

Con una experiencia de **más de 45 años en la fabricación de frenos y equipos electromagnéticos**, ANTEC pone a disposición de todos sus clientes un **avanzado Departamento de Ingeniería, amplia experiencia y un reconocido know - how** que le permite ofrecer la mejor solución en cada caso.

Fuertemente consolidados en el mercado nacional, **ANTEC exporta sus equipos en la actualidad a un total de 21 países** en Europa, América latina, Japón, Australia, Sudáfrica, ...

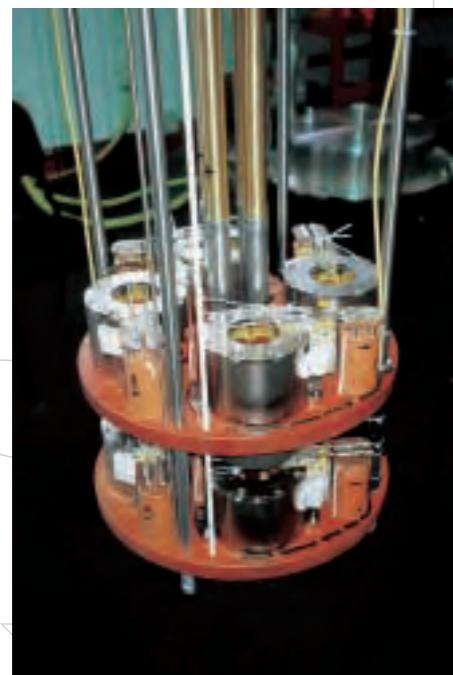
*With an experience of **more than 45 years manufacturing brakes and electromagnetic equipments**, ANTEC place at their customers disposal **an advanced Engineering Department, wide experience and a recognized know - how** which allows them to give the best solution to every single case.*

*Strongly consolidated in the spanish market, **ANTEC exports their products to 21 foreign countries** all along Europe, South America, Japan, Australia, South Africa, ...*



NUEVAS  
TECNOLOGIAS  
NEW  
TECHNOLOGIES

ENSAYO DE IMANES  
SUPERCONDUCTORES  
PARA EL CERN  
TEST OF SUPERCONDUCTING  
MAGNETS FOR CERN



**ANTEC** ha participado en el **diseño y construcción de numerosos electroimanes para los aceleradores de partículas del CERN** (Centro Europeo de Investigación Nuclear).

El departamento de I+D, a su vez, ha desarrollado imanes superconductores para almacenamiento de energía y alimentadores de corrientes superconductoras.

**ANTEC** have participated in **the design and construction of numerous magnets for the CERN** (European Nuclear Research Centre).

Besides, their firm R&D department has developed superconducting coils for energy storage and superconducting current leads.

CATALOGO GENERAL

GENERAL PROGRAMME



**antec**

APLICACION NUEVAS  
TECNOLOGIAS ANTEC, S.A.

Ramón y Cajal, 74  
48920 PORTUGALETE  
(Vizcaya) SPAIN  
Tels.: 34.94 496 50 11 - 34.94 495 84 51  
Fax: 34.94 496 53 37  
E-mail: antec@sarenet.es



APLICACION NUEVAS TECNOLOGIAS ANTEC, S.A.

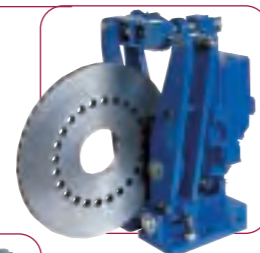


## FRENOS BRAKES

### FRENOS ELECTROHIDRAULICOS DE DISCO

#### THRUSTOR DISC BRAKES

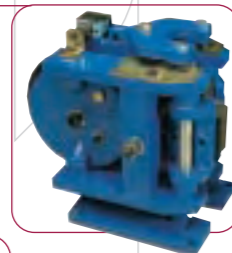
FBT 21 serie  
FBT 34 serie



### FRENOS ELECTROMAGNETICOS DE DISCO

#### ELECTROMAGNETIC DISC BRAKES

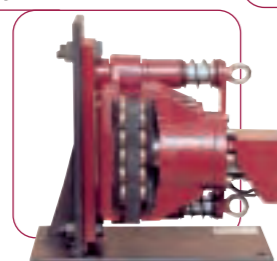
E series (servicio/service)  
S series (seguridad/emergency)



### FRENOS DE DISCO HIDRAULICOS

#### HYDRAULIC DISC BRAKES

NHC 1900 series  
NHC 900 series ← Seguridad  
Frenos positivos → HE series

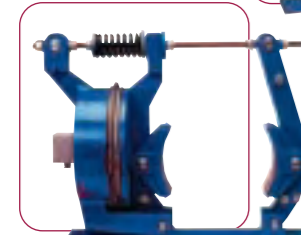
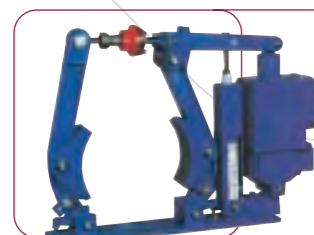


NHC 1900 series  
NHC 900 series ← Failsafe  
Active brakes → HE series

### FRENOS DE POLEA ELECTROHIDRAULICOS

#### THRUSTOR DRUM BRAKES

NDT → Acc. DIN 15.435  
NAT → Acc. AISE N° 11



### FRENOS DE POLEA ELECTROMAGNETICOS

#### ELECTROMAGNETIC DRUM BRAKES

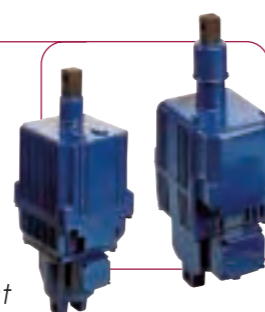
LDM → Acc. DIN 15.435  
LAM → Acc. AISE N° 11

### ACTUADORES ELECTROHIDRAULICOS

#### THRUSTORS

**TURBEL** es la marca registrada por Antec para un mecanismo de operación electrohidráulico, que proporciona un empuje lineal a lo largo de una carrera.

**TURBEL** is the Antec's registered trade mark for an operating electrohydraulic device, characterized to generate a lineal thrust along a stroke.



## ELECTROIMANES DE ELEVACION LIFTING MAGNETS

### TIPOS TYPES

Circulares  
Rectangulares  
Especiales



Circular  
Rectangular  
Special

### APLICACIONES APPLICATIONS

Manejo de: Handling of:

Chapas	Sheets & plates
Bobinas	Coils
Slabs	Slabs
Chatarra	Scrap
Palanquillas	Billets
Perfiles estructurales	Structural steel profiles
Tubos	Tubes, pipes
Redondos	Rounds
Alambrón	Wires
Varillas corrugadas	Reinforced steel

Cualquier material siderúrgico en general

Any steel material in general



## SEPARADORES MAGNETICOS MAGNETIC SEPARATORS

### SEPARADORES DE METALES FERRICOS FERROUS METAL SEPARATORS



	OVERBANDS	BLOQUES BLOCKS	TAMBORES DRUMS	ENVOLVENTE ROTATIVA ROTATIVE SHIELD
Electromagnéticos Electromagnetic	OBR SUA	RSU	SL	---
Imanes permanentes Permanent magnets	OBAP	BAP	TAP	SAL

### SEPARADORES DE METALES NO FERRICOS NON FERROUS METAL SEPARATORS



Separadores de corrientes de Foucault  
Eddy current separators

SF serie  
SF-L serie