

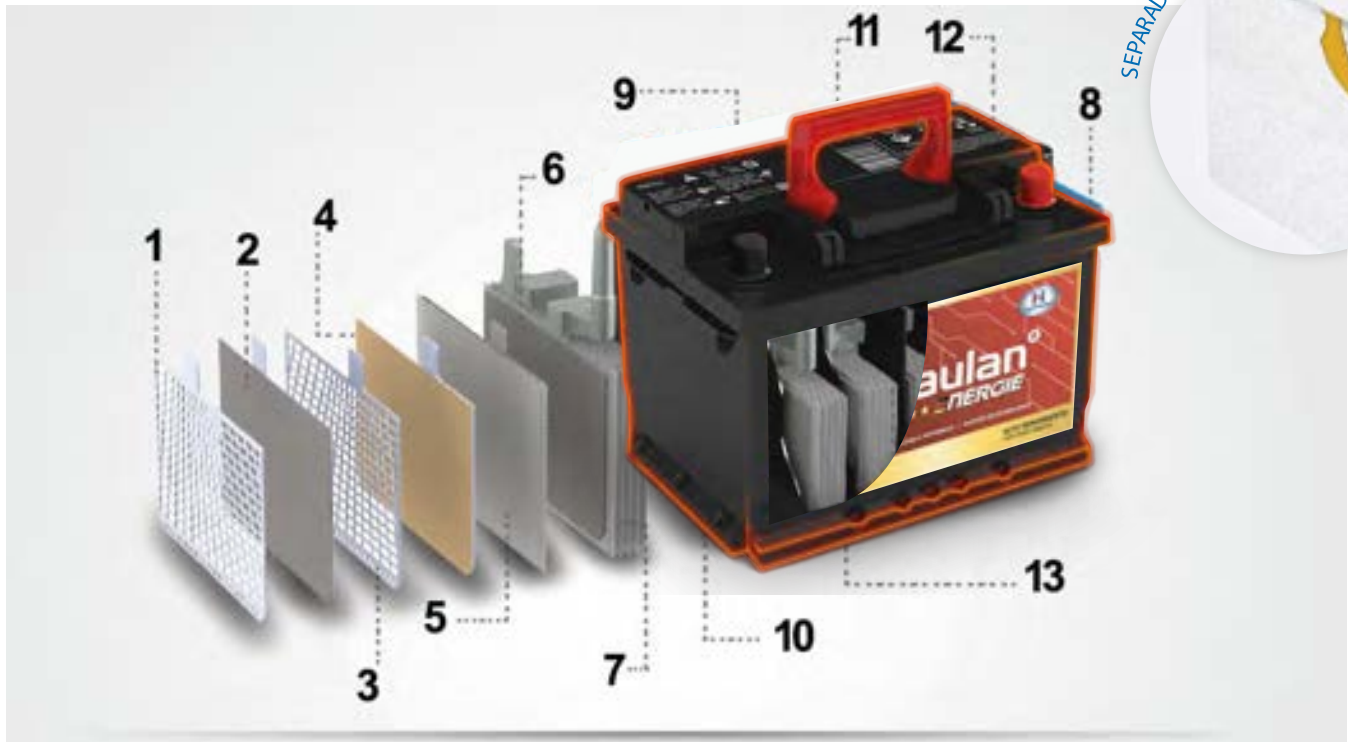
Hydraulan®

# CATALOGO DE BATERIAS

## 2026



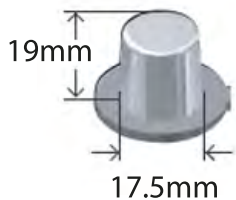
## DESCUBRE EL PODER DE LA TECNOLOGIA **ENERGIE**



