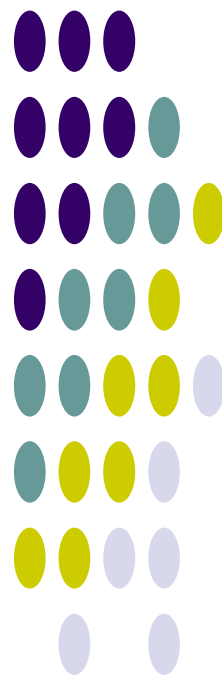




BATERÍAS ESTACIONARIAS TUBULARES

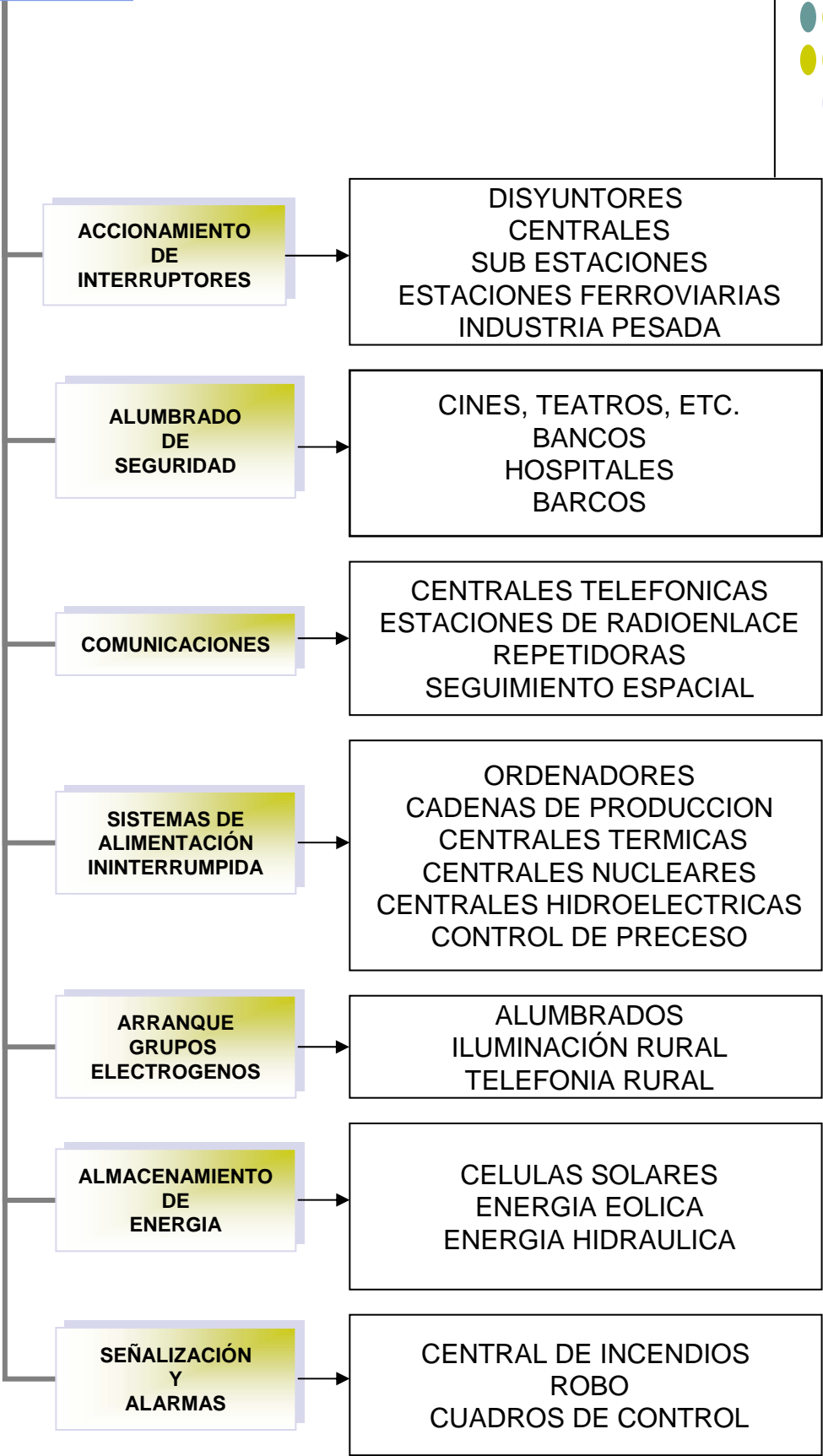
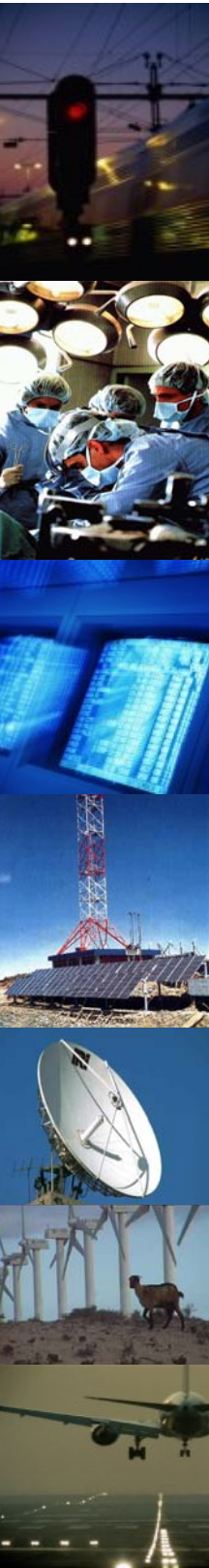


