

Las pilas de iones de litio y las baterías de iones de litio Li-Power y LiHD de Monti han sido probadas con éxito y cumplen con el Reglamento Modelo de la ONU, Manual de Pruebas y Criterios, Parte III subsección 38.3

PRUEBAS REALIZADAS			RESULTADOS	
			Celdas	Baterías
38.3.4.1	T1	Simulación de altitud	Pass	Pass
38.3.4.2	T2	Prueba térmica	Pass	Pass
38.3.4.3	T3	Vibración	Pass	Pass
38.3.4.4	T4	Choque	Pass	Pass
38.3.4.5	T5	Cortocircuito externo	Pass	Pass
38.3.4.6	T6	Impacto / aplastamiento	Pass	No aplicable
38.3.4.7	T7	Sobrecarga	No aplicable	Pass
38.3.4.8	T8	Descarga forzada	Pass	No aplicable

Las pruebas UN38.3 fueron realizadas al menos por una de las siguientes casas de pruebas y fueron probadas según el Manual de Pruebas y Criterios de la ONU Revisión 3 Enmienda 1 o revisiones o enmiendas posteriores.

Información de ensayo del producto - Células

Modelo	Descripción física	Peso	Clasificación	Informe de Prueba	
		[kg]	[Wh]	Numero	Fecha
INR-21700	Célula cilíndrica Li-ion	0,067	14,4	SDI-UN-170306-01	2017-03-06

Información de prueba del producto - Baterías Las baterías de 18 V
 son intercambiables y pueden utilizarse en todos los productos de 18 V.

Modelo	Descripción Física	Peso	Clasificación	SoC	Informe de pruebas		
Numero		[kg]	[Wh]	[%]	Numero	Fecha	Reclamento
LIHD 63712800032 1000740	Li-Ion 18V – 5,5 Ah 5S2P	0,845	99,0	>20 < 30	BJ-AM50002CA	2015-04-28	UN3480 UN 3481
LIHD 637055000 321000980	Li-Ion 18 V - 8,0 Ah 5S2P	0,977	144,0	>20 < 30	28246520 001	2018-09-17	UN 3480 UN 3481

Historia

Fecha	Versión	Nomenclatura
01.10.2019	Rev. 1.0	Resumen de pruebas de baterías de iones de litio
01.10.2019	Rev. 1.0	Resumen de pruebas conforme a la plantilla EPTA
15.10.2019	Rev. 1.1	Errores tipográficos corregidos
15.11.2019	Rev. 1.2	Informes de pruebas de 12 V 2,0 y 4,0 Ah añadidos, historial Productos añadidos por clase de tensión Varios informes de pruebas añadidos
02.01.2020	Rev. 1.3	Pilas y baterías de Tenpower añadidas Nombres de fabricantes y pilas eliminados Columna con SoC añadida para los packs (20% < SoC < 30%)
01.03.2020	Rev. 1.4	Columna con regulación añadida para el informe de pruebas (UN 3480/3481) Varios errores tipográficos corregidos
01.xx.20xx	Rev. 2.0	Resumen de la prueba de la batería de iones de litio