



## BLACK DYNAMIC

### Die wesentlichen Vorteile

- Entwickelt für Fahrzeuge mit normalen Anforderungen an die Stromversorgung
- 100 % Kaltstartstrom
- PowerFrame® Technologie für herausragende Leistungsfähigkeit
- Erfüllt die Anforderungen des Fahrzeugherstellers

Für mehr Informationen besuchen Sie [www.varta-automotive.com](http://www.varta-automotive.com)

### BESTELLINFORMATIONEN

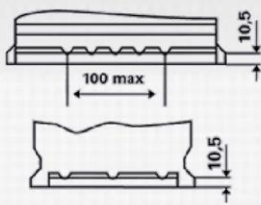
Europäische Typ-Nr. (ETN):	545 412 040
Artikel-Nummer:	545 412 040 312 2
Kurzbezeichnung:	B19
Strichcode:	4016987119365
UK-Code:	012
Verpackungseinheit:	1
Palette / Karton:	72

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

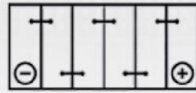
Spannung [V]:	12	Bodenleiste:	B13
Batterie-Kapazität [Ah]:	45	Schaltung:	0
Kälteprüfstrom EN [A]:	400	Polart:	1
Länge [mm]:	207	Gehäusegröße:	H4/LN1
Breite [mm]:	175	Gewicht gug (kg):	11,43
Höhe [mm]:	190		

## ZEICHNUNGEN

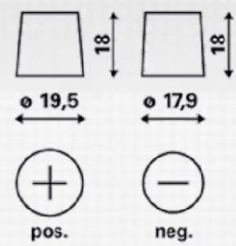
B13



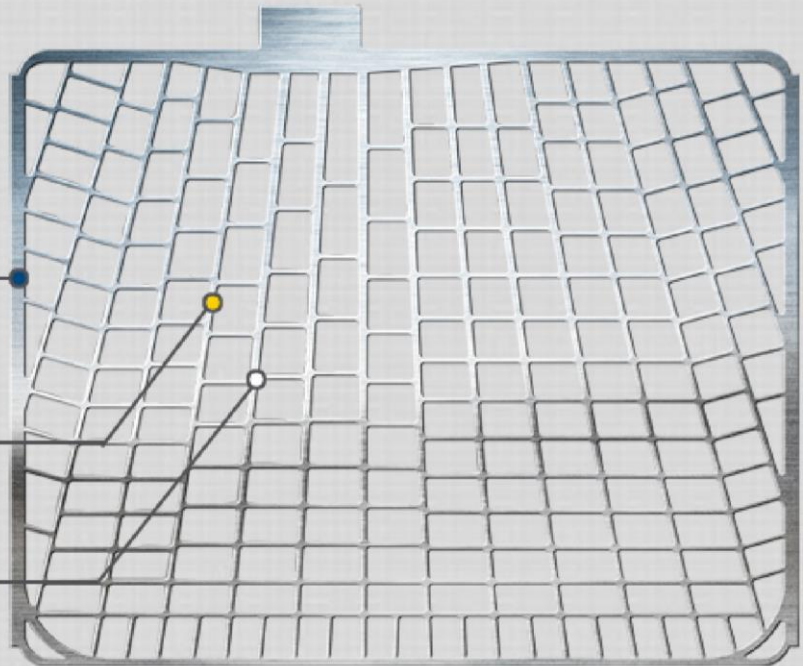
0



1



## POWERFRAME® - TECHNOLOGIE. TRUE STRENGTH INSIDE



### Starke Gitterstruktur

Die robuste patentierte PowerFrame-Gittertechnologie ist bis zu 66 % haltbarer und weniger anfällig für Korrosion als andere Gitterstrukturen.

### Konstante Leistung

Das PowerFrame-Gitter bietet überlegene Startkraft mit bis zu 70 % besserem Stromfluss als andere Gittertechnologien.

### Saubere Produktion

Bei der Herstellung von PowerFrame werden 20 % weniger Energie verbraucht und 20 % weniger Treibhausgase freigesetzt als bei früheren Herstellungsverfahren.



Kriterien	SILVER Dynamic	BLUE Dynamic	BLACK Dynamic
Anzahl der Batterietypen	11 Typen	25 Typen	13 Typen
Hauptfunktion	Motorstart	Motorstart	Motorstart
Kaltstartleistung	CCA 122%*	CCA 110%*	CCA 100%*
Batterietechnologie	Geschlossen/SLI	Geschlossen/SLI	Geschlossen/SLI
Positives Gitter/ Negatives Gitter	PowerFrame®/Gestreckt	PowerFrame®/Gestreckt	PowerFrame®/Gestreckt
Erstausrüsterqualität	Übersteigt OE-Anforderungen	Entspricht OE-Qualität	Entspricht OE-Qualität

\*Im Vergleich zu herkömmlichen Batterien