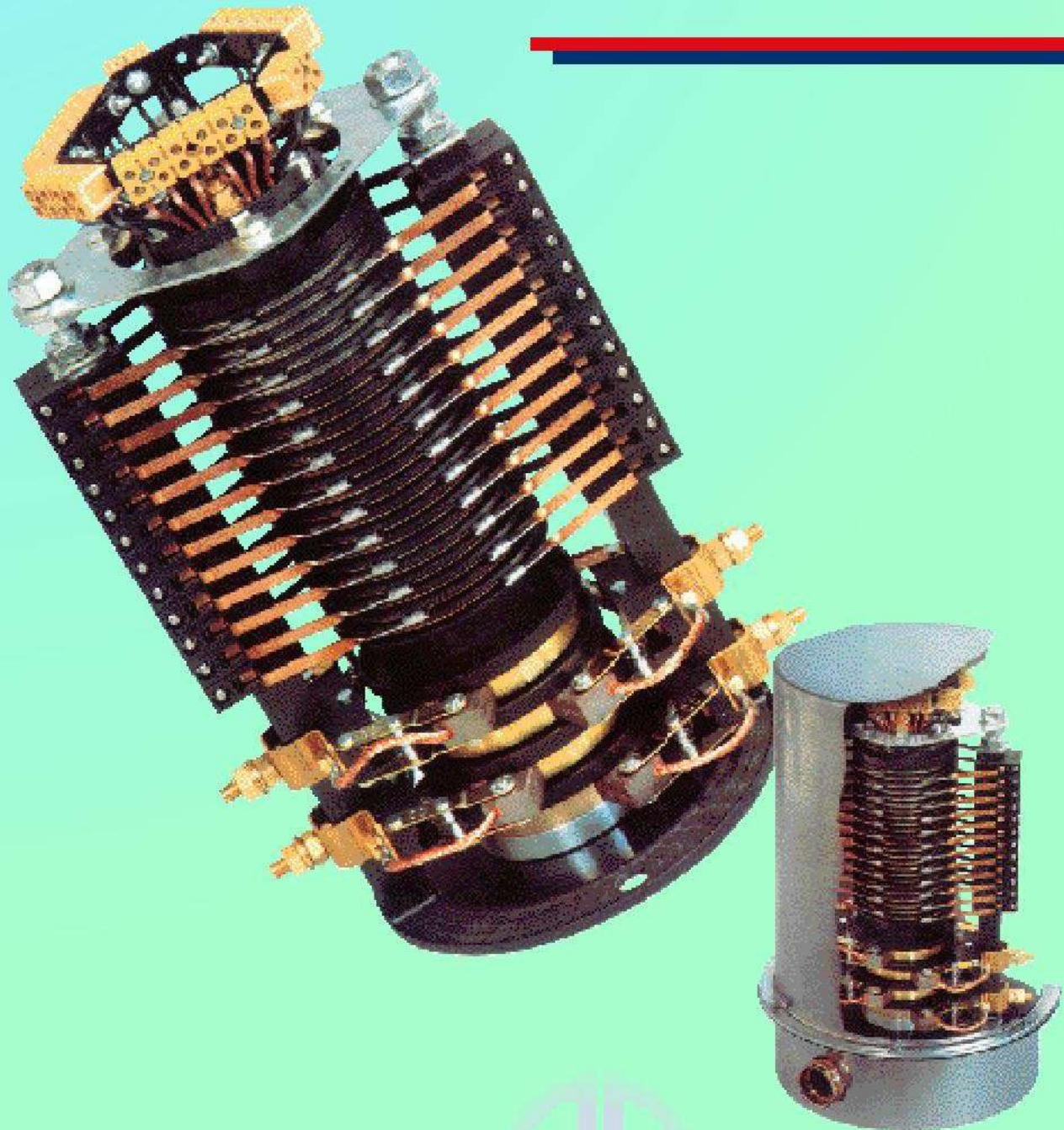


COLECTORES ELÉCTRICOS



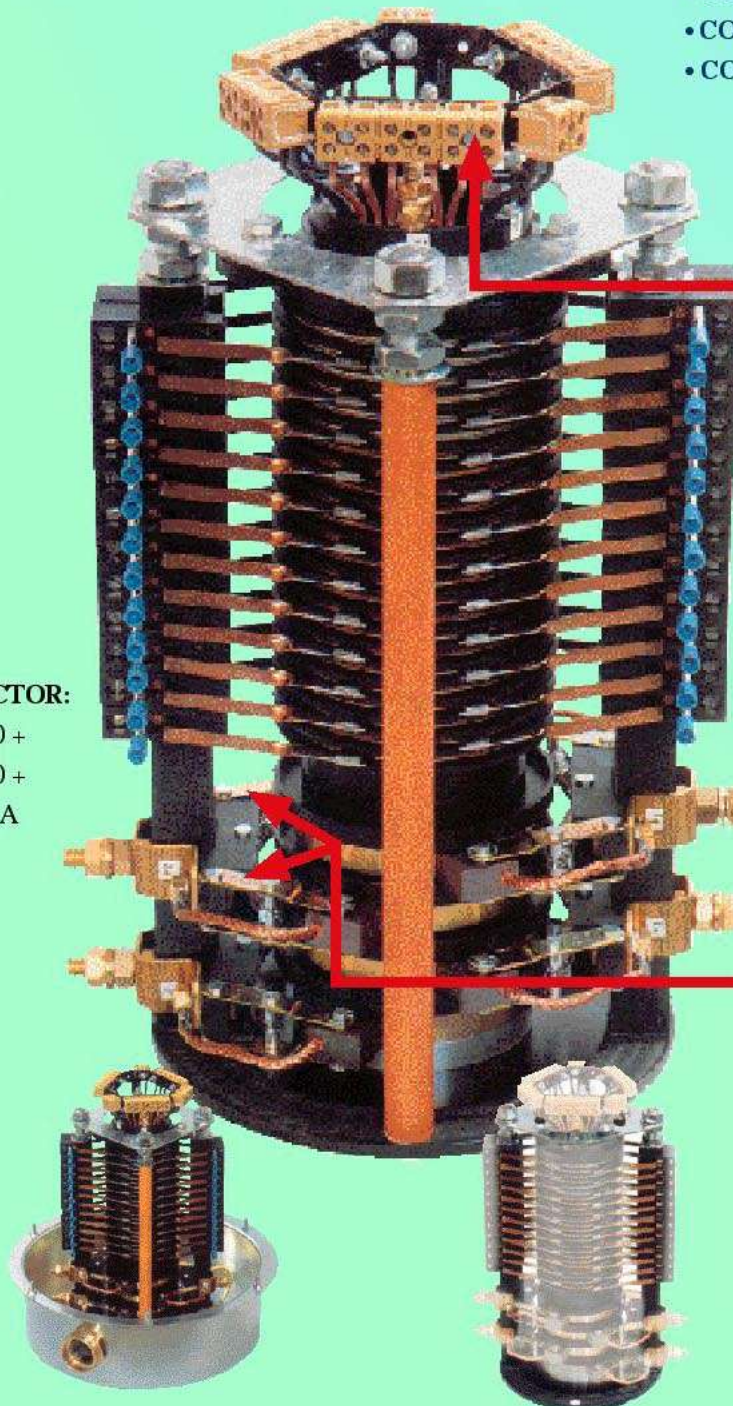
ELYTRA
CONDUCTICA



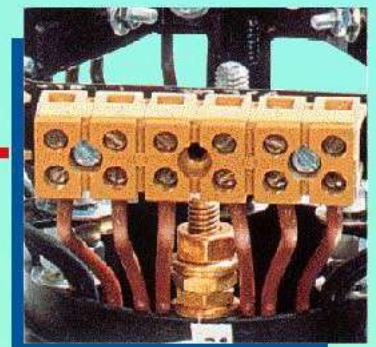
LOS COLECTORES ADAPTADOS A SU NECESIDAD

Apoyados sobre la experiencia adquirida en la fabricación de ENROLLADORES y con el respeto a las normas internacionales, la gama de colectores ELYTRA se compone de los modelos siguientes:

