



2

EMPRESA
COMPANY



EMPRESA

Constituída em 1986, a Resitec iniciou o seu funcionamento com o fabrico de resistências elétricas. Mais tarde, com o desenvolvimento da atividade, cresceram as solicitações dirigidas à empresa, que levaram a Resitec a alargar as áreas de atuação. Desta forma, passou a intervir não apenas na área da eletricidade, mas também na hidráulica, pneumática e transmissão mecânica.

Hoje, a Resitec atua em três áreas distintas:

Transformação e fabrico de resistências elétricas para a indústria, sondas termopares e termoresistências;

Assistência técnica no âmbito da eletricidade, hidráulica e pneumática;

Comercialização de componentes elétricos, hidráulicos, pneumáticos e de transmissão.

COMPANY

Formed in 1986, Resitec started functioning with the manufacture of electrical Heaters. With the development of the activity, Resitec began to extend its areas acting not only in the area of electricity, but also in hydraulic, pneumatic and mechanical transmission.

Today, Resitec operates in three distinct areas:

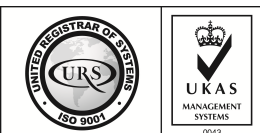
Processing and manufacturing electric heaters for industry, thermocouples and RTDs probes;







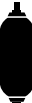








Technical assistance in the context of electricity, hydraulics and pneumatics;

Marketing of electrical components, hydraulic, pneumatic and transmission.

A Resitec é uma empresa certificada segundo a norma NP EN ISO 9001:2015.

Resitec is certified according to the NP EN ISO 9001:2015.



| | | | |
|---|--|-----------|---|
|  | RESISTÊNCIAS/HEATERS | 4 |  |
|  | SONDAS/PROBES | 6 | |
|  | PNEUMÁTICA/PNEUMATIC | 8 |  |
|  | VÁCUO/VACUUM | 10 | |
|  | HIDRÁULICA/HYDRAULIC | 12 |  |
|  | TRANSMISSÃO E FLUIDOS/TRANSMISSION AND FLUIDS | 14 | |
|  | AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA/AUTOMATION AND SECURITY | 16 |  |
|  | TRANSMISSÃO MECÂNICA/MECHANICAL TRANSMISSION | 20 | |
|  | VENTILAÇÃO E BOMBAGEM/VENTILATION AND PUMPING | 22 | |
|  | VARIADORES DE FREQUÊNCIA/FREQUENCY INVERTERS | 23 | |
|  | PERIFÉRICOS E EQUIPAMENTOS/PERIPHERALS AND EQUIPMENTS | 24 | |
| MARCAS REPRESENTADAS/REPRESENTED BRANDS | | 26 | |



4

RESISTÊNCIAS
HEATERS

PT

- ABRAÇADEIRA E PLANAS
- TUBULARES MOLDÁVEIS
- ALHETADAS
- IMERSÃO
- FRENAGEM
- NÚCLEOS CERÂMICOS

Com mais de 25 anos de experiência comprovada, as resistências produzidas pela Resitec têm sofrido várias evoluções, conseguindo sempre estar entre as melhores produzidas atualmente.

EN

- BAND HEATERS
- TUBULAR HEATERS
- FINNED HEATERS
- IMMERSION HEATERS
- BRAKING RESISTORS
- CERAMIC CORE HEATER

With over 25 years of proven experience, the heaters produced by Resitec have suffered several evolutions, being amongst the best that are currently produced.



PT

- INFRAVERMELHOS
- CARTUCHO
- CINTAS/MANTAS DE AQUECIMENTO
- BANHOS QUÍMICOS GALVÂNICOS
- MICROTUBULARES

A Resitec representa em Portugal toda a gama da marca HotSet e Ceramicx.

EN

- INFRARED ELEMENTS
- CARTRIDGE
- DRUM HEATER AND JACKETS
- IMMERSION HEATERS FOR AGGRESSIVE LIQUIDS
- MICRO COIL HEATER

Resitec represents the full range of the brand Hotset and Ceramicx in Portugal.



RESISTÊNCIAS
HEATERS

5





6

SONDAS
PROBES

PT

- **TERMOPARES**
B, E, J, K, L, N, R, S, T, U
- **TERMORESISTÊNCIAS**
PT100, PT500, PT1000
- **TERMISTORES**
NTC, PTC

As sondas de temperatura produzidas pela Resitec contam com mais de 25 anos de aperfeiçoamento contínuo, combinando qualidade e durabilidade. Produz sondas para todo o tipo de indústria.

