

## FICHA TÉCNICA

### 1. DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO

1.1	Nombre de producto	COALIMENT PILAS SUPER ALCALINA AA LR06 BLISTER 4 UDS
1.2	Denominación Legal	LR06-B4
1.3	Tipo de producto	DESECHABLES
1.4	Formato	4 PCE
1.5	Marca	MARCA COVALCO
1.6	Descripción del producto	Blister de 4 pilas alcalinas de tamaño LR6 / AA

### 2. DATOS DEL FABRICANTE

2.1	Razón Social	GENERAL DE PILAS, S.L.U.
2.2	Dirección	C/ENRIQUE GRANADOS, 51
2.3	Provincia/País	Barcelona
2.4	Teléfono/Fax	93/4512011/ Tel. 24h: 669888462 - 93/4515314
2.5	Página web	

### 3. DATOS DE PLANTAS DE PRODUCCIÓN

Raz. Social	Dirección	Provincia/País	Tel./Fax	Contacto Calidad	Email/Tel. Calidad
GP Batteries Internacional LTD.	Gold Peak Building, 5/F, 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong		00852-24-84-31-11 - 00852-24-20-34-50	José Miguel García Moreno	jmgarcia@generaldepilas.com -

### 4. FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

#### 4.1. Materias primas

Agrup.	Componentes	Porc.	Toler.	Control	Frecuencia	Alérgenos	Origen
-	GRAFITO	3,00		Ext.			CHINA
-	DIÓXIDO DE MANGANESO	42,60		Ext.			CHINA
-	ZINC	16,10		Ext.			CHINA
-	Acero	15,70		Ext.			CHINA
-	AGUA	12,20		Ext.			CHINA
hidróxido de potasio	Potasio	5,20		Ext.			CHINA
-	LATÓN	2,40		Ext.			CHINA
-	NYLON-66	1,60		Ext.			CHINA
-	OTRAS FIBRAS	0,90		Ext.			CHINA

#### 4.1. Materias primas

Agrup.	Componentes	Porc.	Toler.	Control	Frecuencia	Alérgenos	Origen
-	NI-CHAPADO	0,30		Ext.			CHINA

#### 4.2. Características físico-químicas

Parámetro	Objetivo	Tolerancia	Uds./Frecuencia	Laboratorio Int.	Método
ALTO	49.5~50.5mm	49.9MM	SEGÚN PEDIDO	Sí	Calibrador
CICLOS	1000mA, 10s/ m, 1h/d (pulsos): 470 CLICLOS	>380	según pedido	Sí	Prueba de descarga
CICLOS	(1500mW-2s, 650mW-28s h, 24h/d (pulsos) ciclos: 100 Pulse	>55	según pedido	Sí	Prueba de descarga
DIÁMETRO	14.1MM	13.7mm ~ 14.5mm	SEGÚN PEDIDO	Sí	CALIBRADOR
DURACIÓN CONTINUA: Resistencia 10 ohmios	19 HH:MM		según pedido	Sí	Prueba de descarga
DURACIÓN CONTINUA: Resistencia 3,9 ohmios	>360m		según pedido	Sí	Prueba de descarga
DURACIÓN DISCONTINUA: 10 ohmios	19,2H (1h/d)		según pedido	Sí	Prueba de descarga
DURACIÓN DISCONTINUA: 10 ohmios	19H ( 24h / d, 0.9V)	>=18.5H	según pedido	Sí	Prueba de descarga
DURACIÓN DISCONTINUA: 24 ohmios	45,2h 15s/ m, 8h/d (h)	>42	según pedido	Sí	Prueba de descarga
DURACIÓN DISCONTINUA: 250 mA	7.9h	>7	según pedido	Sí	Prueba de descarga
DURACIÓN DISCONTINUA: 3,9 ohmios	7.5h	>7	según pedido	Sí	Prueba de descarga
DURACIÓN DISCONTINUA: 43 ohmios	90,5h 4h/d (h)	>89	según pedido	Sí	Prueba de descarga
PESO	22.3g		SEGÚN PEDIDO	Sí	BALANZA
TENSIÓN EN VACIO	1.6V	1,57-1,68	según pedido	Sí	Prueba de descarga
TENSION NOMINAL	1,5v		SEGÚN PEDIDO	Sí	PRUEBA DE DESCARGA
Tº MÁXIMA	-18°C~50°C (Recommended temperature 10°C~25°C)		SEGÚN PEDIDO	Sí	PRUEBA DE DESCARGA