- COLECTORES DESCUBIERTOS ESTANDAR
- COLECTORES DESCUBIERTOS AUTO-CENTRADOS
- COLECTORES CUBIERTOS

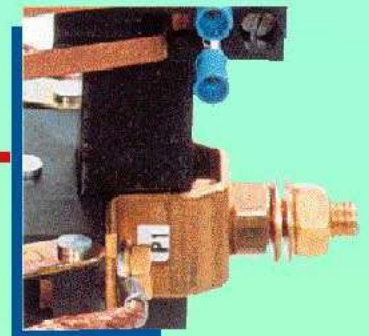


- COLECTOR:
3TP080 +
18C080 +
6C080 A



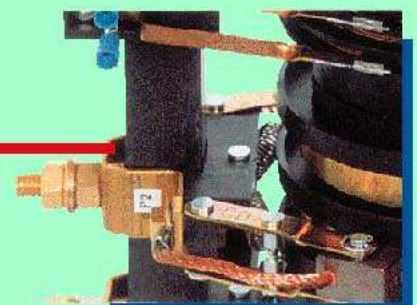
5- CONEXIÓN DE ANILLOS

- Potencia: conexión sobre vástago.
- Control + pequeña potencia: conexión sobre bomes.



4- CONEXIÓN DE PORTA-ESCOBILLAS

- Potencia: tornillo con arandela de contacto.
- Control + pequeña potencia: conectores "Faston".



1- COLECTOR CUBIERTO

- Cubierta en acero pintado, en inox o antideflagrante.

2- AUTO-CENTRADO

- La coaxialidad entre las escobillas y los anillos aseguran la fiabilidad de contacto.

3- PORTA-ESCOBILLAS

- Dos escobillas por anillo.
- Presión idéntica sobre cada escobilla.



UNA EXTENSA GAMA

1- COLECTORES TIPO P: BAJA TENSIÓN

TIPO	Intensidad a 100% (A)	Intensidad a 60% (A)	Nº máx. anillos	Sección máx. de conductor
P05	50	63	4	10 mm ²
P080	80	100	4	25 mm ²
P120	125	160	6	50 mm ²
P180	200	250	6	95 mm ²
P270/1	320	400	6	300 mm ²
P270/2	630	800	6	300 mm ²
P270/4	1250	1600	6	2x300 mm ²
P400/1	500	630	6	Según demanda
P400/2	1000	1250	6	Según demanda
P400/4	2000	2500	6	Según demanda

- U = 690 V
- f = 50-60 Hz
- Velocidad: 0-100 r.p.m.

2- COLECTORES TIPO H: ALTA TENSIÓN

* Nuestra gama de colectores H7, H12, H24, equipan las instalaciones utilizadoras de tensiones hasta 24 KV.

3- COLECTORES TIPO C: CONTROL, PEQUEÑA POTENCIA Y PEQUEÑAS SEÑALES

TIPO	I. MÁX. (amp)	Nº máx. anillos	Sección máx. de conductor
C080	24	48	2,5 mm ²
C120	24	72	2,5 mm ²
C180	24	72	2,5 mm ²

- U = 500 V
- f = 50-60 Hz
- Velocidad : 0-100 r.p.m.

* Nuestra gama propone colectores tipo C que varían de 2 anillos + tierra a 72 anillos + tierra.