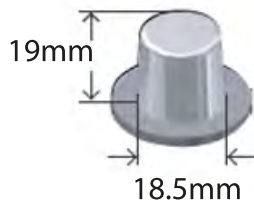
- 1** REJILLA NEGATIVA  
Aleación de plomo - calcio de alta tecnología con gran resistencia a la corrosión
- 2** PLACA NEGATIVA  
Empaste de orificio fijo (FOP), empaste de doble lado.
- 3** REJILLA POSITIVA  
Aleación de plomo - calcio - plata, de alta tecnología con gran resistencia a la corrosión con diseño radial y espesores de rejillas óptimos para larga duración.
- 4** PLACA POSITIVA  
Empaste de orificio fijo (FOP), empaste de doble lado.
- 5** SEPARADOR EN SOBRE CON FIBRA DE VIDRIO  
Separador con fibra de vidrio Microporoso con Tecnología POWERLAST.
- 6** SISTEMA DE FUNDICIÓN AUTOMÁTICA  
Fundición de Colada Invertida (COS).
- 7** JUEGO DE PLACAS (GRUPO)  
Óptimo diseño para un Arranque Eficiente y Seguro.
- 8** SOLDADURA ELÉCTRICA  
Diseñada para resistir altas descargas durante el arranque.
- 9** TERMINAL DE PLOMO  
Terminal de plomo forjado en frío (cold forged).
- 10** CAJA DE POLIPROPILENO  
Polipropileno de alto impacto con aditivos de alta resistencia.
- 11** MANIJA  
Asegura su fácil manipulación e instalación en el vehículo.
- 12** CUBIERTA TERMO SELLADA  
Polipropileno de alto impacto con aditivos de alta resistencia.
- 13** RESERVORIO  
Prolonga la vida de la batería.

## PROPIEDADES

BORNE NEGATIVO



BORNE POSITIVO



N: Normal (positivo a la derecha)

I : Invertida (positivo a la izquierda)



## INSTALACION

1. Afloje los terminales y desconecte la batería vieja.
  - a) Primero el negativo.
  - b) Segundo el positivo.
2. Limpie el sulfato de las terminales con agua y bicarbonato.
3. Limpie la base de sujeción de la batería.
4. Compruebe el voltaje de la batería.
5. Coloque la batería nueva vigilando la disposición de los postes. (+/-)
6. Conecte los terminales a los postes.
  - a) Primero el positivo.
  - b) Segundo el negativo.
7. Ajuste la pieza de sujeción de la base de la batería.
8. Compruebe que todo funcione correctamente.



## RECOMENDACIONES

Verifique que la batería es la aplicación correcta para su automóvil.

Las baterías HYDRAULAN de tecnología de libre mantenimiento (no consume agua).

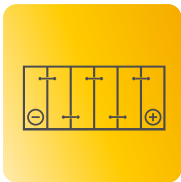
Se recomienda la revisión del sistema eléctrico periódicamente para garantizar su buen funcionamiento en su Centro de Servicio autorizado.

Para hacer válida la garantía es necesario presentar la Tarjeta de GARANTÍA y haber llenado cada uno de los datos de compra - venta que se solicitan en dicho documento y acudir a un Centro de Servicio.

\* Leer detenidamente la Tarjeta de garantía para su correcta aplicación.



## Funciones de la Batería de arranque



- A.** Suministrar corriente eléctrica al motor de arranque y sistema de encendido.
- B.** Proporcionar corriente eléctrica a los accesorios: luces y radio cuando el motor no está funcionando.
- C.** Suministrar corriente eléctrica adicional a los accesorios, mientras el motor está en funcionamiento y el rendimiento del alternador es superado por los consumos de corriente de los componentes eléctricos del vehículo.
- D.** Reducir temporalmente los altos voltajes que pueden dañar los accesorios eléctricos.

## Batería Libre Mantenimiento



- A.** Se caracteriza por no necesitar el agregado de agua destilada durante el período que se espera que dure su funcionamiento, en condiciones normales de uso.
- B.** Esto se logra principalmente por medio del uso de rejillas con una aleación que contenga calcio.

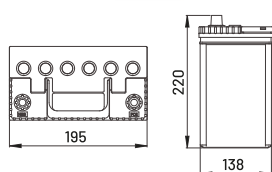
# ***VEHICULOS PARTICULARES***



## VEHÍCULOS PARTICULARES

### NS40

Imagen del Producto y Dimensiones



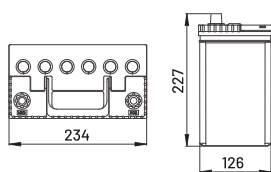
Caja	Pol	Capacidad C20 (Ah)	Potencia de arranque			Capacidad de reserva CR (min)	Largo	Ancho	Alto
			27°C	0°C	-18°C		milímetros (mm)		
N40	D/F I/F	50	650	520	390	78	195	138	220
	D/F I/F	45	620	500	370	87	195	138	220
	D/F I/F	42	520	450	320	71	195	138	220