5. FICHA DE ETIQUETADO			
5.1	Componentes	.	
5.2	Componentes (otros productos)	.	
5.3	Instrucciones de uso adec.	Respetar las polaridades + y -, No recargar ni desmontar las pilas, No arrojar al fuego, Cambiar todas las pilas al mismo tiempo, Retirar las pilas del aparato si no ha de ser utilizada durante un período prolongado de tiempo, Mantener fuera del alcance de los niños	
5.4	Precauciones especiales	.	
5.5	Peso neto		Signo control estadístico de peso "e" No
5.6	Capacidad		Signo control estadístico de peso "e" No
5.7	Cantidad neta		Signo control estadístico de peso "e" No
5.8	Vida útil	7 años	
5.9	Modo ident. fecha uso preferente	utilizar antes del año marcado después de producirse. suele ser 7 años después. "Utilizar antes del 2020". Ejemplo	
5.10	Lote fabricación	MM-AAAA	
5.11	Ident. lote	Se imprime un código de fecha MM (mes fabricación) AAAA (año caducidad)	
5.12	EAN	8413176916914	
5.13	Atención cliente	contacto@grupoifa.es	
5.14	Dosificación		
5.15	Menciones obligatorias	Pila Super Alcalina, AA / LR6, 4 pilas. Voltaje 1,5V Referencia IFA. Pictogramas Precaución. Utilizar antes del ..... Fabricado en China/RPC. Atención: Pictos: No romper, no recargar, respetar la polaridad, Cambiar las pilas al mismo tiempo, no arrojar al fuego, mantener fuera del alcance de los niños, no cortar,	
5.16	Otras menciones o textos	Gran Energía para equipos electrónicos. No tire las pilas a la basura, utilice los puntos de recogida selectiva. No recargar. Respetar las polaridades (+/-) (indicado en la chaqueta de la pila) 1- No Golpear 2- No recargar 3- No poner pilas con distinta carga. Poner las 2 nuevas 4- Colocar adecuadamente las pilas 5- No quemarlas 6- No dejarlas cerca de los niños pequeños 7- No abrir 8- No poner pilas de distinta tecnología o marca 9- No cortocircuitar	
5.17	Identif. proveedor	Importado por GENERAL DE PILAS c/ Enrique Granados 51, 08008 (Barcelona) Telf. 934512011 para IFA Retail, S.A.	
5.18	Pictogramas	Marcado CE, Mantener fuera del alcance de los niños, No mezclar con otros productos, No rasgar, ni romper ni cortar, Reciclaje contenedor amarillo, Reciclaje contenedor azul, Ecoembes	

## 6. CODIFICACION

6.1	Código UDI	
6.2	Número Referencia	

## 7. FICHA TÉCNICA DE ENVASE Y EMBALAJE

7.1	Unidad de venta	Cartón con 4 pilas							
7.2	Características de envase			Blister de plástico que recubre solo 4 pila, gancho para colgar					
Material		Uso del material	Dimensiones	Peso/Volumen	Peso Equivalente / ud	Total	%Reciclado	Impuesto	Categoría Envase
Papel y cartón		Tarjeta cartón	85x119 mm	10G		10,00000		No	
Biodegradable y otros plásticos		Blister plástico	74 x 74 mm	2G		2,00000		No	
7.3	Dimensiones envase		12 cm x 8,5			7.4 Peso total envase		12 G	
7.5	Sistema de cierre		Plástico pegado en el cartón						
7.6	Material embalaje		Cartón						
7.7	Dimensiones de embalaje		Caja interior 137x85x87mm Caja exterior 288x188x						
7.8	Sistema de cierre de embalaje		Caerradas con cinta adhesiva de cierre						

## 8. LEGISLACIÓN APLICABLE

Año	Ley	Legislación
2011	IEC60086-1,20	IEC60086-1,2011 Pilas Eléctricas. Parte 1: Generalidades
2011	IEC60086-2,20	IEC60086-2,2011 Pilas eléctricas. Parte 2: Especificaciones físicas y eléctricas.
2011	IEC60086-5,20	IEC60086-5,2011 Pilas eléctricas. Parte 5: Seguridad de las pilas de electrolito acuoso.
2006	Directiva 2006/66/CE	Directiva 2006/66/CE del parlamento europeo y del consejo del 6 de septiembre de 2006
2010	Reglamento UE nº 1103/2010	Reglamento UE nº 1103/2010 de la comisión de 29 de noviembre de 2010

**9. PROCESO DE ELABORACIÓN**

<b>Descripción del proceso</b>	El proceso de fabricación consiste en lo siguiente. Se prepara el cátodo y se forma con él un anillo, se inserta en el recipiente cilíndrico y se engancha con adhesivo. Se inserta el separador, seguidamente el electrolito y a su vez el ánodo. Se curva sellando y cerrando el depósito cilíndrico de la pila. Se chequea el voltaje, se limpia, se etiqueta y se imprime el código de fecha. y se empaqueta para su almacenaje y envío.
<b>Información Adicional</b>	ADJUNTO IMAGEN PICTOS

**10. FIRMANTE**

<b>Nombre</b>	José Miguel García Moreno
<b>Puesto</b>	GERENTE
<b>E-mail</b>	jmgarcia@generaldepilas.com
<b>Fecha</b>	05/06/2024