4- COLECTORES MIXTOS P/C (anillos del mismo Ø)

TIPO	Máx. amp.			Nº máx. anillos P	Nº máx. anillos C
	100% P	60% P	C		
P080+C080	80	100	24	3	48
P120+C120	125	160	24	6	72
P180+C180	200	250	24	6*	72

- U = 690 V - 500 V
- f = 50-60 Hz
- Velocidad: 0-100 r.p.m.

* Adaptación hasta 15 anillos máx.

5- COLECTORES COMPUESTOS P/C (anillos de diferente Ø)

INTENSIDAD		ANILLOS Ø (mm) P/C						
Amp. 100% P/C	Amp. 60% P/C	180 80	270 80	270 120	270 180	400 80	400 120	400 180
200/24	250/24	○						
320/24	400/24		○	●	○			
500/24	630/24					○	○	●
630/24	800/24		○	●	○			
1000/24	1250/24					○	○	●
1250/24	1600/24		○	●	○			
2000/24	2500/24					○	○	●

- U = 690 V - 500 V
- f = 50-60 Hz
- Velocidad: 0-100 r.p.m.
- = Estándar
- = Sobre pedido

*Realizamos colectores de múltiples escalas (ej.: 400/180/80) sobre pedido.

OPCIONES: Equipados con anillos plateados o paladium, nuestros colectores permiten la transmisión de señales analógicas (audios, vídeos, captadores) e informáticos.

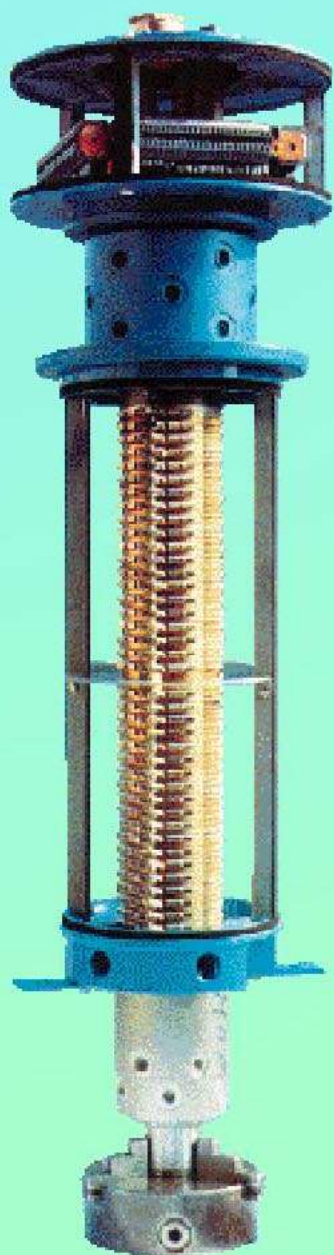
Para más precisión en la definición de los colectores, infórmese en las fichas técnicas específicas.

NUESTRA TECNOLOGÍA PERMITE NUMEROSAS COMBINACIONES, NOSOTROS ESTUDIAMOS TODAS LAS POSIBILIDADES DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES

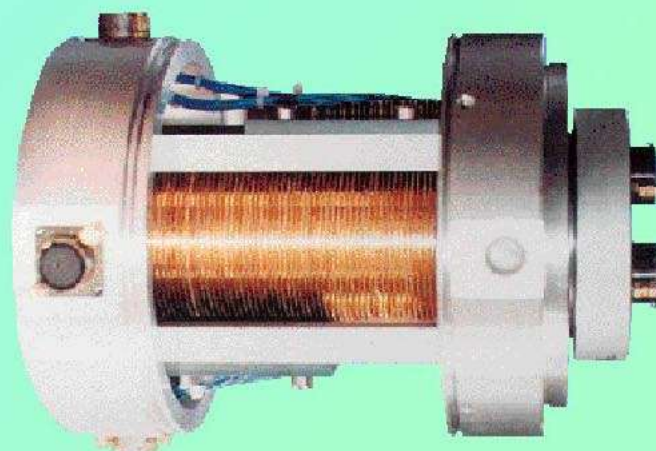


UNA GAMA AÚN MÁS AMPLIA

COLECTORES ELÉCTRICOS “GRAN VELOCIDAD” Y ELECTRO-FLUÍDICOS



* Los colectores eléctricos “GRAN VELOCIDAD” (hasta 2.000 r.p.m.) y electro-fluídicos de la gama ELYTRA, aportan soluciones en las aplicaciones más variadas: embalaje, vehículos de elevación y de trabajos públicos, imprenta, textil, automatismo, industriales, cablería...