RACE & RPM S.A.

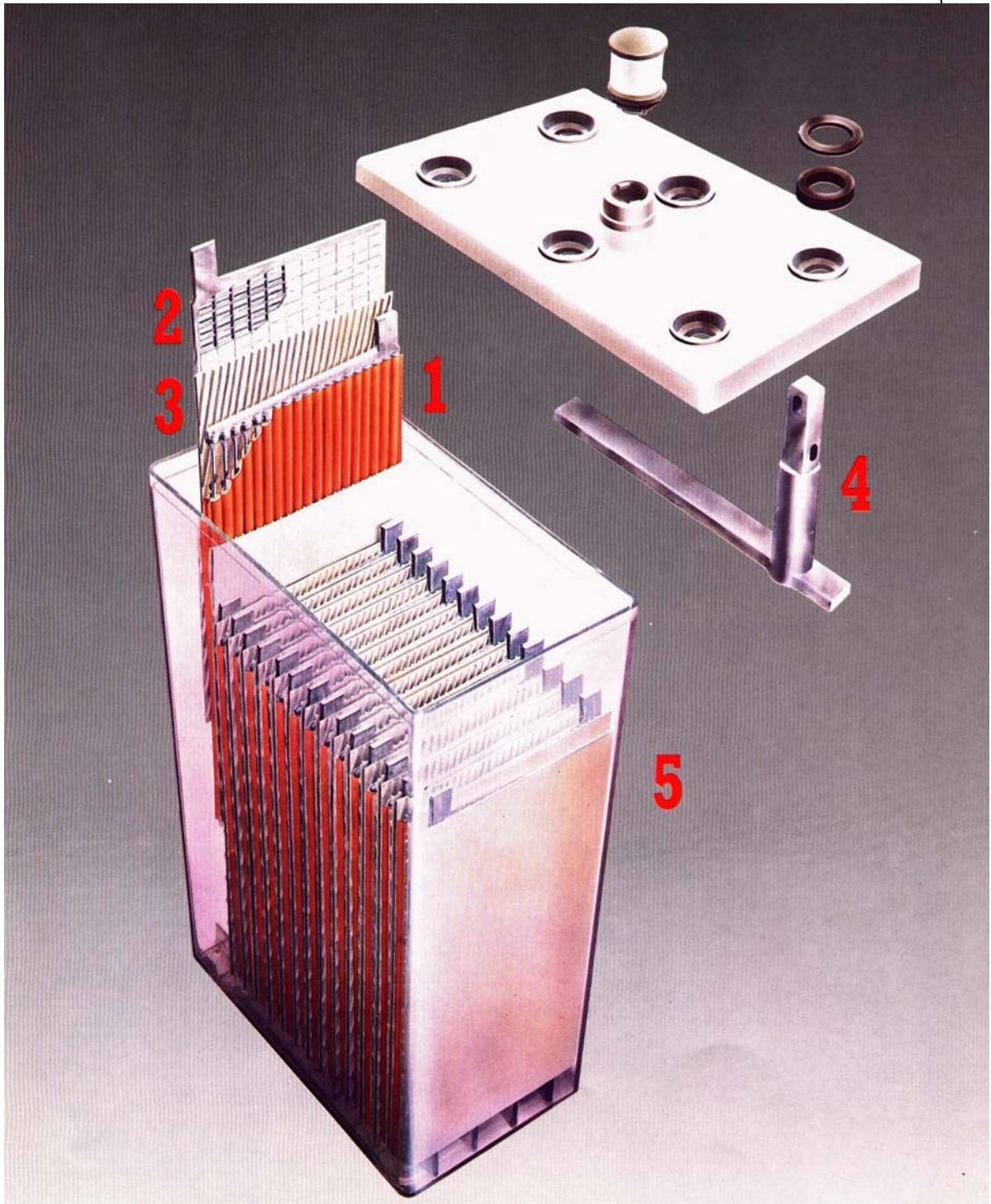
APLICACIONES



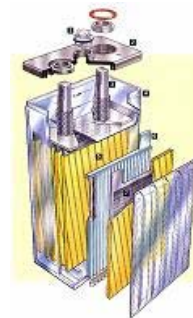
APLICACIONES BATERÍAS TUBULARES



COMPONENTES



COMPONENTES



1 Placas positivas

Están conformadas por tubos de poliéster resistentes al ácido y gran porosidad, que contienen la materia activa conformada por óxidos de plomo cuyo proceso de formulación tiene los mas altos estándar de calidad.

Estas características hacen que las mismas entreguen mas amperes por gr. de plomo y superen los 15 años de vida útil.

2 Placas Negativas

Las placas negativas son empastadas en grillas de plomo especialmente diseñadas para soportar la materia activa. Dicha materia activa tiene la propiedad de reducir considerablemente la pérdida de capacidad y recuperar después de la recarga, la porosidad del plomo esponjoso.

3 Separadores

Son del tipo plástico micro poroso inalterables por la acción del ácido sulfúrico. Su elevada porosidad permite la difusión rápida y fácil del electrolito, a la vez que presentan una mínima resistencia interna. Garantizan el perfecto aislamiento entre placas por ser además envolventes de las placas negativas.

4 Terminales

Los terminales tienen una sección y un área que soporta las mas severas descargas. A medida que las capacidades se acrecientan, las celdas se construyen con 2 o mas terminales por polo para aumentar la sección y no tener caídas de tensión.

5 Recipientes y tapas

Son manufacturados en material S.A.N. (acrilo nitrilo estireno), plástico de alta resistencia. La transparencia de los mismos posibilita chequear el estado de las celdas y facilita el mantenimiento.

6 Electrolito

Ácido sulfúrico diluido de 1.24 gr./cm³ de p. e. correspondiente a una batería plenamente cargada a 25°C.

1 Positive Plates

Made up of series of polyester web, tubes, acid resistand and with high porosity, they support the large amount of active material formed from Carefully prepared lead oxide.

Their characteristics make it possible to obtain life Longer than 15 years, given correct conditions of Service and maintenance.

2 Negative Plates

Negative plates are pasted, formaed by a grid of lead alloy, which is specially designed to suppot the active material. This active material considerably reduces the loss of capacity and Easily recovers its porosity after recharging.

3 Separators

They are made of microporous plastic whith is Unaffected by sulphuric acid. Their high porosity makes possible the easy and speedy diffussion of the electrolyte.

