



# KGM

## Baterías NiCd—media capacidad de descarga



### ::Tecnología superior

Las baterías de NiCd de PROLYT—POWER EXPERTISE cuentan con marco de acero que no permite que el electrodo se mezcle con el electrolito y permanece intacto durante toda su vida útil. El separador está hecho de fieltro de fibra de polipropileno. Las terminales son de acero o cobre, lo que permite tener una conductividad eléctrica excelente y una gran robustez mecánica. La caja de la batería está hecha de plásticos traslucidos de alta ingeniería que son muy resistentes a la corrosión. La construcción mecánica de las baterías y de sus celdas le permiten trabajar bajo condiciones de operación y temperatura sumamente adversas.

### ::Mínimo requerimiento de mantenimiento

Las baterías NiCd de la marca PROLYT—POWER EXPERTISE requieren muy poco mantenimiento: únicamente recargar el nivel del agua a intervalos muy largos debido a que el consumo de agua por la recombinación de gases **se reduce en un 90%**.

### ::Soporta temperaturas extremas

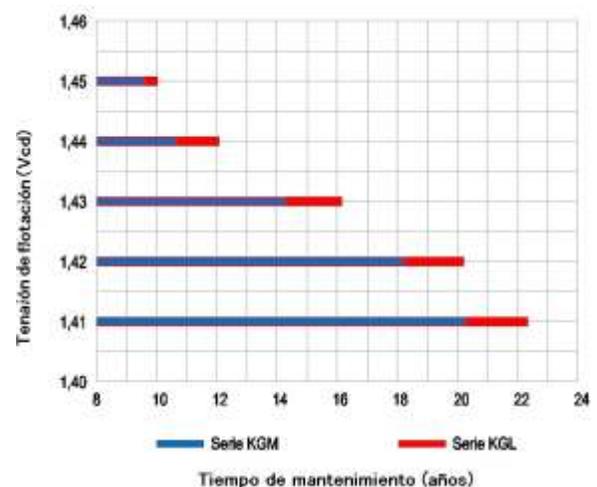
A las baterías NiCd no le afectan las temperaturas extremas como a otro tipo de baterías. Éstas pueden trabajar en condiciones extremas de operación y con un rango de temperatura de  $-50^{\circ}\text{C}$  a  $70^{\circ}\text{C}$  sin presentar ningún tipo de problemas o afectar su vida útil.

### ::Ciclo de vida prolongado

Las baterías NiCd de la marca PROLYT—POWER EXPERTISE están diseñadas para tener una vida útil superior a 25 años o más de 2000 ciclos de carga-descarga.

Modelo	Tensión (V)	Cap (C) (Ah/5h)	Largo (mm)	Anch. (mm)	Alt. (mm)	Peso (kg)	Vol. electrolit. (1.20 k/l)	Tamaño terminal
KGM030	1,2	30	70	134	285	3,9	0,7	M16
KGM040	1,2	40	70	134	285	4,0	1,0	M16
KGM050	1,2	50	80	141	370	5,8	1,0	M16
KGM060	1,2	60	80	141	370	6,0	1,8	M16
KGM070	1,2	70	80	141	370	6,4	1,5	M16
KGM080	1,2	80	80	141	370	6,6	1,4	M16
KGM090	1,2	90	107	165	350	8,8	2,3	M20
KGM100	1,2	100	107	165	350	9,0	2,1	M20
KGM150	1,2	150	164	167	348	13,0	3,7	M20
KGM200	1,2	200	164	167	348	20,0	5,2	2 x M16
KGM250	1,2	250	164	167	348	22,0	5,3	2 x M16
KGM300	1,2	300	162	200	450	23,0	4,7	2 x M16
KGM350	1,2	350	162	200	450	37,0	11,2	2 x M20
KGM400	1,2	400	176	291	510	38,0	10,8	2 x M20
KGM500	1,2	500	176	291	510	40,0	9,1	2 x M20
KGM600	1,2	600	176	291	510	42,0	8,2	2 x M20

### Ciclo de Mantenimiento bajo diferentes tensiones de flotación



HP200-I201.1  
F-MK-09

## HOJA DE PRODUCTO BATERÍAS NIQUEL CADMIO SERIE KGM

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Para ofrecerle un mejor servicio y hacerle llegar información técnica detallada que se adecúe totalmente a sus necesidades, contáctenos por favor.

[www.powerfulenergyroma.com](http://www.powerfulenergyroma.com) [mramirez@powerfulenergyroma.com](mailto:mramirez@powerfulenergyroma.com) WhatsApp: 55 1406.1538