

Recontel Recontel Recontel Recontel Recontel
el Recontel Recontel Recontel Recontel Recontel
ntel Recontel Recontel
Recontel Recontel Recontel Recontel Recontel
el Recontel Recontel Recontel Recontel Recontel
ntel Recontel Recontel
Recontel Recontel Recontel Recontel Recontel



Recontel
PRODUTOS ELETROMECAÑICOS

ISO 9001



A RECONTEL foi criada com o objetivo de oferecer excelência na fabricação e recondicionamento de produtos eletromecânicos aos setores industriais público e privado.

Desde 08 de Setembro de 1983 nos mantemos fiéis a este compromisso e o empenho dedicado à satisfação de nossos clientes espalhados pelo Brasil e também àqueles que estão além de nossas fronteiras, nos presenteiam com o reconhecimento de estarmos entre as empresas mais conceituadas de nossa área de atuação.

Mantendo nosso olhar num crescimento equilibrado e responsável conquistamos a certificação ISO 9001 e participamos diretamente de ações de cunho sócio ambiental.

Conte com a experiência e a tradição da RECONTEL no fornecimento de contatos elétricos, cordoalhas, porta escovas, anéis coletores de corrente, terminais especiais, barramentos de distribuição, anodos (PbSn) e demais produtos eletromecânicos, todos fabricados sob encomenda mediante amostra ou desenho técnico.

Você agora é nosso convidado para fazer parte desta história de SUCESSO !



RECONTEL was created on September 8th, 1983 with the purpose of offering excellence in the manufacturing and replacement of electromechanical products to the public and private industry.

Maintaining our focus on responsible and balanced growth, we achieved the ISO 9001 certification and our participation in social-environmental activities positioned us among the most respected companies in our area.

You can trust and rely on the experience and tradition of RECONTEL to supply electrical contacts, flexible braided connections, electric brushes and brush holders, slip rings, special non ferrous connectors, copper busbars, anodes (PbSn) and other electromechanical products, all manufactured by samples or ordered technical drawings.

We now invite you to be a part of our success story !



RECONTEL fue creada el 08 de setiembre de 1983, con el objetivo de proporcionar una calidad exigente en la fabricación y mantenimiento de productos electromecánicos en el sector industrial público y privado.

Hemos logrado la certificación ISO 9001 posicionándonos entre las empresas más respetadas de nuestro sector, gracias a la garantía en la calidad del producto elaborado, a un crecimiento constante y a la participación directa y responsable en acciones sociales y ambientales.

Apueste por la experiencia y tradición de RECONTEL para la fabricación y la recuperación de contactos eléctricos, conexiones de trenzas conductoras, escobillas eléctricas, porta escobillas, anillos rozantes, terminales especiales, barras de conexión, ánodos (PbSn) y otros productos electromecánicos que tiene a su alcance.

Ahora usted está invitado a formar parte de nuestra exitosa historia.

CONTATOS ELÉTRICOS E BARRAMENTOS DE DISTRIBUIÇÃO

ELECTRICAL CONTACTS AND COPPER BUSBARS
CONTACTOS ELÉCTRICOS Y BARRAS DE CONEXIÓN



Contatos Eléctricos são componentes condutores que permitem a passagem e a interrupção da corrente elétrica em um circuito.

Podem ser produzidos em ligas de cobre, latão ou bronze e recebem a brasagem de pastilhas de contato em diferentes ligas, como: AgCdO, AgSnO₂, WAg ou WCu.

Além disso, recebem a aplicação de acabamentos superficiais que visam reduzir a formação de filmes óxidos nas regiões de contato, melhorando seu desempenho.

Barramentos de Distribuição são barras maciças, normalmente fabricadas em cobre eletrolítico, que são responsáveis pela condução de corrente elétrica em instalações fixas. Dependendo da aplicação, podem ser isoladas ou receberem acabamento superficial específico. As dobras e furações para conexão são realizadas sob medida.

Todos os nossos produtos são fabricados sob encomenda e confeccionados a partir de um desenho técnico ou uma amostra fornecida pelo cliente.