They guarantee a perfect insulation between plates with a minimun internal resistance.

4 Terminals

Terminals are made of lead alloy with adequate cross.sectional area to support the severerest of discharges. As the capacity increses, the cells are constructed with 2 or more terminals per pole.

5 Containers

They are manufactured whith S.A.N. (styrene acryl nitrile), a high-resistance plastic, and are bonded to a lid of same material, by means of an organic glue. Their transparency makes it possible to check the state of the cell and facilitates maintainance.

6 Electrolyte

Is a sollution of sulphuric acid of 1.24 s.g. at the full state of charge of the battery.

CARACTERISTICAS



☞ Alta tecnología

El perfeccionado diseño de estas baterías permite ofrecer la máxima capacidad por unidad de volumen y peso, al menor precio por amperes/hora, en comparación con el resto de las baterías estacionarias.

☞ Larga duración

La esperanza de vida supera los quince años con un mantenimiento correcto.

☞ Variedad en su montaje

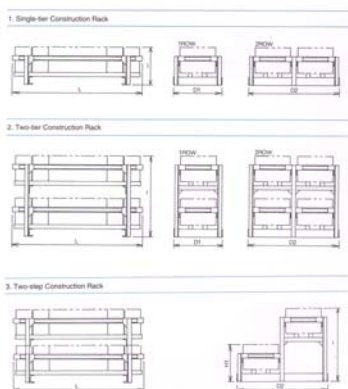
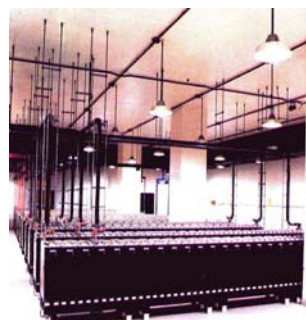
Según tipos y capacidades, el montaje se realiza de muy diversas formas. Así, por ejemplo, el conexionado puede realizarse mediante conexiones soldadas o puentes atornillados; los elementos pueden ir sueltos, agrupados en monobloks o en chasis, y se instalan sobre bancos de madera, metálicos o en el interior de armarios metálicos formando grupos compactos. Estas bancas pueden ser simples, dobles, escalonadas y de dos o tres niveles según el caso.

☞ Amplia gama

RACE & RPM S.A., fabrica elementos tubulares marca FAMAT con capacidades comprendidas entre 60 AH., y 10000 AH., siguiendo, en general las normas IRAM y DIN. Sin embargo, los valores de capacidad exceden de las normas gracias a un aprovechamiento óptimo del espacio.

☞ Forma de suministro

Los elementos se suministran cargados, con ácido o cargados en seco con el electrolito aparte para su posterior rellenado. Con el equipo también se suministra termómetro, jarra, embudo y bidón de agua desmineralizada.



VASOS ESTACIONARIOS TUBULARES DE 2 VOLTS.

Acumulador	Capacidad nominal	Largo total	Ancho total	Alto con bornas	Peso con electrolito	Resistencia interna	Vida útil en Flote	Corriente de carga nominal	CAPACIDAD EN AH					CAPACIDAD EN AH					CAPACIDAD EN AH																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
									1 HR.	3 HR.	5 HR.	10 HR.	1 HR.	3 HR.	5 HR.	10 HR.	1 HR.	3 HR.	5 HR.	10 HR.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
									1.80 V.	1.80 V.	1.80 V.	1.80 V.	1.75 V.	1.75 V.	1.75 V.	1.75 V.	1.83 V.	1.83 V.	1.83 V.	1.83 V.	1.85 V.	1.85 V.	1.85 V.	1.85 V.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Referencia	Ah.	mm.	mm.	mm.	Kg.	ohms	Años	Amp.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				



ARMADO DE VASOS DE 10000 AH.



RACE & RPM S.A.

Administración y ventas: FGTA. PTE. SARMIENTO 1537 – (1416) BS. AS.

Tel: 4582-1648 (líneas rotativas) – Fax: 4582-0532

E-mail: info@famat.com.ar – www.famat.com.ar