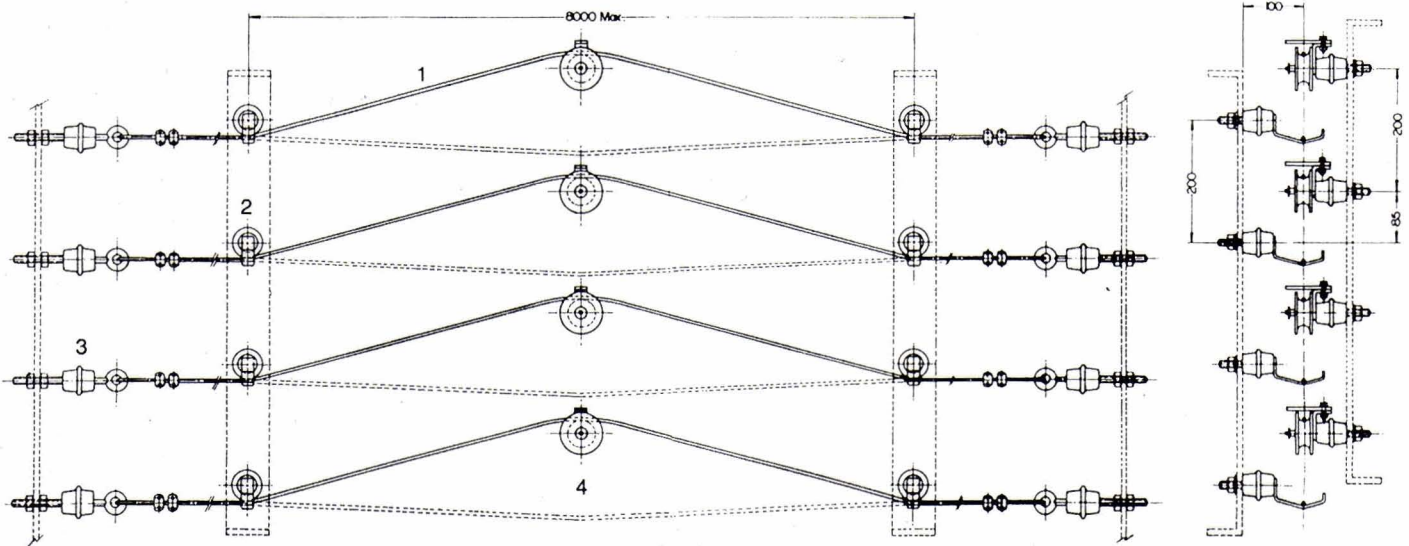


Sistema 200

Sistema con Alambre de Cobre Apoyado



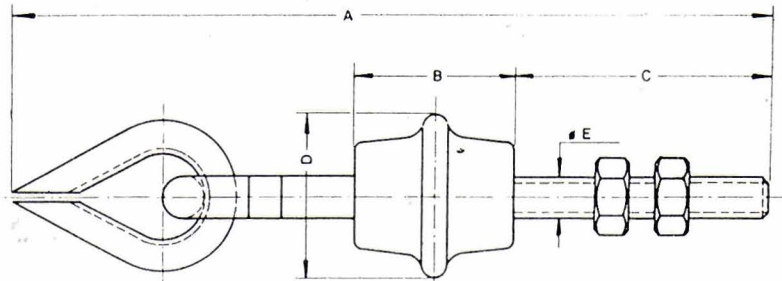
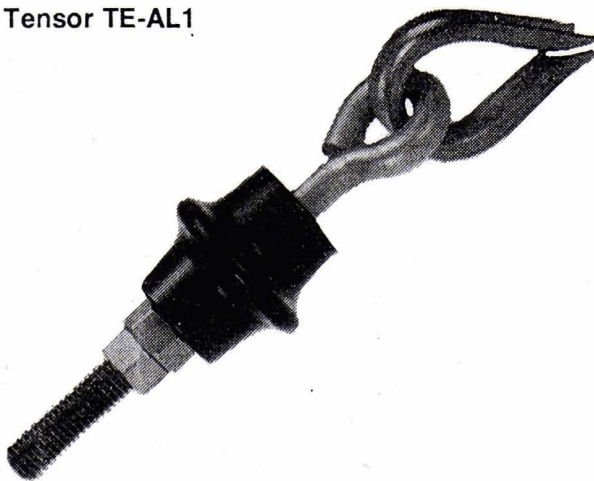
El sistema 200 es el más económico (hasta determinada longitud) de los sistemas de alimentación por medio de alambre de cobre, debido al espacio que hay entre aisladores, lo cual reduce la cantidad de estos. Sin embargo, la conexión para proveer de energía a las fases se puede llevar a cabo únicamente en uno de los extremos y no a lo largo de la instalación, lo cual puede significar una desventaja ya que haciendo la conexión en uno o varios puntos intermedios de la línea, se reduce la sección de la misma.