Electrical Contacts are conductors that allow electrical current to pass or be interrupted within a circuit. It can be produced in alloys of copper, brass or bronze and receive the brazing of contact plates in different alloys, as AgCdO, AgSnO₂, WAg or WCu. Furthermore, its surface can be plated to reduce the formation of oxide films in contact areas, improving their performance.

Busbars are solid bars, usually made of copper, that are responsible for conducting electrical current in fixed installations. Depending on its use, it may be isolated or receive specific plating. Special geometry and holes for connection are made to order.

All our products are manufactured to order and made from a technical drawing or sample provided by the client.



Contactos Eléctricos son piezas conductoras que permiten la circulación y la interrupción de la corriente eléctrica en el circuito. Son producidos en aleaciones de cobre, latón o bronce y reciben la soldadura de pastillas en AgCdO, AgSnO₂, WAg o WCu. Además, estas son bañadas con metales nobles como plata, para reducir la formación de óxidos en la superficie y mejorar su rendimiento.

Barras de Conexión son barras macizas, generalmente hechas con cobre, que son conductoras de corriente eléctrica en instalaciones fijas. Dependiendo de la aplicación, son aisladas o reciben un acabado superficial determinado. La geometría y los agujeros de las barras de conexión se realizan según previo encargo.

Todos nuestros productos son fabricados bajo pedido y confeccionados a partir de un diseño técnico o mediante una pieza suministrada por el cliente.

