



NexSys[®]

TPPL

TECNOLOGÍA DE PLOMO PURO
DE PLACAS DELGADAS (TPPL)



Con la tecnología patentada de placa delgada de plomo puro (Thin Plate Pure Lead, TPPL), las baterías NexSys[®] TPPL ofrecen una solución de energía avanzada y rentable.

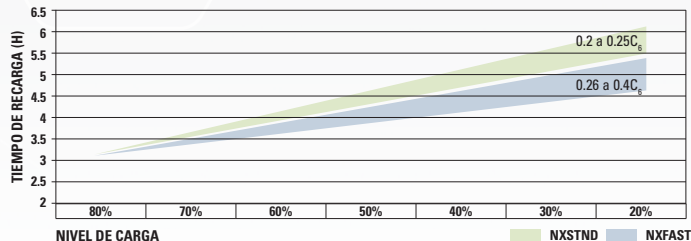
Las baterías NexSys TPPL permiten una carga más rápida y flexible: es posible realizar cargas de oportunidad en cualquier momento en que el vehículo se detenga, ya sea durante los descansos o al finalizar un turno. Esta solución de energía prácticamente libre de mantenimiento no requiere rellenado de agua, lavado de la batería ni largas cargas de ecualización. Además, es resistente a golpes y vibraciones y, gracias a su muy baja resistencia interna, proporciona más potencia justo cuando más se necesita.



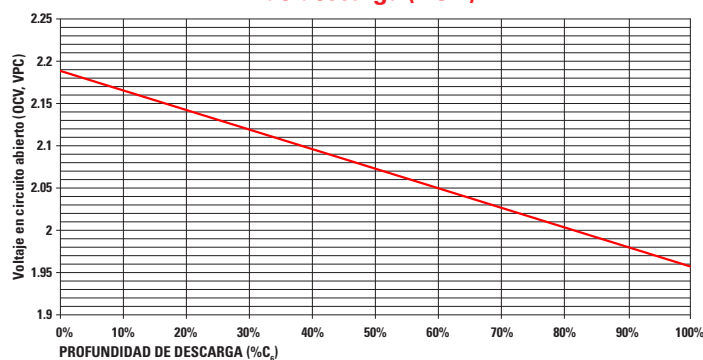
Ficha técnica

Tipo de batería	Capacidad nominal en Ah	Altura mm (in)	Longitud mm (in)	Ancho mm (in)	Peso kg (lbs)
NXSA510	510	524 (20.62)	127 (5.00)	157 (6.19)	33.2 (73.0)
NXSA680	680	524 (20.62)	165 (6.50)	159 (6.25)	44.1 (97.0)
NXSA850	850	524 (20.62)	203 (8.00)	159 (6.25)	54.4 (119.8)
NXSA1020	1020	524 (20.62)	241 (9.50)	159 (6.25)	65.0 (142.9)
NXSA720	720	695 (27.36)	127 (5.00)	157 (6.19)	43.7 (96.2)
NXSA840	840	695 (27.36)	146 (5.75)	159 (6.25)	50.5 (111.3)
NXSA960	960	695 (27.36)	165 (6.50)	159 (6.25)	58.1 (127.8)
NXSS60	560	675 (26.57)	83 (3.27)	198 (7.80)	32.0 (70.55)
NXSS660	660	541 (21.30)	119 (4.69)	198 (7.80)	37.6 (82.69)
NXSS700	700	675 (26.57)	101 (3.98)	198 (7.80)	39.3 (86.64)
NXSS770	770	541 (21.30)	137 (5.39)	198 (7.80)	42.5 (93.70)
NXSS840	840	675 (26.57)	119 (4.69)	198 (7.80)	46.6 (102.73)

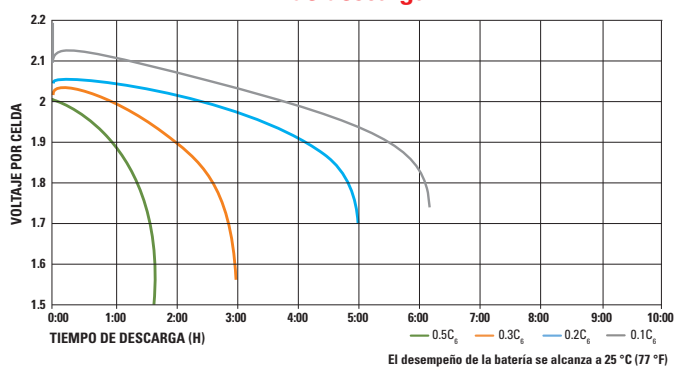
Tiempo de recarga completa según el estado inicial de carga (SOC)



Voltaje en circuito abierto vs % de profundidad de descarga (DOD)



Curvas de descarga a diferentes regímenes de descarga



www.enersys.com