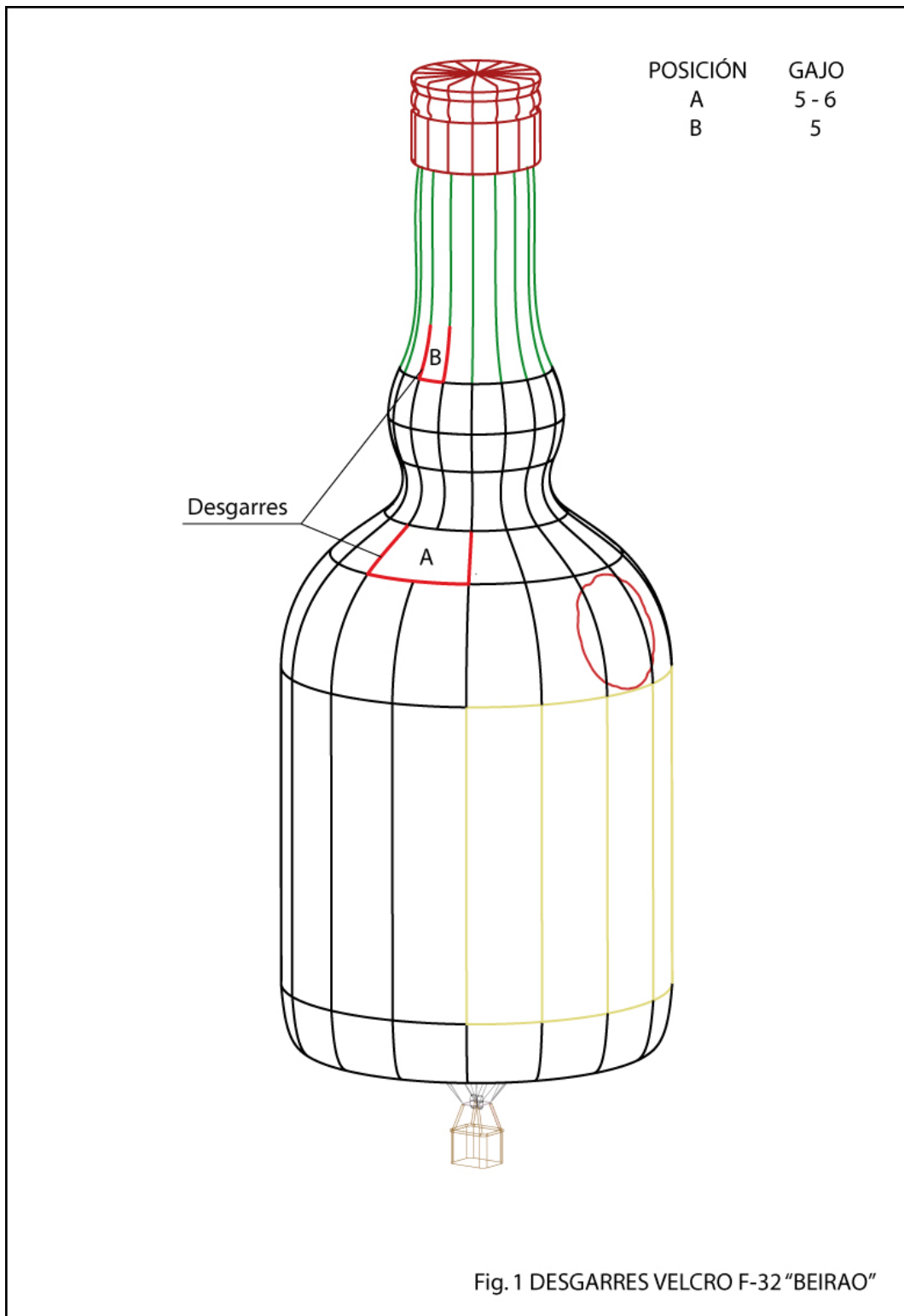
28.4 Procedimientos Estándar

Adicionalmente, comprobar el cierre de todos los desgarres detallados en la figura 1 antes del hinchado con aire caliente.

**§ 28
FORMA
ESPECIAL
F-32
"BEIRAO"**



S 28 FORMA ESPECIAL F-32 "BEIRAO"



28.5 Carga

Para el cálculo con la tabla de carga del capítulo 5 del Manual de Vuelo se usarán los siguientes parámetros:

Model	V	Barquilla	Pv	Lmax
F-32	2.173	C-1	204	700
		C-2	298	700
		C-3	324	700
		C-10	333	700

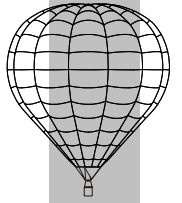
V = Volumen [m³]

Pv = Peso en vacío (sin botellas) [Kg]

Lmax = Masa máxima autorizada [Kg]

La envoltura F-31 deberá ser usada con los siguientes quemadores:

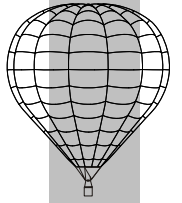
- MK-10 Doble
- MK-21 Doble
- BMK-008 Sencillo / Doble



28.6 Descripción del Globo y Sistemas

Véase la siguiente tabla con dimensiones y pesos:

	SERIES	F
Tipo		F-32
Vol. (m ³)		2.500
Volumen efectivo (m ³)		2.173
Número de gajos		16
Clase FAI		AX-7
Altura total (m)		37,34
Barquilla estándar		C-1
Peso en configuración estándar (Kg)		304
Envoltura		
Alto (m)		33,66
Diámetro máximo (m)		13,06
Diámetro de boca (m)		3,50
Peso (Kg)		195



**S
2
8
F
O
R
M
A
E
S
P
E
C
I
A
L
F
-
3
2
-
B
E
I
R
A
O**

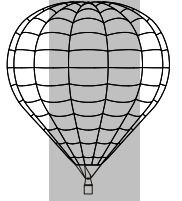
28.7 Manejo, Mantenimiento y Cuidados del Globo

Inspección anual o cada 100 horas (Tipo B)

Todas las revisiones serán de tipo C.

28.8 Equipo de Otros Fabricantes

Sin cambios.



**S
2
8
F
O
R
M
A
E
S
P
E
C
I
A
L
F
-
3
2
-
B
E
I
R
A
O**