D-I = Derecha - Izquierda Pol = Polaridad

**COD: HGCNS40-45I**  
**COD: HGCNS40-45N**

### N40

Imagen del Producto y Dimensiones



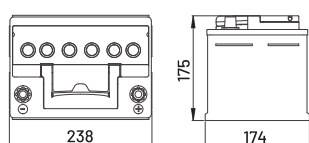
Caja	Pol	Capacidad C20 (Ah)	Potencia de arranque			Capacidad de reserva CR (min)	Largo	Ancho	Alto
			27°C	0°C	-18°C		milímetros (mm)		
N40	D/F* I/F*	60	720	600	400	100	234	126	227
	D/F* I/F*	50	650	530	370	87	234	126	227
	D/F* I/F*	45	520	450	340	80	234	126	227

\* Borne Fino con adaptador. D-I = Derecha - Izquierda Pol = Polaridad

**COD: HGCNS40-45I**  
**COD: HGCNS40-45N**

### 42

Imagen del Producto y Dimensiones



Caja	Pol	Capacidad C20 (Ah)	Potencia de arranque			Capacidad de reserva CR (min)	Largo	Ancho	Alto
			27°C	0°C	-18°C		milímetros (mm)		
42	D	65	800	660	500	110	238	174	175
	D/I	62	730	620	460	100	238	174	175
	D/I	55	600	500	330	72	238	174	175

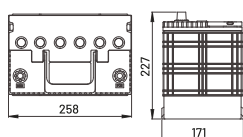
D-I = Derecha - Izquierda Pol = Polaridad

**COD: HGC42-55N**  
**COD: HGC42-50N**  
**COD: HGC42-70N**

## VEHÍCULOS PARTICULARES

24

Imagen del Producto y Dimensiones



Caja	Pol	Capacidad C20 (Ah)	Potencia de arranque			Capacidad de reserva CR (min)	Largo	Ancho	Alto
			27°C	0°C	-18°C		milímetros (mm)		
24		95	1070	840	650	165	258	171	227
		85	910	750	550	130	258	171	227
		65	720	610	450	117	258	171	227

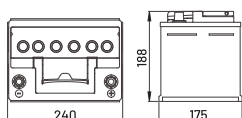
D-I = Derecha - Izquierda Pol = Polaridad

COD: HGC24-80I

COD: HGC24-80N

34

Imagen del Producto y Dimensiones



Caja	Pol	Capacidad C20 (Ah)	Potencia de arranque			Capacidad de reserva CR (min)	Largo	Ancho	Alto	
			27°C	0°C	-18°C		milímetros (mm)			
34		D/I	90	1050	900	650	155	258	171	205
		D/I	80	910	820	570	144	258	171	205
		D/I	65	740	610	500	122	258	171	205

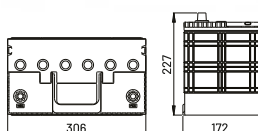
D-I = Derecha - Izquierda Pol = Polaridad

COD: HGC34-70N

COD: HGC34-95N

27

Imagen del Producto y Dimensiones



Caja	Pol	Capacidad C20 (Ah)	Potencia de arranque			Capacidad de reserva CR (min)	Largo	Ancho	Alto	
			27°C	0°C	-18°C		milímetros (mm)			
27		D/I	100	1330	1110	700	194	306	172	227
		D/I	95	1150	1000	650	172	306	172	227
		D/I	80	980	800	600	166	306	172	227

D-I = Derecha - Izquierda Pol = Polaridad

COD: HGC27-93N

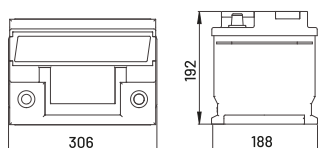
## VEHÍCULOS PARTICULARES

### F65

Imagen del Producto y Dimensiones	Caja	Pol	Capacidad C20 (Ah)	Potencia de arranque			Capacidad de reserva CR (min)	Largo	Ancho	Alto
				27°C	0°C	-18°C		milímetros (mm)		



F65	I	100	1250	1000	750	185	306	188	192
	I	95	1100	880	600	115	306	188	192



D-I = Derecha - Izquierda Pol = Polaridad

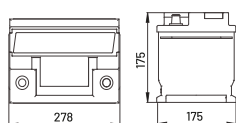
**COD: HGC65-100I**

### 66

Imagen del Producto y Dimensiones	Caja	Pol	Capacidad C20 (Ah)	Potencia de arranque			Capacidad de reserva CR (min)	Largo	Ancho	Alto
				27°C	0°C	-18°C		milímetros (mm)		