EN

- **THERMOCOUPLE**
B, E, J, K, L, N, R, S, T, U
- **THERMORESISTANCE**
PT100, PT500, PT1000
- **THERMISTORS**
NTC, PTC

Temperature probes produced by Resitec, have over 25 years of continuous improvement, combining quality and durability. Resitec produces probes for all types of industry.



PT

- PIRÓMETROS ÓTICOS
- CONTROLADORES DE TEMPERATURA
- TRANSMISSORES DE TEMPERATURA

A Resitec representa em Portugal a marca EMKO, responsável pela produção dos controladores de temperatura.

Para o controlo de temperatura nos moldes/bicos, a BIELCO é a marca eleita, produz controladores modulares tipo Rack.

EN

- OPTICAL PYROMETERS
- TEMPERATURE CONTROLS
- TEMPERATURE TRANSMITTERS

In Portugal Resitec represents the brand EMKO, responsible for the production of temperature controllers.

For the control of temperature in the molds/nozzle, BIELCO is the chosen brand, responsible for the production of Rack controllers.



SONDAS
PROBES

7





8

PNEUMÁTICA
PNEUMATIC

PT

- CILINDROS PNEUMÁTICOS
- ELETROVÁLVULAS
- TRATAMENTO DE AR
- VÁLVULAS DE COMANDO MANUAL

No campo da pneumática, a Resitec representa várias marcas, nomeadamente a WAIRCOM, estando à vontade para apresentar soluções para otimizar processos de produção em diversas áreas.

EN

- PNEUMATIC CYLINDERS
- VALVES
 - Pilot and solenoid actuated
- AIR TREATMENT
- VALVES
 - Manually and mechanically actuated

In the area of pneumatics, Resitec represents several brands, including WAIRCOM, being free to submit solutions and optimize production processes in various areas.



PT

- MOTORES PNEUMÁTICOS
- TUBOS E MANGUEIRAS
- ACESSÓRIOS

A Resitec trabalha com diversas marcas em motores pneumáticos.

ELIFLUID é uma marca de tubos e mangueiras pneumáticas que foi introduzida pela Resitec, de modo a conseguir a melhor qualidade e durabilidade, tendo em conta os conhecimentos e experiência que a Resitec foi adquirindo ao longo dos anos. Na área de acessórios pneumáticos juntou-se à marca C. MATIC por ter uma boa relação qualidade/preço.

EN

- PNEUMATIC MOTORS
- TUBES AND HOSES
- ACCESSORIES

Resitec works with various brands in pneumatic motors.

ELIFLUID is a brand of pneumatic tubes and hoses that was introduced by Resitec in order to achieve the best quality and durability, taking into account the knowledge and experience that Resitec has acquired over the years.

In the area of pneumatic fittings Resitec joined the C. MATIC brand for having a good quality/price.



PNEUMÁTICA
PNEUMATIC

9





10

VÁCUO
VACUUM

PT

- VENTOSAS
- SUPORTES PARA VENTOSAS
- VÁLVULAS E ELETROVÁLVULAS
- FILTROS DE ASPIRAÇÃO
- ACESSÓRIOS PARA VÁCUO

EN

- VACUUM CUPS
- VACUUM CUP HOLDERS
- VACUUM VALVES AND SOLENOID VALVES
- SUCTION FILTERS
- VACUUM ACCESSORIES



PT

- BOMBAS
- GERADORES DE VÁCUO
- DEPRESSORES
- MANGUEIRAS
- PRODUTOS ESPECIAIS

A Resitec representa a VUOTOTECNICA. Considera ser uma marca com uma gama diversificada de componentes de vácuo, permitindo oferecer sempre as melhores soluções.

EN

- PUMPS
- VACUUM GENERATORS
- PUMPSETS
- SPECIAL PRODUCTS

Resitec represents VUOTOTECNICA, a brand with a diverse range of vacuum components, that offers the best solutions.