El sistema 200 consta básicamente de cuatro elementos:

1. Conductor de cobre
2. Aisladores
3. Tensores
4. Tomacorrientes

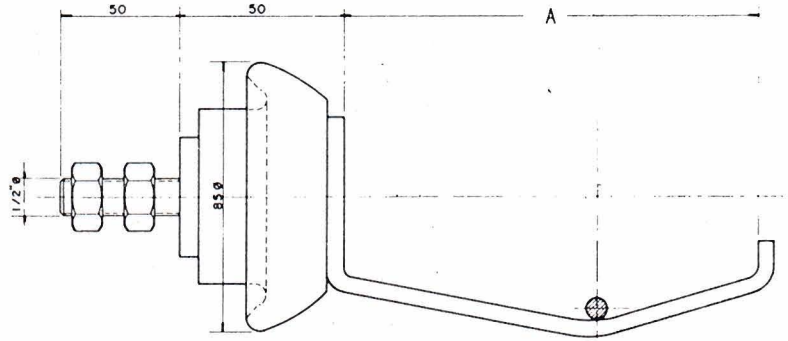
En esta instalación, el alambre de cobre queda apoyado sin ninguna sujeción en el aislador de gancho, formando una ligera catenaria entre cada uno de los aisladores.

Tensor TE-AL1



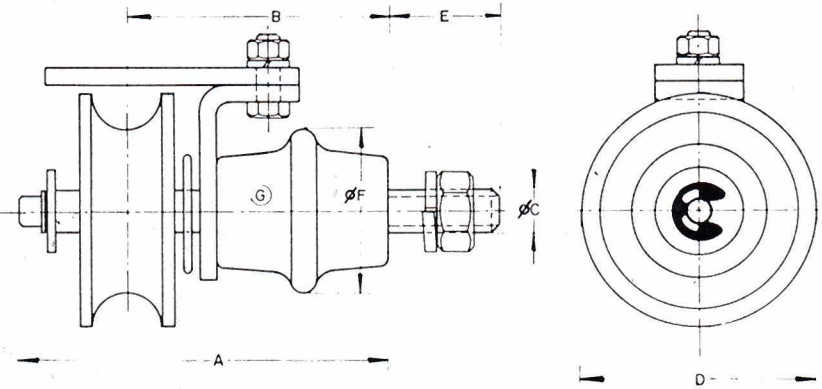
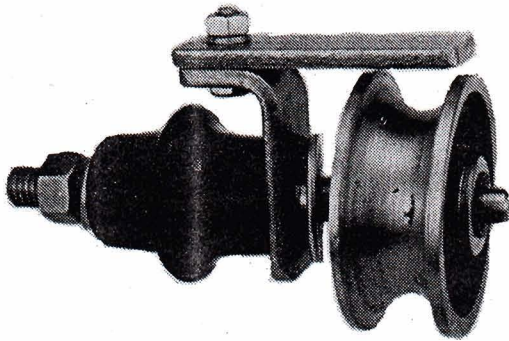
Tensor	A	B	C	D	E	Tensión Máxima
TE-AL1	235	50	80	φ51	12.7NC	750 Kg.
TE-AL2	285	65	120	φ70	15.9NC	1200 Kg.

Aislador 200-10-130



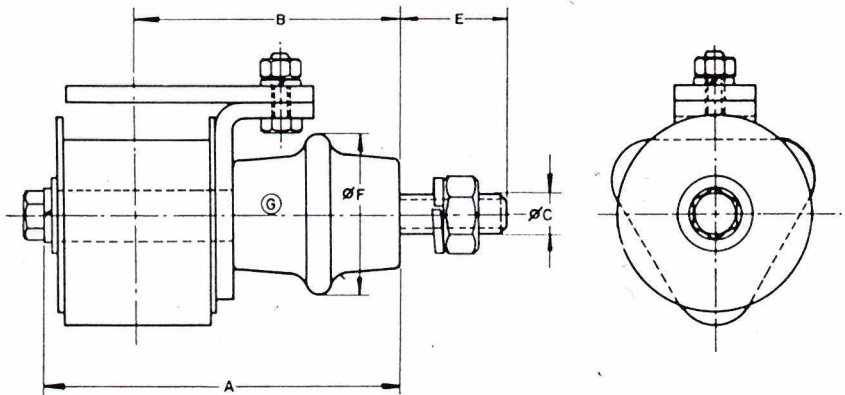
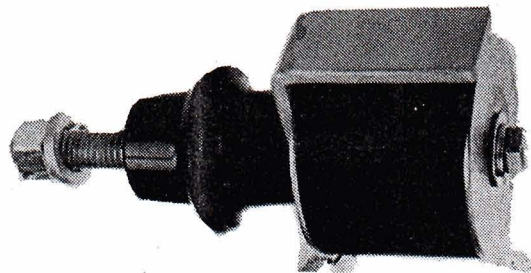
Aislador	A	Voltaje Máximo en V
200-10-70	70	600
200-10-130	130	600

Tomacorriente 200-04-60/70



Material de Contacto: Rodillo de Bronce.
Aislador: Fibra de Vidrio y Polyester.

Tomacorriente 200-01-60/45



Material de Contacto: Carbón Duro.
Aislador: Fibra de Vidrio y Polyester

Tomacorriente	Carga Máxima en A	Voltaje Máximo	A	B	C	D	E	F	G
200-04-60/70	60	600	106	73	12.7	70	50	50	220-20-5051
200-04-100/100	100	600	138	113	15.9	100	45	70	220-20-7062
200-01-60/45	60	600	105	75	12.7	—	35	50	220-20-5051
200-01-100/100	100	600	158	114	15.9	—	45	70	220-20-7062