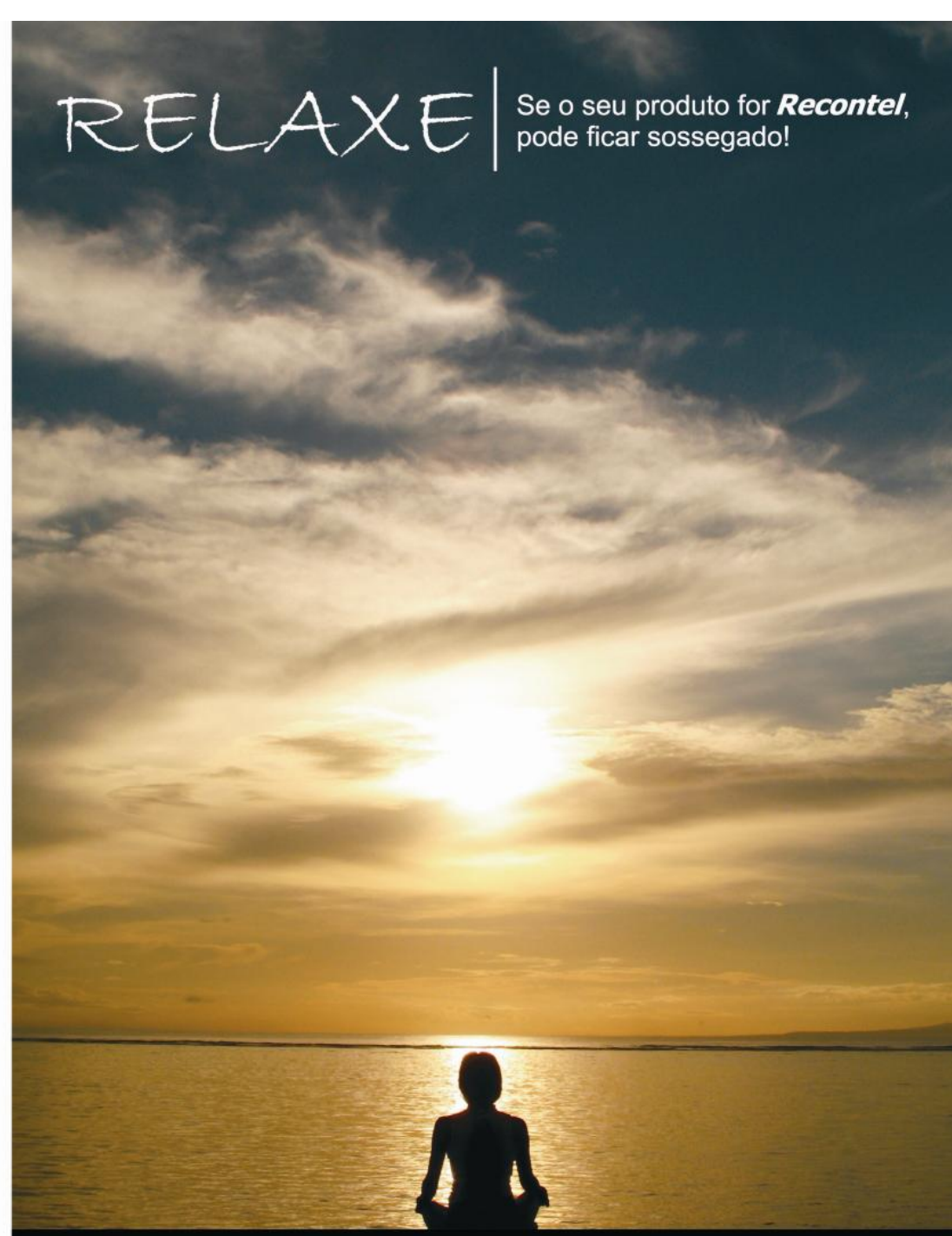


Empresa Certificada ISO 9001 / Certified Quality System ISO 9001 / Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001

Recontel - Reposição de Contatos Eléctricos Ltda. - Av. Vila Ema, 1.814 / 1.818A - Vila Ema - São Paulo - Brasil - 03282-000
www.recontel.com.br - recontel@recontel.com.br

RELAXE

Se o seu produto for **Recontel**,
pode ficar sossegado!



Nada nos deixa mais orgulhosos que saber que nossos produtos atenderão perfeitamente às diferentes necessidades de cada um de nossos clientes. Porém, para nossa equipe isso ainda não é o bastante. Trabalhamos duro para satisfazê-los sempre. Esta é a nossa razão; esta é a nossa meta.

 **Recontel**
PRODUTOS ELETRÔMECÂNICOS

ISO 9001

CORDOALHAS, TERMINAIS ESPECIAIS E FLEXÍVEIS LAMINADOS

BRAIDED JUMPERS, CONNECTING TERMINALS AND LAMINATED SHUNTS

TRENZAS, CONECTORES ESPECIAIS Y FLEXIBLES LAMINADOS



Cordoalhas são elementos flexíveis fabricados em fios de cobre, alumínio ou aço, que atuam na distribuição de corrente elétrica entre pontos descontinuados, vibratórios ou de aterramento. Quanto à sua forma, as cordoalhas podem ser: chatas ou redondas, torcidas ou trançadas, em cobre nu ou estanhado.

Terminais Especiais são fabricados em cobre, latão ou bronze e recebem uma camada eletrodepositada de prata ou estanho, a fim de reduzirem a resistividade elétrica do terminal, beneficiar seu acoplamento e minimizar o transporte de massa anodo-cátodo.

Flexíveis Laminados são utilizados em conexões que necessitam de uma maior amplitude de movimento e conduzem uma maior densidade de corrente elétrica, não atendidas com a simples utilização de cordoalhas. Por esta razão são confeccionados em lâminas de cobre com espessura $\geq 0,10$ mm, para que mantenham a flexibilidade e o desempenho necessários.

Todos os nossos produtos são fabricados sob encomenda e confeccionados a partir de um desenho técnico ou uma amostra fornecida pelo cliente.



Braided Jumpers are flexible elements made of copper, aluminum or stainless steel, which act on the distribution of electric current between discontinuous, vibratory or grounded points. It can be: flat or round, twisted or braided, bare or tinned copper.

Connecting Terminals are made of copper, brass or bronze and given a layer of electroplated silver or tin, in order to reduce the electrical resistivity of the terminals benefiting their engagement and minimizing mass transport anode-cathode.

Laminated Shunts are used for connections that require a greater range of movement and conduct of a higher density of electric current. For this reason they are made of copper sheets with a thickness of ≥ 0.10 mm, to maintain required flexibility and performance.

All our products are manufactured to order and made from a technical drawing or sample provided by the client.



