



STRUCTURED CAGE
TECHNOLOGY

H-PULSE

BATERÍAS

H-PULSE • PREMIUM • AGM • EFB • HEAVY DUTY



www.comline.es |  



Siente el pulso

El corazón palpitante de tu vehículo

Fabricadas con pasión, con un diseño actual y a la tecnología más moderna, las baterías H-pulse, fabricadas en el corazón de Europa, cuentan con procesos avanzados de desarrollo para apoyar a conductores en todo el mundo.

Cumplen con los más altos estándares de seguridad, gracias a sus propiedades de protección contra llamas y cubiertas RTS que facilitan la recombinación de gases.



STRUCTURED CAGE
TECHNOLOGY

Lo que diferencia a las baterías H-Pulse de Comline de la competencia es el uso de la tecnología Structured Cage (SCT), un componente crítico para el corazón de su vehículo, que garantiza que cada arranque proporcione la potencia requerida.



La tecnología Structured Cage (SCT), es la siguiente generación en tecnología de baterías automotrices. El diseño innovador de una rejilla positiva SCT, es más fuerte y duradera, ofreciendo unas óptimas prestaciones para las baterías de automoción.





QUÉ ES SCT

La rejilla con tecnología SCT, ha sido fabricada para una auténtica resistencia. Es hasta 66% más duradera y más resistente a la corrosión que otros diseños de rejillas.

La rejilla con tecnología SCT, resiste la fracturación de la rejilla asegurando que tiene un desgaste más gradual en el tiempo.

Manteniéndote en movimiento

La tecnología en rejilla SCT, está diseñada para minimizar la corrosión que lleva al fallo a la batería, permitiendo que tú y tu vehículo continuéis en movimiento. Esta corrosión ocurre con el tiempo, como resultado de los ciclos de carga y descarga que experimenta la batería.



Comprar una batería con tecnología SCT, te da la tranquilidad de que tu automóvil tiene el poder que necesita arranque tras arranque. Esta gama de baterías ofrece el resultado perfecto para cada cliente con una solución estándar de rendimiento premium para mantenerte en movimiento.

Rendimiento de puesta en marcha

La tecnología SCT es la que proporciona la energía para arrancar el vehículo, siendo un componente crítico para la batería. Su diseño mejora la capacidad del sistema eléctrico del vehículo, proporcionando unas prestaciones de encendido superiores, con hasta 70% de mejora en el flujo eléctrico .





Gama H-Pulse

Con más de 60 productos disponibles, la gama H-Pulse ofrece cobertura a vehículos europeos, japoneses y coreanos.

Diseñadas para respaldar vehículos de última tecnología, con requerimientos de lo más exigentes.

H-PULSE

Diseñado y fabricado utilizando los métodos más actualizados para satisfacer las demandas de los vehículos modernos. Las baterías H-Pulse cumplen con los más altos estándares de seguridad, gracias a sus propiedades de protección contra llamas y cubiertas RTS que facilitan la recombinación de gases.

- Protección contra desbordamiento
- Comportamiento confiable de arranque en frío
- Separadores de polietileno microporoso de alto rendimiento para un rendimiento óptimo
- 700+ cobertura de vehículos para el mercado europeo

PREMIUM

La batería H-Pulse Premium es un producto de calidad OE, fabricado para vehículos modernos con una especificación de equipo y una potencia de salida de alto nivel.

- Hasta un 20% más de ciclo de vida
- Arranque garantizado a temperaturas extremas
- Alta resistencia a la autodescarga
- Separadores de polietileno microporoso de alto rendimiento para un rendimiento óptimo
- Amplia cobertura para modelos de vehículos europeos, japoneses y coreanos



Fabricación Certificada

La fabricación de baterías H-Pulse se rige por meticulosos procesos y procedimientos certificados bajo Norma de gestión de calidad ISO 9001-2015 y 14001-2015 Sistemas de Gestión Ambiental.

La tecnología SCT es más eficiente energéticamente, en comparación con otros procesos de fabricación como el tradicional de moldeo de plomo.



AGM

La batería H-Pulse AGM (Absorbent Glass Mat) utiliza la última tecnología que la hace a prueba de derrames. Diseñado con funcionalidad avanzada de "Start-Stop" y frenado regenerativo fabricado para vehículos de lujo y de alta gama que incluirán numerosos dispositivos electrónicos para mayor comodidad y seguridad.

- **Maximiza la eficiencia del combustible, el rendimiento y la durabilidad cíclica**
- **Diseñado para vehículos con función Start-Stop con frenado regenerativo**
- **Variedad de amperaje: 60 Ah. - 90 Ah**

EFB

Las baterías H-Pulse EFB (batería inundada mejorada) cuentan con tecnología de electrolito líquido mejorada para mejorar la aceptación de la carga y una mayor durabilidad cíclica en estados de carga reducidos. Diseñado para vehículos con funcionalidad Start-Stop convencional y automóviles con equipamiento de alta gama.