VÁCUO
VACUUM

11





12

HIDRÁULICA
HYDRAULIC

PT

- **BOMBAS**
Carretos
Pistons
Palhetas
- **MOTORES E ÓRBITROS HIDRÁULICOS**
- **CENTRAIS HIDRÁULICAS**
- **CONTROLO DIRECIONAL**
Eletroválvulas
Distribuidores
Válvulas proporcionais
- **CILINDROS HIDRÁULICOS**

EN

- **PUMPS**
Gear
Pistons
Vane
- **HYDRAULIC MOTORS AND ORBITAL**
- **CENTRAL HYDRAULIC**
- **DIRECTIONAL CONTROL**
Valves
Distributors
Proportional valves
- **HYDRAULIC CYLINDERS**



PT

- DIVISORES DE CAUDAL
- ACUMULADORES
- PERMUTADORES DE CALOR
- ACESSÓRIOS
 - Filtros
 - Vedantes
 - Tubos e mangueiras hidráulicas
 - Acessórios hidráulicos

EN

- FLOW DIVIDERS
- ACCUMULATORS
- HEAT EXCHANGERS
- ACCESSORIES
 - Filters
 - Seals
 - Hydraulic hoses and tubes
 - Hydraulic accessories



HIDRAULICA
HYDRAULIC

13





14

TRANSMISSÃO E FLUIDOS
TRANSMISSION AND FLUIDS

PT

• VÁLVULAS

Borboleta
Esfera
Guilhotina
Cunha
Pinch

• VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO

EN

• VALVES

Butterfly
Sphere
Guillotine
Wedge
Pinch

• PRESSURE REDUCING VALVES



PT

- **ATUADORES**
Eléctricos
Pneumáticos
- **POSICIONADORES
ELETROPNEUMÁTICOS**
4.. 20mA/0..10V

EN

- **ACTUATORS**
Electrical
Pneumatic
- **ELETROPNEUMATIC
POSITIONERS**
4.. 20mA / 0.. 10V





16

AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA
AUTOMATION AND SAFETY

PT

- AUTÓMATOS PROGRAMÁVEIS
- CONSOLAS DE OPERAÇÃO
- CONTROLADORES DE PROCESSO

A Resitec comercializa todo o tipo de indicadores/controladores de processo, com qualidade demonstrada nos vários tipos de indústria. Em parceria com a INVT, apresenta em Portugal toda uma linha de autómatos e consolas com qualidade a preços reduzidos. Para o registo de dados, os dataloggers assentam em plataformas Linux, aumentando a fiabilidade. Com gravação numa memória interna de grande capacidade, pode ainda ser feito o download para uma pen disk de todos os dados previamente registados.

EN

- PLC PROGRAMMABLE
- DISPLAY FUNCTION
- PROCESS CONTROL

Resitec sells all sorts of indicators/process controllers, with quality demonstrated in various types of industry. In partnership with INVT Resitec has a whole line of PLCs and console with quality at reduced prices.

For data registration, the data loggers are based on Linux platforms, increasing reliability. Recording is performed in an internal memory with large capacity, and all recorded data can be downloaded for a pen disk.



PT

- CONTADORES
- ENCODERS
- POTENCIÓMETROS DIGITAIS
- TACÓMETROS
- INDICADORES

EN

- COUNTERS
- ENCODERS
- DIGITAL POTENTIOMETERS
- TACHOMETERS
- INDICATORS PROCESS



AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA
AUTOMATION AND SAFETY

17





18

AUTOMACÃO E SEGURANÇA
AUTOMATION AND SAFETY

PT

- DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA
- RELÉS DE SEGURANÇA
- CONTROLADORES DE POTÊNCIA
- CÉLULAS DE CARGA
- COMANDOS REMOTOS SAGA
- CONTROLADORES GSM

EN

- SECURITY DEVICES
- SAFETY RELAYS
- POWER CONTROLLERS
- LOAD CELLS
- REMOTE CONTROLS
- GSM CONTROLLERS



PT

- TRANSMISSORES DE PRESSÃO
- TRANSMISSORES DE HUMIDADE
- TRANSDUTORES TIPO MELT
- SENSORES DE OPACIDADE
- SENSORES DE NÍVEL

