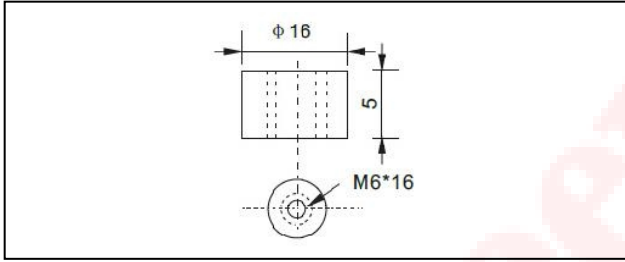


# 12V100Ah

Bu akü özel bir saç ayıraç ve koloidal ya da köpüklü silika ile üretilmiştir. Akünün içindeki elektrolitin hareketsiz hale getirilmesi için silika jel kullanımıdır. Kanıtlanmış silika jel teknolojisi ile akünün yaşam ömrünü ve soğuk çevre koşullarında performansını artırır. Kuru tip akülere nazaran derin deşarj devri %50 oranında artmıştır.



## Ebatlar ve Ağırlık

Uzunluk ( mm / inç )	329 / 12.95
Genişlik ( mm / inç )	172 / 6.77
Height ( mm / inç )	215 / 8.46
Toplam Yükseklik ( mm / inç )	243 / 9.57
Ortalama Ağırlık ( Kg / lbs )	32 / 70.4

## Akü Yapısı

BİLEŞEN	Pozitif Plaka	Negatif plaka	Kap	Kapak	Emniyet Valfi	Kutup Başı	Ayıraç	Elektrolit
HAMMADDE	Kurşun dioksit	Kurşun	ABS	ABS	Kavçuk	Bakır	Cam Elyaf	Sülfürik Asit

## Şarj Yöntemi

Uygulama	Şarj yöntemi	20°C 'de Yükleme Voltajı	Şarj geriliminin sıcaklık dengeleme katsayısı	Maksimum deşarj akımı	20°C(saat) 'de şarj süresi		Derece (°C)
					100% deşarj	50% deşarj	
Yedekte ki güç kaynağı	Şarj geriliminin sıcaklık dengeleme katsayısı (geçerli kısıtlama ile)	13.4-13.8V	-18 mV/°C	20A	24	20	0~40 (32~104°F)
Hizmet Döngüsü		14.1-14.3V	-24 mV/°C	20A	16	10	

\* 5°C 'den 35°C aralığında pilleri kullanırken şarj voltajı sıcaklık kompanzasyonu gerekli değildir.

## Performans Karakteristiği

Nominal Direnç	12V
Hücre Sayısı	6
Yaşam Ömrü	10 yıl
Nominal Kapasite 77°F(25°C)	
10 saatlik oran (10A, 10.5V)	100Ah
3 saatlik oran (25A, 10.5V)	75Ah
1 saatlik oran (65A, 9.6V)	65Ah
İç Direnç	
77°F(25°C) 'de tam şarjlı akü	?mΩ
Kendi kendine Deşarj	
20°C 'de ayda (ortalama) kapasitede %3 düşme olur	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	
Deşarj	-20~60°C
Şarj	-10~60°C
Depolama	-20~60°C
77°F(25°C) 'de maksimum deşarj akımı	500A(5s)
Kısa Devre Akımı	1200A