

- **Acumuladores de Niquel-Cadmio (Ni/Cd)**



Es la tecnología más difundida hasta la fecha, la más robusta y de más amplias aplicaciones. A lo largo del tiempo se han ido desarrollando tecnologías derivadas para obtener variantes que optimicen las diferentes utilidades reales de la industria. Su tensión característica es de 1,2 V/acumulador. Se pueden asociar tanto en serie como en paralelo para realizar baterías. El número de baterías asociadas en paralelo es limitado.

- **Acumuladores de Niquel Metal Hidruro (Ni/MH)**



Es una tecnología más moderna que proporciona una gran capacidad, incremento del 30% al 40% sobre la tecnología tradicional de Ni/Cd. Hay acumuladores cuya tecnología se ha adaptado para prestaciones concretas como los de ciclado en carga y descarga rápida. La tensión característica es de 1,2 V/acumulador. Se pueden asociar tanto en serie como en paralelo para realizar baterías. El número de baterías asociadas en paralelo es limitado.

- **Acumuladores de Litio Ion Recargable (Li-Ion)**



Es la tecnología más moderna utilizada hasta la fecha. Sus prestaciones la hacen insustituible en utilidades donde el peso, la capacidad o los rangos de temperatura son importantes. La tensión característica de estos acumuladores es de 3,6 V/acumulador. Los acumuladores de Litio Ion siempre van provistos de un circuito de protección que les protege contra cualquier mala utilización tanto voluntaria como accidental. Se pueden asociar tanto en serie como en paralelo para formar baterías, teniendo presente que el número de paralelos es limitado.