


» LIMADO
» PRE TRATAMIENTO

» PASIVADO
» PULIDO

» ELECTRO CHAPADO
» FOSFATADO

A woman with blonde hair, wearing a blue top, is holding a circular metal ring in her right hand. The ring has a complex, multi-layered design. The background is a soft, out-of-focus portrait of her face.

CARTERA DE PRODUCTOS

La química está aquí.
Bonitas superficies.

CONTENIDOS

01 Pulido y Limado S. 04

- KRONE
- ABRA
- REKORD
- KIESOLIN
- LUMO
- REGENT
- BRISOL
- KARAT
- FINOX

02 Desengrasado / Decapado / Fosfatado S. 06

- EKASIT®
- SURFASIT®
- SURFACLEAN®
- SURFACOTE®
- SURFASEAL®

03 Brillo y Tecnología S. 08

- CHELUX®
- RUBIN
- Pre-ORION
- ORION®
- SIRIUS®
- POLARIS
- MERKUR
- SAPHIR®
- SURFAPLATE
- TOPAS®
- AZUR®
- OPAL®
- JADE®
- KORONA®
- PROSEAL
- SURFASEAL®

04 Productos Químicos básicos y ánodos S. 10

- CrO₃
- CuCN
- CuSO₄
- H₃BO₃
- KCN
- KOH
- Na₂S₂O₄
- NaCN
- NaOH
- NiCl₂
- NiCO₃
- NiSO₄
- ZnCl₂
- Zn(CN)₂



ESPECIALIDADES DE LOS ESPECIALISTAS

Como grupo empresarial internacional, desarrollamos, producimos y distribuimos productos de pulido especializados desde hace más de 100 años. Nuestras discos de pulido y productos de pulido de última generación, así como nuestros productos de primera clase para la limpieza industrial en los procesos para la deposición electrolítica de metales, nos convierten en una de las empresas líderes en el mercado. Clientes de todo el mundo han estado aprovechando el potencial de nuestros sistemas de pos tratamiento (pasivados/TOP Coats) y agentes de fosfatación para pretratamientos en aplicaciones de recubrimientos en polvo. Nuestra diversidad de productos nos ha convertido en el único proveedor de sistemas que ofrece una amplia gama de procesos, desde pulido y acabados decorativos hasta funcionales. Además de nuestros productos más especializados, también somos una empresa comercial de productos químicos básicos, ánodos y accesorios relacionados. Nuestro laboratorio de investigación y desarrollo está continuamente superando los límites para innovar y desarrollar nuestros productos en función de los requisitos, el uso y los comentarios de nuestros clientes. Para garantizar la eficacia de las propiedades de nuestros recubrimientos, tenemos a nuestra disposición un microscopio electrónico de barrido, un espectrómetro de fluorescencia de rayos X, un equipo de pruebas de fricción y cabinas para ensayos de corrosión.

NUESTRO SERVICIO

Entendemos la importancia vital de una buena consulta y servicio con el fin de fomentar la cooperación a largo plazo y basada en asociaciones. Con este fin, nuestros especialistas en procesos y gerentes de productos están siempre a disposición de nuestros clientes con un enfoque en tiempos de respuesta cortos para lograr los mejores objetivos establecidos con nuestros clientes. Es de suma importancia para nosotros que mantengamos un enfoque consciente de los costos y un uso controlado de los recursos mientras brindamos un producto final impecable. Siempre estamos disponibles para brindarle soporte adicional a través de video chat o, si es necesario, una persona de contacto personal para brindarle capacitación in situ.

Además, nos complace ofrecer servicios de análisis y de imágenes SEM realizados por nuestro laboratorio.

LIMADO & PULIDO

HERMOSAS SUPERFICIES –
**DESDE EL
PRINCIPIO**

Gracias al refinamiento químico de nuestros discos y anillos de pulido, la calidad inigualable de nuestros productos garantiza una vida útil excepcionalmente larga y un consumo reducido de pastas y emulsiones de pulido.



COMPUESTOS PARA RECTIFICADO Y PULIDO

KRONE	Las grasas de pulido refinan el aspecto del pulido, tienen un efecto refrescante durante rectificado y prolongar la vida útil de nuestras bandas abrasivas y discos encolados con esmeril.
ABRA	Compuestos de pulido y cepillado para matear y satinar todos los metales.
REKORD	Compuestos de pulido para metales no ferrosos (Contiene Trípoli).
KIESOLIN	Compuestos de pulido para todos los metales y plásticos. Frecuentemente ya no es necesario repulir.
LUMO	Compuestos colorantes para un brillo brillante en las superficies.

COMPUESTOS LÍQUIDOS PARA RECTIFICADO Y PULIDO

BRISOL	Compuestos abrasivos y mateantes para cepillado y satinado de aluminio, hierro y acero inoxidable.
KARAT	Compuestos de pulido para todos los metales y plásticos.
FINOX	Compuestos líquidos clarificantes que producen un brillo similar al de un espejo mediante granos de pulido ultrafinos.

DESENGRASES

FUERA LA GRASA

HAZLO POSIBLE

Podemos cumplir con todos los requisitos sin el uso de disolventes orgánicos. Todos los agentes humectantes y emulsionantes procesados son biodegradables y no contienen sustancias que formen compuestos complejos con metales pesados.

Estaremos más que felices de personalizar su ciclo de desengrasado para usted.

