SPECIFICHE DELLA BATTERIA TIPO **4 GL 12 NH**

Performance specification for battery type

Voltaggio ..... 12 V
Nominal Voltage

Capacità ..... 20 h ⟹ 140 Ah
Nominal Capacity 5 h ⟹ 105 Ah
2 h ⟹ 82 Ah

Dimensioni (mm) ..... Lunghezza 345 mm; Larghezza 170 mm; Altezza 285 mm
Dimensions (mm) *Lenght 345 mm* *Width 170 mm* *Height 285 mm*

Poli ..... + \ -
Terminals

Compontenti ..... Piombo (Pb), Ossido di piombo (PbO), Solfato di piombo (PbSO4), Calcio (Ca), Stagno (Sn)
Compontents *Lead (Pb), Lead Oxide (PbO), Lead Sulfate (PbSO4), Calcium (Ca), Tin (Sn)*

Elettrolito (idrogel) ..... Acido Solforico (H2SO4) diluito in stato solido, percentuale di acido: 38% ; Ossido di silicone
Electrolyte (hidrogel) *Sulphuric acid (H2SO4) diluited in solid state, percentage acid: 38% ; Silicon Dioxide*

Dati fisici dell'elettrolito ..... Punto di ebollizione: 112°C
Phisical data electrolyte *Boiling Point: 112°C*

Punto di solidificazione: - 70°C
Point of Solidification: - 70°C

Solubile in acqua: 100%
Solubility in Water: 100%

Percentuale di evaporazione: < 1%
Evaporation Rate: < 1%

Densità: 1.30 g/cm3
Density: 1.30 g/cm3

Materiale del contenitore ..... Polipropilene (PP) o ABS
Case material *Polypropylene (PP) or ABS*

Peso con elettrolito ..... 41 Kg
Weight with electrolyte

Temperatura di lavoro ..... -30°C / 45°C
Operating Temperature

Temperatura d'immagazzinaggio ..... -20°C / 40°C
Storage Temperature

Numero Cicli ..... Da 850 a 250
Cycle nr. *from 850 to 250*