66	D/I	84	1000	820	650	121	278	174	175
----	-----	----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----



\* Borne Fino con adaptador. D-I = Derecha - Izquierda Pol = Polaridad

# ***VEHICULOS COMERCIALES***




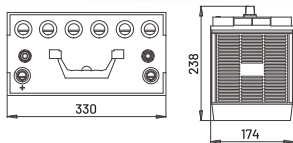
**Hydraulan<sup>®</sup>**  
★★★★★ **ENERGIE**

## VEHÍCULOS COMERCIALES

### 30H

Imagen del Producto y Dimensiones	Caja	Pol	Capacidad C20 (Ah)	Potencia de arranque			Capacidad de reserva CR (min)	Largo	Ancho	Alto
				27°C	0°C	-18°C		milímetros (mm)		


	D/I	110	1250	1100	900	190	330	174	238
	D/I	105	1180	1000	720	183	330	174	238
	D/I	90	1050	870	630	182	330	174	238

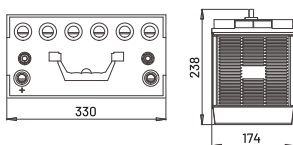


D-I = Derecha - Izquierda Pol = Polaridad

**COD: HGC300-105N**

### 31


Imagen del Producto y Dimensiones	Caja	Pol	Capacidad C20 (Ah)	Potencia de arranque			Capacidad de reserva CR (min)	Largo	Ancho	Alto		
				27°C	0°C	-18°C		milímetros (mm)				
				P/BC	110	1250	1100	900	190	330	174	238
				P/BC	105	1180	1000	720	182	330	174	238

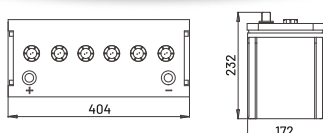


\*BC = Borne Central. D-I = Derecha - Izquierda Pol = Polaridad

**COD: HGC1TP-105**

### N100

Imagen del Producto y Dimensiones	Caja	Pol	Capacidad C20 (Ah)	Potencia de arranque			Capacidad de reserva CR (min)	Largo	Ancho	Alto		
				27°C	0°C	-18°C		milímetros (mm)				
				I	128	1250	1100	840	250	404	172	232
				I	104	1050	850	650	177	404	172	232



D-I = Derecha - Izquierda Pol = Polaridad

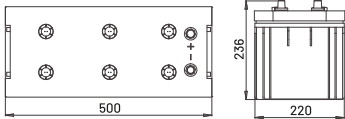
**COD: HGC100-107**



VEHÍCULOS COMERCIALES

N150

Imagen del Producto  
y Dimensiones



Caja	Pol	Capacidad C20(Ah)	Potencia de arranque			Capacidad de reserva CR (min)	Largo	Ancho	Alto
			27°C	0°C	-18°C		milímetros (mm)		

N150	D	165	1620	1100	1050	333	500	220	236
	D	160	1510	1350	950	280	500	220	236
	D	140	1400	1290	880	250	500	220	236

D-I = Derecha - Izquierda Pol = Polaridad

### 3.1 MANTENIMIENTO



#### 1 Verificar regularmente el nivel de agua:

Si tu batería tiene celdas accesibles, verifica el nivel del electrolito (agua y ácido) periódicamente, especialmente en climas cálidos. Asegúrate de que el nivel de agua cubra las placas, pero no lo llenes en exceso. Siempre usa agua destilada para rellenar.



#### 2 Conduce regularmente:

Utiliza tu vehículo de manera regular. El proceso de carga y descarga durante la conducción ayuda a mantener la batería en buen estado. Si el vehículo queda inactivo durante mucho tiempo, considera usar un cargador de batería para evitar la descarga completa.



#### 3 Evita la descarga profunda:

Intenta evitar dejar luces, equipos electrónicos u otros sistemas funcionando cuando el motor no esté en marcha. La descarga profunda puede dañar la batería con el tiempo. Siempre apaga los dispositivos eléctricos cuando el motor esté apagado.



#### 4 Cuidado en climas extremos:

Si vives en un área con temperaturas extremadamente altas o bajas, la vida útil de la batería puede verse afectada. En climas fríos, la batería puede perder capacidad de arranque. En climas cálidos, el calor excesivo puede acelerar la autodescarga. Considera usar mantas térmicas o aislantes para proteger la batería en climas extremos.



#### 5 Mantenimiento de terminales:

Limpia regularmente los terminales de la batería para prevenir la corrosión. Usa un cepillo de alambre o una solución de bicarbonato de sodio y agua para limpiar los terminales y conexiones. Asegúrate de que estén secos y apretados después de la limpieza.



Hydraulan<sup>®</sup>  
★★★★★  **ENERGIE**