EN

- PRESSURE TRANSMITTERS
- HUMIDITY TRANSMITTERS
- MELT TRANSDUCERS
- OPACITY SENSORS
- LEVEL SENSORS





20

TRANSMISSÃO MECÂNICA
MECHANICAL TRANSMISSION

PT

- MOTORES ELÉTRICOS
AC
DC
- REDUTORES

EN

- ELECTRIC MOTORS
AC
DC
- GEARBOXES



PT

- VARIADORES MECÂNICOS
- MULTIPLICADORES
- ATUADORES LINEARES
- GUIAS LINEARES
- EMBRAIAGENS
- VIBRADORES

EN

- MECHANICAL VARIATORS
- MULTIPLIERS
- LINEAR ACTUATORS
- LINEAR GUIDES
- CLUTCHES
- VIBRATORS





22

VENTILAÇÃO E BOMBAGEM
VENTILATION AND PUMPING

PT

- VENTILADORES INDUSTRIAIS
- BOMBAS DE ÁGUA

EN

- INDUSTRIAL FANS
- WATER PUMPS



PT

• **VARIADORES DE FREQUÊNCIA**

Controlo vetorial
Controlo de binário
Controlo PID

• **SERVOMOTORES**

Para o controlo de velocidade em aplicações cada vez mais exigentes, assim como para posicionamento, a Resitec dispõe de uma gama de variadores de velocidade e servomotores INVT, marca líder em alguns segmentos, que se destacam pela sua versatilidade e durabilidade. Como prova de qualidade, estes variadores de frequência possuem certificado TÜV.

EN

• **FREQUENCY INVERTER**

Vector control
Binary control
PID control

• **SERVOMOTORS**

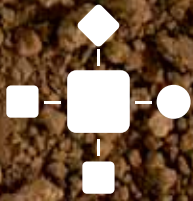
For speed control in applications increasingly demanding, as well as for positioning, Resitec offers variable speed drives and servo motors INVT, brand leader in some segments, which stand out for their versatility and durability. As a proof of quality, these frequency inverters have TÜV certificate.



VARIADORES DE FREQUÊNCIA
FREQUENCY INVERTERS

23





24

PERIFÉRICOS E EQUIPAMENTOS
EQUIPMENTS

PT

• EQUIPAMENTOS PARA A
INDÚSTRIA PLÁSTICA

Enroladores
Puxos
Extrusoras

EN

• EQUIPMENTS FOR PLASTIC
INDUSTRY

Coilers
Pullers
Extruders



PT

• **OUTROS EQUIPAMENTOS**

Tapetes
Calhas de descarga
Tinas de vácuo e arrefecimento
Máquinas de rasgos
Linhas transportadoras
Serras para extrusão
Máquina de cravação de mangueiras
Guinchos hidráulicos

• **EQUIPAMENTOS SOB CONSULTA**

• **REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**

• **BOMBAS, MOTORES, ETC.**

EN

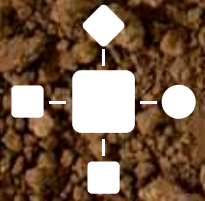
• **OTHER EQUIPMENTS**

Belt conveyor
Discharge chute
Vacuum calibration and cooling tank
Punching machine
Conveyor lines
Extrusion saw
Hose crimping machine
Hydraulic hoist

• **EQUIPMENTS UPON REQUEST**

• **REPAIR OF EQUIPMENT**

• **PUMPS, MOTORS, ETC.**



MARCAS REPRESENTADAS/REPRESENTED BRANDS

RESISTÊNCIAS/HEATERS



SONDAS E CONTROLO TEMPERATURA/PROBES AND TEMPERATURE CONTROLLERS



PNEUMÁTICA E VÁCUO/PNEUMATICS AND VACUUM



HIDRÁULICA/HYDRAULIC



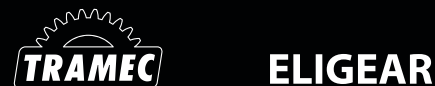
TRANSMISSÃO E FLUIDOS/TRANSMISSION AND FLUIDS



AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA/AUTOMATION AND SAFETY SECURITY



TRANSMISSÃO MECÂNICA/MECHANICAL TRANSMISSION



VARIADORES DE FREQUÊNCIA/FREQUENCY INVERTERS



PERIFÉRICOS E EQUIPAMENTOS/PERIPHERALS AND EQUIPMENTS







Edição: Julho de 2013
Edition: July 2013

Zona Industrial dos Pousos
2410-205 LEIRIA (PORTUGAL)

TEL.: +351 244 800 070
FAX: +351 244 800 079
TLM.: +351 919 216 580

www.resitec.pt
resitec@resitec.pt

A Resitec reserva-se o direito de alterar ou substituir qualquer produto/especificação constante deste catálogo sem aviso prévio.
Resitec reserves the right to change or replace any product or specification in this catalog at any time without prior notice.