- **Duplica la durabilidad cíclica convencional**
- **Diseñado de acuerdo con los más estrictos estándares europeos**
- **Cuatro tipos de capacidades disponibles a partir de 60 Ah. hasta 95 Ah**

HEAVY DUTY

Las baterías H-Pulse Heavy Duty utilizan algunas de las últimas tecnologías y ofrecen un rendimiento superior para garantizar un funcionamiento óptimo de camiones, vehículos pesados, tractores y equipos agrícolas.

- **Rendimiento superior y resistencia a las vibraciones**
- **Cumple con la legislación y los requisitos de seguridad más recientes**
- **Componentes de alta calidad para garantizar durabilidad y fiabilidad**

ESPECIFICACIONES H-PULSE

Range	Part Number	C20 (Ah)	EN	CAJA	DIMENSIONS (mm)			ESQUEMA	TERM	FIJAC	UNID. PALET	SELLADO VISOR
H-PULSE	COM0470B	47	400	LB1	207	175	175	0	1	B13	96	S
	COM0500B	50	420	LB1	207	175	175	0	1	B13	96	SV
	COM0500	52	440	L1	207	175	190	0	1	B13	96	SV
	COM0501	52	440	L1	207	175	190	1	1	B13	96	SV
	COM0560B	56	500	LB2	242	175	175	0	1	B13	80	S
	COM0600B	60	560	LB2	242	175	175	0	1	B13	80	SV
	COM0600	62	580	L2	242	175	190	0	1	B13	80	SV
	COM0601	62	580	L2	242	175	190	1	1	B13	80	SV
	COM0720B	72	640	LB3	276	175	175	0	1	B13	68	S
	COM0740B	74	700	LB3	276	175	175	0	1	B13	68	SV
	COM0740	76	720	L3	276	175	190	0	1	B13	68	SV
	COM0741	76	720	L3	276	175	190	1	1	B13	68	SV
	COM0820	90	780	LB4	315	175	175	0	1	B13	56	SV
	COM0920B	92	780	LB5	352	175	175	0	1	B13	48	S
	COM0950B	95	800	LB5	352	175	175	0	1	B13	48	SV
	COM0950	97	820	L5	352	175	190	0	1	B13	48	SV
	COM0951	97	820	L5	352	175	190	1	1	B13	48	SV
	COM1100	110	850	L6	393	175	190	0	1	B13	48	SV
	COMJ0400P	40	300	B19	187	127	226	0	3	B00	128	SV
	COMJ0401P	40	300	B19	187	127	226	1	3	B00	128	SV
	COMJ0460	46	330	E2/B24	238	129	225	0	1/3	B01	84	SV
	COMJ0461	46	330	E2/B24	238	129	225	1	1/3	B01	84	SV
	COMJ0400	40	380	L0	175	175	190	0	1	B13	96	N
	COMJ0600	60	500	D23	230	173	220	0	1	B00	64	SV
COMJ0601	60	500	D23	230	173	220	1	1	B00	64	SV	
COMJ0800	80	520	M10	260	173	222	0	1	B14	51	SV	
COMJ0801	80	520	M10	260	173	222	1	1	B14	51	SV	

Range	Part Number	C20 (Ah)	EN	CAJA	DIMENSIONS (mm)			ESQUEMA	TERM	FIJAC	UNID. PALET	SELLADO VISOR
H-PULSE	COMJ1050	105	720	M11	303	173	225	0	1	B03	42	SV
	COMJ1051	105	720	M11	303	173	225	1	1	B03	42	SV
	COMJ1100	110	800	BCI31	330	172	240	Central	1	B00	48	SV
PREMIUM	COM0570	57	620	L1	207	175	190	0	1	B13	96	S
	COM0670	67	720	L2	249	175	190	0	1	B13	80	S
	COM0850	85	800	L3	280	175	190	0	1	B13	68	S
	COM0970B	97	880	LB4	315	175	175	0	1	B13	56	S
	COM1050	105	950	L5	354	175	190	0	1	B13	48	S
AGM	COM60AGM	60	680	L2	249	175	190	0	1	B13	80	S
	COM70AGM	70	760	L3	280	175	190	0	1	B13	68	S
	COM80AGM	80	800	L4	310	175	190	0	1	B13	56	S
	COM95AGM	95	850	L5	354	175	190	0	1	B13	48	S
	COM105AGM	105	900	L6	393	175	190	0	1	B13	48	S
EFB	COM60EFB	60	680	L2	249	175	190	0	1	B13	80	SV
	COM70EFB	70	720	LB3	280	175	175	0	1	B13	68	SV
	COM75EFB	75	780	L3	280	175	190	0	1	B13	68	SV
	COM80EFB	80	820	L4	310	175	190	0	1	B13	56	SV
	COM95EFB	95	920	L5	354	175	190	0	1	B13	48	SV
HEAVY DUTY	COM1150	115	720	C13	344	171	232	0	1	B01	36	N
	COM1151	115	720	C13	344	171	232	1	1	B00	36	N
	COM1300	130	740	H13	344	171	283	0	1	B00	36	N
	COM1301	130	740	H13	344	171	283	1	1	B00	36	N
	COM1353	135	900	MAC	511	175	226	3	1	B03	24	N
	COM1354	135	900	MAC	511	175	226	4	1	B03	24	N
	COM1453	145	950	A	513	189	223	3	1	B00	24	N
	COM1656	165	950	D	354	241	285	6	1	B00	18	N
	COM1803	180	1050	B	514	223	223	3	1	B00	21	N
	COM1903	190	1,200	B	514	223	223	3	1	B00	21	N
COM1904	190	1,200	B	514	223	223	4	1	B03	21	N	