TRANSMISOR FIBRAS ÓPTICAS (TFO)

* El Transmisor para Fibras Ópticas: TFO (patente DELACHAUX) puede utilizarse en los sistemas móviles que necesitan de la transmisión de señales a través de varias fibras ópticas. Autónomo y de concepción simple, el TFO asegura una conexión de calidad sin atenuación de las señales transmitidas.

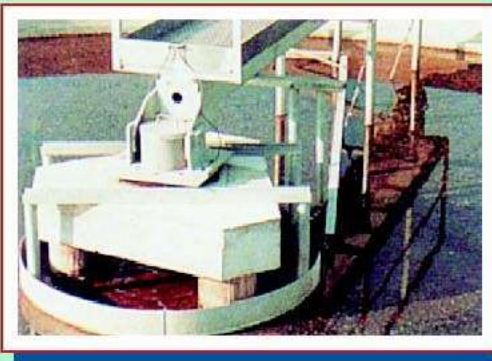


TFO 40.6

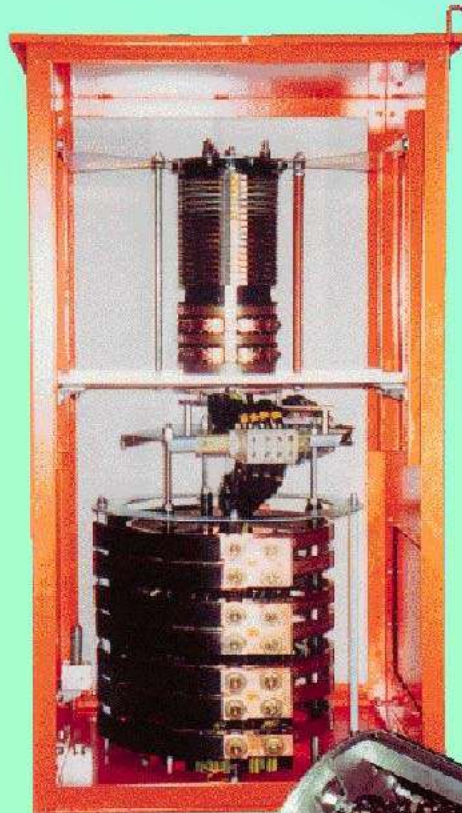
GRÚA GIRATORIA



ENROLLADORES PARA CABLES DE BAJA Y ALTA TENSION



RASCADOR PARA DEPÓSITO DE DECANTACIÓN

