



COMPLETO PORTFOLIO DE PRODUTOS

É grande a nossa variedade de produtos. São mais de 1200 itens para atender as mais complexas necessidades do mercado. Isto inclui banhos de metais preciosos, compostos de metais para as mais diversas aplicações e anodos, eletrocatalíticos para processos de eletrodeposição ou tratamento de água.

A tecnologia de eletrodeposição da Umicore pode ser utilizada para melhorar as propriedades decorativas como cor e brilho, além de propriedades como resistência à corrosão, oxidação e dureza.

NOSSOS PRODUTOS

Utilizados em joalheria, acessórios de moda, tecnologia e indústria automobilística.



AURUNA® Banhos de Ouro

Os banhos de ouro ainda estão no topo da lista quando se trata de conectores, smart-cards, placas de circuito impresso e muitos outros componentes eletrônicos. Além disso, nossos banhos de ouro adicionam brilho e valor aos produtos decorativos. Beneficie-se de nossas décadas de experiência em processos de metais preciosos.



ARGUNA® Banhos de Prata

Você está procurando eletrólitos de prata que fornecem superfícies perfeitas para aplicações técnicas e decorativas? Atenderemos seus rigorosos padrões de qualidade com nossa linha de processos ARGUNA®.



RHODUNA® Banhos de Rodio

Joias folheadas, joalheria e artigos de luxo: os principais fabricantes do mundo depositam sua confiança nos nossos banhos de ródio – como o nosso reconhecido Rhoduna SW.



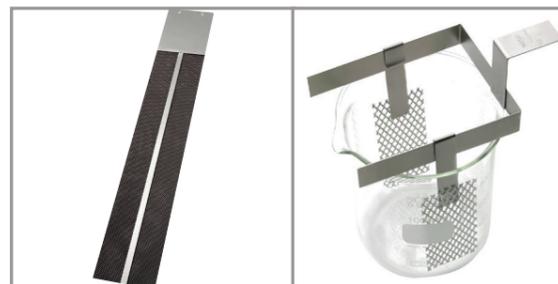
PALLUNA® Banhos de Paládio

Nossos banhos de paládio e paládio-níquel substituem o ouro como revestimento para conectores. O paládio é utilizado como processo níquel-free, camada intermediária, barreira de difusão e proteção contra a corrosão.



MIRALLOY® Banhos de Níquel-Free

Eletrólitos de bronze são uma importante parte de nossos negócios. Nosso clássico Miralloy® tem sido utilizado mundialmente na indústria têxtil, como acabamento livre de níquel e chumbo por mais de 30 anos.



ANODOS E ELETRODOS

Planejamos, projetamos e construímos anodos de platina e nióbio. Para este fim utilizamos um processo de revestimento único em todo mundo, chamado HTE. Isto significa que nossos produtos são de alta qualidade, baixa manutenção e custo eficiente.



PRÉ E PÓS TRATAMENTO

Proteção a oxidação tem sido um tópico cada vez mais importante. As empresas querem evitar corrosão e descoloração, sem prejudicar outras propriedades, como a resistência ao contato. Oferecemos algumas soluções excepcionais para proteção como o ATB 616 e Proteção 388.