Range	Part Number	C20 (Ah)	EN	CAJA	DIMENSIONS (mm)			ESQUEMA	TERM	FIJAC	UNID. PALET	SELLADO VISOR
HEAVY DUTY	COM1903SHD	190	1,175	B	514	223	223	3	1	B00	21	N
	COM2203	220	1225	C	518	274	240	3	1	B00	18	N
	COM2253	225	1,250	C	518	274	240	3	1	B00	18	N
	COM2254	225	1,250	C	518	274	240	4	1	B00	18	N
	COM2253SMF	225	1,250	C	518	274	240	3	1	B00	18	S
	COM2403	240	1,300	C	518	274	240	3	1	B00	18	N
	COM2453SHDSMF	245	1,275	C	518	274	240	3	1	B00	18	S

Para encontrar las aplicaciones correctas, consulte TecDoc y la página web de Comline, www.comline.es



GARANTÍA & MANTENIMIENTO

Todas las baterías H-Pulse a excepción de la gama Premium incluyen una garantía de 2 años. Esta cubre contra defectos de mano de obra o materiales.

Las baterías H-Pulse Premium se ofrecen con una garantía de 3 años.

(Las garantías comienzan desde la fecha de compra).

- 1 Verifique el voltaje de circuito abierto cada mes usando un voltímetro digital o un multímetro.
- 2 No suministre una batería a un cliente (usuario final) si el voltaje está **por debajo de 12,50 V**.
- 3 Comline recomienda la carga de cualquier batería con un voltaje inferior al recomendado, al igual que su revisión minuciosa antes de la venta.



USO DE BATERÍAS

Las baterías Comline H-Pulse están meticulosamente diseñadas para ofrecer un máximo rendimiento; sin embargo, para garantizar que cada batería alcanza todo su potencial cuando se instala en el vehículo, es importante observar las instrucciones de almacenamiento que se describen a continuación:



- Mueva sus baterías continuamente. Practique la rotación FIFO. Las baterías pierden su carga lentamente y una buena rotación de existencias evita la descarga de las baterías durante el almacenamiento y asegura que el cliente compra una batería en buenas condiciones.



- En la etiqueta va inscrita la fecha de fabricación, esto facilita la identificación de las baterías más antiguas y nuevas en existencias. Utilice la fecha para garantizar que las baterías más antiguas son las primeras que salen del almacén.



- Almacene las baterías en pallets, no en el suelo. (Las piedras pequeñas o los puntos afilados de un suelo de hormigón pueden dañar la base y producir fugas). Almacene las baterías en un máximo de 4 alturas (Si las almacena a mayor altura existe el riesgo de que se caigan y produzcan lesiones).



- Almacene las baterías en un lugar fresco, seco y bien ventilado en posición vertical, para impedir que se caigan o que tengan fugas. La exposición al calor excesivo hace que las baterías pierdan la carga más rápidamente, el calor excesivo puede dañarlas.



- No apile las baterías unas encima de otras, (Para evitar rayar y rasgar las etiquetas. Para evitar dañar los terminales que sobresalen de la tapa utilícese poliespán limpios de electricidad estática o cartón de un grosor mínimo para proteger la batería situada debajo de esta).

REAL WORLD *PERFORMANCE*

Comline, fundada en 1991, es una empresa británica independiente que se ha convertido en una de las empresas europeas de automoción con mayor crecimiento en el sector. Nuestra avalada capacidad para entregar de forma estable productos de primera calidad y nuestra genuina relación calidad-precio nos ha convertido en una de las marcas líderes del mercado con una gran variedad de premios y reconocimientos, entre los cuales destaca el Premio Queen para empresas: International Trade, y catalogada en The Financial Times FTG1000: como “Empresa de Europa con Mayor Crecimiento en 2017”.



Con una disponibilidad del 95% entre las distintas categorías en toda la gama de productos, Comline ofrece soluciones rápidas y una logística eficiente desde los cuatro centros de distribución europeos ubicados en Grecia, Irlanda, España y Reino Unido.

La clave de nuestro éxito consiste en disponer de una amplia gama de

productos que abarca filtros, frenos, dirección y suspensión, bombas de agua, lubricantes, limpiaparabrisas, baterías y mucho más. Los productos de Comline son productos de confianza para distribuidores, talleres y técnicos en más de 40 países en todo el mundo.

SOMOS COMLINE.



Comline Ibérica S.L.

Comline Ibérica S.L., Avda. de las Palmeras
8-Nave 2 Polig. Ind. La Sendilla
28350 Ciempozuelos, Madrid, España

T +34 916 846 044

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES



@ComlineSpain



@comlinespain