

# Gel-Blockbatterien Baureihe G04

Zyklenfest und robust.

Eternity Technologies bietet Ihnen leistungsstarke Batterien für zyklische Einsätze aller Art.

Gel-Blockbatterien der Baureihe G04 sind auf universelle Zyklenanwendungen zugeschnitten.

## Pluspunkte der Baureihen GEL G04

- Wartungsfreie Bleibatterien in Gel-Technologie, kein Nachfüllen von Wasser über die gesamte Lebensdauer
- Hohe mechanische Stabilität für extreme Einsatzbedingungen
- Hochwertiges patentiertes Sicherheitsventil

## Einsatzbereiche

- Elektrofahrzeuge
- Elektrische Rollstühle
- Reinigungsmaschinen
- Elektrische Hubarbeitsbühnen
- Universell für vielfältige Zyklenanwendungen



**BLOC GEL**



Außerdem im Programm:

Blei-Säure-Batterien: Konventionelle Batterien (Flooded), wartungsfreie AGM-Batterien und Lithium-Ionen-Batterien.

# Gel-Blockbatterien, Baureihe G04

Zyklenfest und robust.

## Technische Spezifikation

Weitere Typen auf Anfrage

Baureihe G04

Type			Spannung Volt	Kapazität		Abmessungen in mm			Gewicht* kg	Pol- ausführung
				Ah C <sub>5</sub>	Ah C <sub>20</sub>	Länge	Breite	Höhe (über Deckel)		
G04	06	180	6	180	220	244	188	275	33,4	M8
G04	06	240 1	6	240	270	295	178	350	41,5	A
G04	06	255	6	255	300	295	178	350	42,0	M8
G04	12	014	12	14	17	181	76	167	5,5	M5
G04	12	020	12	20	25	168	178	124	9,2	M5
G04	12	025	12	25	30	195	130	172	10,5	M6
G04	12	033	12	33	39	198	167	167	13,5	M6
G04	12	043	12	43	55	229	138	223	17,7	M6
G04	12	045	12	45	54	260	168	189	17,5	M6
G04	12	052	12	52	60	260	168	189	20,3	M6
G04	12	055	12	55	64	260	168	189	21,5	M6
G04	12	063	12	63	74	263	168	206	24,0	M6
G04	12	066 2	12	66	80	254	168	216	24,0	M6
G04	12	066 3	12	66	80	254	177	206	24,0	M6
G04	12	085 1	12	85	110	329	173	219	30,9	M6
G04	12	115**	12	115	135	340	173	284	38,0	M6
G04	12	130	12	130	150	340	173	286	44,1	M6

\*\* Weitere Polausführungen auf Anfrage

\* Gewichtsangaben +/- 5 %

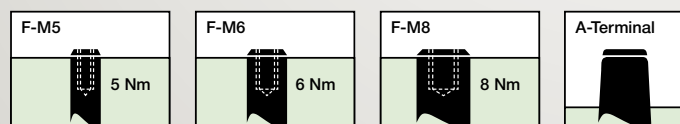
### Pluspunkte der Baureihen GEL G04

- Zyklen nach DIN EN 60254-1 (IEC 254-1)  
Baureihe G04: 450 Zyklen;
- Kapazität: 14–255 Ah (C<sub>5</sub>)
- Verschlussene Blei-Säure-Batterie in Gel-Technologie, wartungsfrei (kein Wassernachfüllen)
- Recyclebar
- Tiefentladesicher

### Ladeprofil

- IU Ladung I = min. 15 % C<sub>5</sub> max. 40 % C<sub>5</sub>  
U = 2,4 V pro Zelle
- IUI Ladung I = min. 15 % C<sub>5</sub> max. 40 % C<sub>5</sub>  
U = 2,35 V pro Zelle  
I = 1,5 % C<sub>5</sub> für max. 4 Stunden

### Drehmoment



Änderungen vorbehalten · Stand Januar 2015