

FICHA TÉCNICA

1. DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO

1.1	Nombre de producto	COALIMENT PILAS SUPER ALCALINA AAA LR03 BLISTER 4 UDS
1.2	Denominación Legal	BLISTER DE 4 PILAS ALCALINAS DE TAMAÑO LR3 / AAA
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 LR3 / AAA

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
-	LATÓN	3,00		Ext.			CHINA
-	DIÓXIDO DE MANGANESO	40,90		Ext.			CHINA
-	Acero	20,40		Ext.			CHINA
-	ZINC	14,80		Ext.			CHINA
-	AGUA	11,70		Ext.			CHINA
-	Potasio	4,80		Ext.			CHINA
-	GRAFITO	1,70		Ext.			CHINA
-	NYLON-66	1,50		Ext.			CHINA
-	FIBRAS DIVERSAS	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
CAPACIDAD	50mA, 1h/12h, 24h/d 0,9 V (h) 22,0			Sí	
CICLOS	390 ciclos (600mA, 10s/ m, 1h/d (pulsos))	>300	según pedido	Sí	Prueba de descarga
DIÁMETRO	9,8mm ~10,5mm	9,8mm ~10,5mm	SEGÚN PEDIDO	Sí	Calibrador
DURACIÓN	DURACIÓN DISCONTINUA 200, 24h /D, 0.9V: 18,5h.	>= 17.5H	según pedido	Sí	Prueba de descarga
DURACIÓN	DURACIÓN DISCONTINUA 5,1 ohm, 1h/ d: 4.415h.	>4.20	según pedido	Sí	Prueba de descarga
DURACIÓN	DURACIÓN DISCONTINUA 5,1 ohm, 4m/ h, 8h/d: 4,16h.	>3.6	según pedido	Sí	Prueba de descarga
DURACIÓN	DURACIÓN DISCONTINUA 75 ohm, 1h/ d: 75,5h.	>71	según pedido	Sí	Prueba de descarga
DURACIÓN	DURACIÓN DISCONTINUA 100 mA, 1h/d: 10D	>8.8	según pedido	Sí	Prueba de descarga
DURACIÓN DISCONTINUA: 10 ohmios	8.5	>8	SEGÚN PEDIDO	Sí	PRUEBA DE DESCARGA
DURACIÓN DISCONTINUA: 24 ohmios	21,0 15s/ m, 8h/d (h)	>19.5	SEGÚN PEDIDO	Sí	PRUEBA DE DESCARGA
LONGITUD	43,5 ~ 44,5mm	43,5 ~ 44,5mm	SEGÚN PEDIDO	Sí	Calibrador
PESO	11,3g.		SEGÚN PEDIDO	Sí	PRUEBA DE DESCARGA
TENSIÓN EN VACIO	1.6V		SEGÚN PEDIDO	Sí	PRUEBA DE DESCARGA
TENSION NOMINAL	1.5V		SEGÚN PEDIDO	Sí	PRUEBA DE DESCARGA
T° MÁXIMA	-18°C~50°C (Recommended temperature 10°C~25°C)			Sí	

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 despues de producirse. suele ser 7 años despues."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	8413176916921	
5.13	Atención cliente	contacto@grupoifa.es	
5.14	Dosificación	.	
5.15	Menciones obligatorias	Pila Super Alcalina, AAA/ LR3, 4 pilas. Voltaje 1,5V Referencia Ifa. Pictogramas Precaucion. Utilizar antes del Fabricado en China/RPC.	
5.16	Otras menciones o textos	Gran Energia para equipos electronicos. Mensaje 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	Codigo UDI	
6.2	Número Referencia	

7. FICHA TÉCNICA DE ENVASE Y EMBALAJE

7.1	Unidad de venta	Cartón con blister						
7.2	Características de envase			Blister de plástico que recubre solo las 4 pilas, 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	74 x 74 mm	BLISTER PLÁSTICO	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 con 4 pilas						
7.7	Dimensiones de embalaje	Caja interior 137x85x87mm Caja exterior 288x188x						
7.8	Sistema de cierre de embalaje	Cerradas 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

Descripción del proceso	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.
Información Adicional	ADJUNTO IMAGEN PICTOS

10. FIRMANTE

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