**EKASIT® Y
SURFACLEAN®**

Nuestros desengrasantes líquidos y en forma de sal eliminan aceites de procesamiento, grasas y residuos de pulido. Aplicación: inmersión, pulverización, electrolíticamente o en combinación con ultrasonidos; biodegradable; sin compuestos complejos duros. Sin boro ni fosfatos.

EKASIT® BTU

El desengrase a baja temperatura permite un marcado ahorro de energía.



DECAPADO

PERFECTAMENTE PREPARADO

SURFASÄURE

Concentrados decapantes para la activación y decapado del aluminio y para la desoxidación del hierro y el acero.

AGENTES DECAPANTES E INHIBIDORES

Acelere el proceso de decapado y evite la fragilización por hidrógeno.

FOSFATADO

EN BUENA BASE

SURFASIT®

Agentes **fosfatantes de hierro** para el desengrasado y pretratamiento del acero, superficies de aluminio y zinc en un ciclo de trabajo; Se puede utilizar en líquido o en polvo. se forman en procesos de inmersión y pulverización.

SURFACOTE®

Agentes de **fosfatación de zinc** disponibles parcialmente sin aditivos de níquel en forma fina o procesos de capa gruesa; para pretratamiento para pintura, trefilado de tubos y alambres y como lubricante para conformado en frío.
Aplicación: inmersión y pulverización.

SURFASEAL® Y PROSEAL®

Los agentes **fosfatantes de manganeso** producen antracita y fosfato negro. Recubrimientos que mejoran las características de rodaje de engranajes y segmentos de pistón.

Agentes **pasivantes** para superficies de acero, aluminio y zinc; mejoran la adherencia de recubrimientos en polvo y pinturas. Los productos libres de cromo, níquel, cobalto, molibdeno y fosfatos también se utilizan para el sellado de recubrimientos de fosfato. Aplicación: inmersión y pulverización

Aceites anticorrosión: los aceites especiales emulsionables en agua aumentan la protección contra la corrosión de los recubrimientos de fosfato de zinc.

BRILLO Y TECNOLOGÍA

HERMOSAS
SUPERFICIES

Nuestros productos son la última palabra en acabados decorativos, funcionales y de alta calidad.



ELECTROLITOS GALVÁNICOS

CHELUX®	Cobre cianídico
RUBIN	Cobre Ácido Brillante
PRE-ORION	Níquel Semi Brillante
ORION®	Níquel brillante de alto rendimiento
SIRIUS	Níquel Brillante
POLARIS	Níquel Brillante (aplicación a tambor)
MERKUR	Velours níquel
SAPHIR®	Cromo Brillante (tri y hexavalente) y Cromo Duro
SURFAPLATE	Pretratamiento plástico (sistema coloidal y metalización directa)
TOPAS	Zinc alcalino sin cianuro
AZUR	Zinc ácido
OPAL	Zinc Níquel Alcalino
JADE	Zinc Níquel Ácido
KORONA®	Estaño Brillante

SISTEMAS POST-TRATAMIENTO

PROSEAL	Agentes pasivantes para zinc, aleaciones de zinc, aluminio y magnesio.
SURFASEAL®	Sellantes/acabados para superficies pasivadas.

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

SEDAC	Coagula, durante el tratamiento de aguas residuales, precipitados finamente distribuidos y acelera su sedimentación.
REPLEX	Sirve para precipitar metales, incluidas sales complejas estables.
SORBAN	Aglutina aceites y grasas, así como líquidos orgánicos insolubles en agua.

QUÍMICOS BÁSICOS Y ANODOS

¿CALIDAD DE
PRIMERA CLASE?
¡SIN DUDA!

Los productos químicos básicos y los ánodos de alta calidad (accesorios perfectamente complementados) son la base para un baño galvánico que funcione perfectamente.



QUÍMICOS BÁSICOS

CrO₃	Ácido Crómico
CuCN	Cianuro de Cobre
CuSO₄	Sulfato de Cobre
H₃BO₃	Ácido Bórico
KCN	Cianuro Potásico
KOH	Hidróxido de Potasio
NaCN	Cianuro Sódico
NiCl₂	Cloruro de Níquel
NiSO₄	Sulfato de Níquel
ZnCl₂	Cloruro de Zinc

ADEMÁS: Sacarina, carbón Activo, sales de metales preciosos y estaño.

ÁNODOS ESPECIALES

MMO ÁNODOS Ánodos para electrolitos de Cromo trivalente

ÁNODOS & ACCESORIOS

Estaremos encantados de suministrarle ánodos tales como plomo, cobre, níquel, estaño y zinc en las dimensiones y formas que necesite, así como las correspondientes cestas y bolsas para ánodos. Para los análisis ofrecemos productos químicos de laboratorio así como la cristalería adaptados a nuestros procesos.

Este es sólo un pequeño extracto de nuestro programa de entrega. Para conocer otras posibilidades de entrega, envíenos su consulta y estaremos encantados de presentarle una oferta adaptada a sus necesidades.



KIESOW Spain S.L.U.

C/ Barcelona, 3 Nave 7-A
08630 Abrera (Barcelona)
Teléfono: +34 937 794 669
Fax: +34 937 794 968
ventas@kiesow.es

www.kiesow.es

La oficina central:

KIESOW OBERFLÄCHENCHEMIE
GmbH & Co. KG
32758 Detmold · Alemania

Subsidiarias:

China
Francia
Austria
Polonia
Serbia
España
Tailandia
República Checa
Ucrania
Hungria

**Oficinas de ventas/
Socios de ventas:**

Benelux
Japón
Portugal
Rumania
Eslovaquia
Túnez
Vietnam