Trenzas son elementos flexibles fabricados con hilos de cobre, aluminio o acero que actúan en la distribución de corriente eléctrica entre puntos discontinuos o toma a tierra. En relación a su forma, las trenzas son: chapadas o redondas, torcidas o trenzadas y peladas o estañadas.

Conectores Especiales son fabricados en cobre y reciben una película electrolítica de plata o estanho, con el objetivo de reducir la resistividad eléctrica del conector, beneficiar su acoplamiento y minimizar el transporte de masa ánodo-cátodo.

Flexibles Laminados son utilizados en conexiones en las cuales se necesita una mayor amplitud de movimiento y conducción, en donde las trenzas ya no intervienen. Así pues, son confeccionados con láminas de cobre de espesor $\geq 0,10$ mm para mantener la flexibilidad y la eficiencia necesaria.

Todos nuestros productos son fabricados bajo pedido y confeccionados a partir de un diseño técnico o mediante una pieza suministrada por el cliente.



Empresa Certificada ISO 9001 / Certified Quality System ISO 9001 / Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001

Recontel - Reposição de Contatos Elétricos Ltda. - Av. Vila Ema, 1.814 / 1.818A - Vila Ema - São Paulo - Brasil - 03282-000
www.recontel.com.br - recontel@recontel.com.br

RELAXE

Se o seu produto for **Recontel**,
pode ficar sossegado!



Nada nos deixa mais orgulhosos que saber que nossos produtos atenderão perfeitamente às diferentes necessidades de cada um de nossos clientes. Porém, para nossa equipe isso ainda não é o bastante. Trabalhamos duro para satisfazê-los sempre. Esta é a nossa razão; esta é a nossa meta.

 **Recontel**
PRODUTOS ELETROMECÂNICOS

ISO 9001

PORTA ESCOVAS, ESCOVAS ELÉTRICAS E ANÉIS COLETORES DE CORRENTE

BRUSH HOLDERS, CARBON BRUSHES AND SLIP RINGS

PORTAESCOBILLAS, ESCOBILLAS ELÉCTRICAS Y ANILLOS ROZANTES



Porta Escovas são dispositivos que dão suporte às escovas elétricas e aos seus cavaletes. São fabricados em latão ou bronze e podem ser fornecidos já montados em suas bases isolantes e com os cavaletes e molas de pressão constante. Assim, damos ao cliente a opção de adquirirem o conjunto completo ou suas partes individuais.

Escovas Elétricas são contatos deslizantes que trabalham acopladas nos porta escovas e mantêm contato direto com as pistas dos anéis coletores de corrente. Podem ser confeccionadas em eletrografite ou metalgrafite de diferentes composições, dependendo das características de rotação, tensão e corrente do equipamento em que serão utilizadas.

Anéis Coletores de Corrente são dispositivos rotativos formados por consecutivas pistas cilíndricas agrupadas entre divisórias isolantes com a função de evitar o fechamento de curto circuito entre as pistas condutoras energizadas. As pistas de contato são normalmente fabricadas em bronze e as partes isolantes são moldadas em resina epóxi, sendo que cada pista de contato possuirá seu ponto de ligação individualizado.

Todos os nossos produtos são fabricados sob encomenda e confeccionados a partir de um desenho técnico ou uma amostra fornecida pelo cliente.



Brush Holders are components that support carbon brushes, springs and spring assemblies. They are made of brass or bronze and can be supplied in a complete set already mounted in their insulating bases or as individual parts separately.

Carbon Brushes are sliding contacts that work supported by brush holders and maintain direct contact with the slip ring tracks. They can be made in electro graphite or metal graphite with different compositions, depending on the rotation, voltage and current of the equipment used.

Slip Ring devices are formed by cylindrical tracks grouped separated by insulating divisions, with the function of preventing the closure of short circuit between the energized conductive tracks. These tracks are usually made in bronze and have their point of contact liaison individualized.

All our products are manufactured to order and made from a technical drawing or sample provided by the client.



