



SELECCIÓN DE BATERÍAS PARA CENTROS DE DATOS

Seguridad | Eficiencia | Sostenibilidad

LOS 4 PILARES DE LA SELECCIÓN



Espacio:
Optimizar la huella de la instalación.



Seguridad:
Garantizar la máxima confiabilidad.



TCO:
Reducir el costo total de propiedad.



ESG:
Cumplir con estrictos objetivos de sostenibilidad.

LITIO VS. PLOMO PURO



Litio:
Alta densidad energética, pero requiere espaciado obligatorio y presenta riesgos térmicos.



Plomo puro:
Alta densidad energética, no requiere espaciado, permite una instalación compacta y no presenta riesgos térmicos.

VENTAJAS DEL PLOMO PURO



Menor inversión inicial



Bajos costos de mantenimiento



Hasta un 98% reciclable



Mayor vida útil operativa



Confiabilidad comprobada



Menores emisiones de CO₂ y menor consumo de agua



Conclusión: Más seguro. Más rentable. Más sostenible. El plomo puro es la elección estratégica.

Control de costos (TCO)

Alineación con objetivos ESG

EL MITO: ¿TODAS LAS BATERÍAS DE PLOMO PURO SON IGUALES?

El rendimiento real depende de 6 factores de ingeniería:



Pureza



Diseño de rejilla



Material activo



Peso



Fabricación



Aplicación



Placas internas más pesadas/gruesas



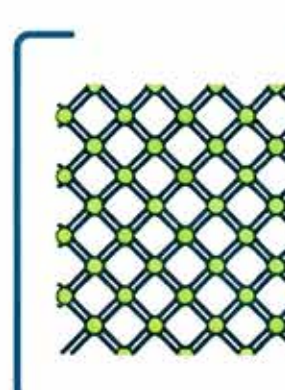
Más energía



Vida útil significativamente mayor

LA VENTAJA DEL PESO

5 PREGUNTAS CLAVE PARA SU PROVEEDOR



¿Cuál es el diseño exacto de la rejilla?



¿Cómo está diseñado el material activo?



¿Cuál es el peso real de la batería?



¿Cuál es el proceso de fabricación?



¿Puede demostrar el campo?

ASEGURE SUS OPERACIONES, CONTROLE LOS COSTOS Y SIMPLIFIQUE SU OPERACIÓN DIARIA.