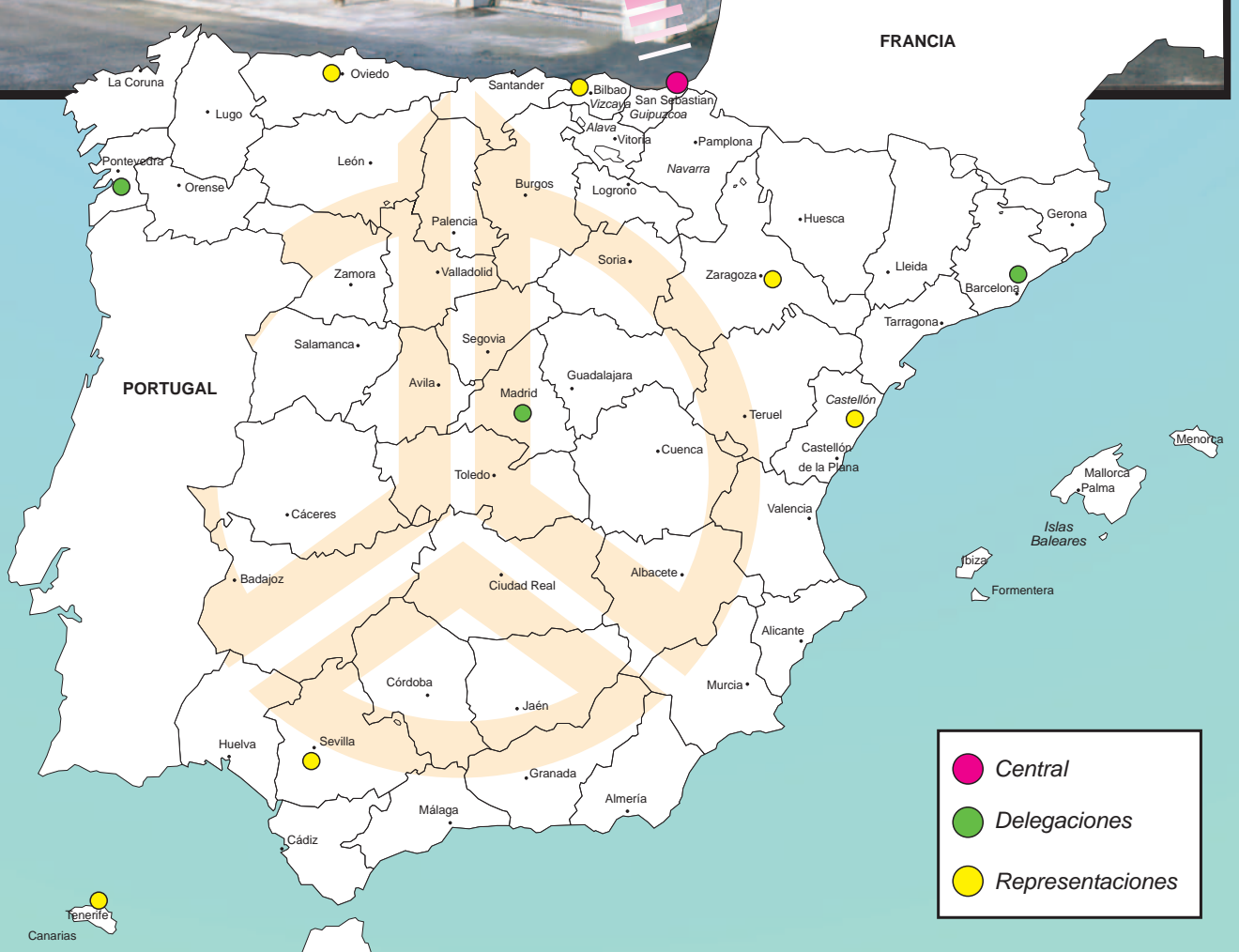


ETIQUETADORA



ENSAMBLADORA





CENTRAL
 Plg. Industrial 103
 C/. Urune 1 - 3 • C/. Irurzun, 1 - 6
 20100 LEZO (GUIPUZCOA)
 Apartado 85 - 20100 RENTERIA (GUIPUZCOA)
 Tlfs. 943-524200 / 04 • Fax 943-523200
 e-mail: elytra@elytra.es

ZONA CENTRO
MANUTENSA, S.L.
 Eduardo Benot, 5
 28008 MADRID
 Tlf. 91-5482961
 Fax 91-5478484
 e-mail: manutensa@arrakis.es

ZONA CATALUÑA
 MP-4
 C/ Adriá Gual 6-8, local 6
 08173 San Cugat del Vallés (BARCELONA)
 Tel. 93-5909477
 Fax 93-5909412
 e-mail: mp4@infonegocio.com