Empresa Certificada ISO 9001 / Certified Quality System ISO 9001 / Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001

Recontel - Reposição de Contatos Elétricos Ltda. - Av. Vila Ema, 1.814 / 1.818A - Vila Ema - São Paulo - Brasil - 03282-000
www.recontel.com.br - recontel@recontel.com.br

RELAXE

Se o seu produto for **Recontel**,
pode ficar sossegado!



Nada nos deixa mais orgulhosos que saber que nossos produtos atenderão perfeitamente às diferentes necessidades de cada um de nossos clientes. Porém, para nossa equipe isso ainda não é o bastante. Trabalhamos duro para satisfazê-los sempre. Esta é a nossa razão; esta é a nossa meta.

 **Recontel**
PRODUTOS ELETROMECÂNICOS

ISO 9001

RECONDICIONAMENTOS DE CONTATOS ELÉTRICOS E USINAGEM GERAL

REPLACEMENT OF ELECTRICAL CONTACTS AND GENERAL MACHINING SERVICES
RECUPERACIÓN DE CONTACTOS ELÉCTRICOS Y MECANIZADO GENERAL



O Recondicionamento de Contatos Elétricos é realizado substituindo as pastilhas que estejam desgastadas ou danificadas, por outra nova pastilha com mesma composição química. Caso a base de contato também tenha sido afetada, um conjunto inteiramente novo poderá ser fabricado, mantendo todas as características físicas e químicas da peça original.

Após o trabalho de recuperação, um acabamento superficial poderá ser aplicado quando especificado pelo cliente, a fim de reduzir a oxidação superficial e prover ao produto um melhor desempenho.

Prestamos também Serviços de Usinagem Geral, comumente realizados em materiais não ferrosos como: cobre, latão, bronze ou alumínio. Dispomos de equipamentos CNC e convencionais, que permitem a produção de peças complexas com rapidez e grande precisão.

Trabalhamos com pequenas ou grandes quantidades, sempre tomando como base um desenho técnico ou uma amostra fornecida pelo cliente.



Replacement of Electrical Contacts is accomplished by reconditioning the plates that are worn or damaged by a new plate with the same chemical composition. If the contact base has also been affected, an entirely new set can be made, maintaining all the physical and chemical characteristics of the original piece.

After restoration work, a surface finish can be applied when specified by the client in order to reduce surface oxidation and provide the product with better performance.

We also provide General Machining Services, commonly performed in non-ferrous materials such as copper, brass, bronze or aluminum. We offer conventional and CNC equipment, which allow the production of complex parts with speed and great accuracy.

We work with small or large quantities, always building on a technical drawing or sample provided by the client.



La Recuperación de Contactos Eléctricos es realizada sustituyendo las pastillas desgastadas o dañadas, por otra nueva y de la misma composición química. Si la base del contacto también ha sido afectada, un conjunto completamente nuevo será fabricado, con todas las características físicas y químicas de la pieza original.

Después del trabajo de recuperación, un acabado superficial es aplicada cuando lo especifique el cliente, con la finalidad de reducir la oxidación superficial y ofrecer al producto un mejor rendimiento.

También ofrecemos Servicios de Mecanizada General, normalmente realizados en materiales nobles como cobre, latón, bronce o aluminio. Disponemos de equipos CNC y normales, que permiten la producción de piezas complejas con rapidez y precisión.

Trabajamos con diferentes cantidades, siempre partiendo de un diseño técnico o una pieza suministrada por el cliente.



Empresa Certificada ISO 9001 / Certified Quality System ISO 9001 / Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001

Recontel - Reposição de Contatos Elétricos Ltda. - Av. Vila Ema, 1.814 / 1.818A - Vila Ema - São Paulo - Brasil - 03282-000
www.recontel.com.br - recontel@recontel.com.br

RELAXE

Se o seu produto for **Recontel**,
pode ficar sossegado!



Nada nos deixa mais orgulhos que saber que nossos produtos atenderão perfeitamente às diferentes necessidades de cada um de nossos clientes. Porém, para nossa equipe isso ainda não é o bastante. Trabalhamos duro para satisfazê-los sempre. Esta é a nossa razão; esta é a nossa meta.

 **Recontel**
PRODUTOS ELETROMECÂNICOS

ISO 9001