

KGL

Baterías NiCd—alta capacidad de descarga



prolyt
power expertise



::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

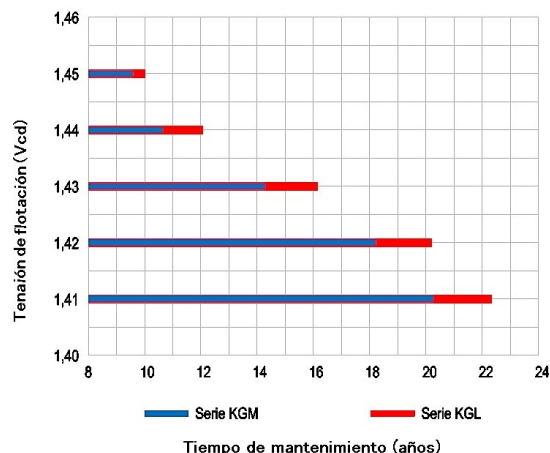
A las baterías NiCd no le afectan las temperaturas extremas como a otro tipo de baterías. Éstas pueden trabajar en condiciones extremas de operación y con un rango de temperatura de -50°C a 70°C sin presentar ningún tipo de problemas o afectar su vida útil.

::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
KGL030	1,2	30	68	134	245	2,8	0,8	M10 x 1
KGL040	1,2	40	68	134	245	2,9	0,8	M10 x 1
KGL050	1,2	50	70	134	285	4,1	0,9	M16
KGL060	1,2	60	70	134	285	4,2	0,9	M16
KGL070	1,2	70	70	134	285	4,3	0,8	M16
KGL080	1,2	80	80	141	365	5,8	1,7	M10 x 1
KGL090	1,2	90	80	141	365	6,0	1,5	M10 x 1
KGL100	1,2	100	80	141	365	6,2	1,6	M10 x 1
KGL150	1,2	150	107	165	350	9,0	2,5	M20
KGL200	1,2	200	100	171	450	12,5	2,7	M20
KGL250	1,2	250	100	171	450	13,5	2,3	M20
KGL300	1,2	300	138	276	450	21,0	5,5	M16
KGL350	1,2	350	152	170	385	17,5	4,7	M20
KGL400	1,2	400	138	276	450	23,2	4,8	2 x M16
KGL500	1,2	500	138	276	490	27,0	6,1	2 x M16
KGL600	1,2	600	176	291	510	38,0	9,1	2 x M20

Ciclo de Mantenimiento bajo diferentes tensiones de flotación



HOJA DE PRODUCTO BATERÍAS NIQUEL CADMIO SERIE KGL

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Para obtener información técnica más detallada consulte a contacto@prolyt.com o comuníquese al tel. (01) 55.55.78.41.99

prolyt - power expertise

Dr. Barragán No. 66, Col. Doctores
Ciudad de México, C.P. 06720
Tel. (01) 55.55.78.41.99
contacto@prolyt.com
www.prolyt.com

HP210-I201.1
F-MK-09