

WWW.POLIDEG.COM



WWW.POLIDEG.COM

Carrera 63 # 4g -30
ventas@polideg.com
Teléfonos: +57 (1) 260 55 94 / 420 88 60
563 10 72 / 563 91 50
Fax: +57 (1) 414 68 62
Bogotá-Colombia





Los procesos de apertura y globalización tanto en Colombia como a nivel mundial, han puesto al alcance de la industria nuevos conceptos de mejoramiento en las áreas de productividad.

*Nuevas tecnologías y servicios, se están abriendo paso para lograr un claro objetivo: **calidad productiva y competitiva.***

POLIDEG S.A.S. es una compañía en busca de soluciones industriales al servicio de la industria nacional, estando comprometida al desarrollo de nuevas tecnologías.



Tiene como misión, ofrecer la mejor calidad de servicio técnico-comercial, en búsqueda de soluciones apropiadas para sus clientes.



Catalogo
de productos y servicios.

POLIDEG S.A.S. ofrece un material elastomérico de alto desempeño, que posee cualidades superiores a otros elastómeros/ plásticos/ metales convencionales, con características de mayor duración, versatilidad y mejor relación de costo-beneficio.

Ultratec.

El Ultratec tiene entre otros los siguientes beneficios:

Resistencia a la abrasión.

Ultratec por su alta resistencia a la abrasión, es ideal para recubrimientos y aplicaciones donde la durabilidad como desempeño son factores importantes.

Ultratec gracias a su resistencia a la abrasión, puede superar al caucho, plástico y metal a razón de 5: 1 veces, llegando a ser superior.

Resistencia a la fatiga.

Ultratec “se cansa menos” bajo repetidas cargas de deformación, no se fracturan tan rápidamente como otros materiales. Esto gracias a su buena memoria elastomérica.

Resistencia al corte y desgarre.

Ultratec tiene una mayor oposición a la penetración de partículas cortantes o punzantes, así como una gran resistencia a las rupturas generadas por fuerzas opuestas simultáneas (*cizalla*).

Resistencia al impacto.

Ultratec aun teniendo la rigidez de los plásticos, no es quebradizo. A mayor rigidez del plástico mayor será su fragilidad, mientras el Ultratec mantendrá sus propiedades.

Resistencia a ambientes hostiles.

Ultratec se destaca por comportarse estable en condiciones severas, tales como:

- Bajas temperaturas.
- Químicos/solventes/grasas/aceites.
- Humedades.
- Ozono y oxígeno.
- Aislamientos eléctricos.

Menos tiempos muertos en producción.

Por las múltiples ventajas mecánicas que ofrece Ultratec VS otros materiales, le permite reducir las paradas de mantenimiento, aumentando la relación costo-beneficio.

Servicios y Espectro de productos.

POLIDEG S.A.S. cuenta con una amplia gama de materias primas, las cuales nos permiten desarrollar el Ultratec que cada aplicación requiera. Mas de 100 referencias disponibles, nos hace versátiles y superiores frente a los demás materiales comerciales.

Cartón



Pensando en las necesidades de la industria cartonera en Colombia **Polideg S.A.S.** se ha especializado en el desarrollo de toda clase de piezas en poliuretano de alto desempeño para el proceso de troquelado y arrastre, brindando calidad, economía y rápida respuesta con la misma tecnología de las piezas importadas.



Ruedas Crushless

Ruedas haladoras de cartón fabricadas en *Ultratec* de alto desempeño, el cual brinda mayor resistencia a la abrasión eliminando a su vez el maltrato a la lámina ocasionado por el aplastamiento de la misma.

Adicionalmente estamos en capacidad de realizar diseños especiales en los tamaños que no son estándar.





Rodillos

Ofrecemos el servicio de recubrimiento de todo tipo de rodillos como: alimentadores, ranurados, acanalados, dosificadores de tinta y haladores.







Scores

Marcadores de perfil fabricados en poliuretano resistente al corte, sin maltratar el material y alargando la vida útil del score. Brindamos la opción de fabricarlo o realizar el recubrimiento en poliuretano sobre la masa hembra-macho.



Covers

Fabricamos en poliuretano en diferentes durezas y especialmente diseñamos para dar mayor precisión de corte en el proceso de troquelado. Ofrecemos diferentes versiones de montaje en diversos tamaños.



Minería



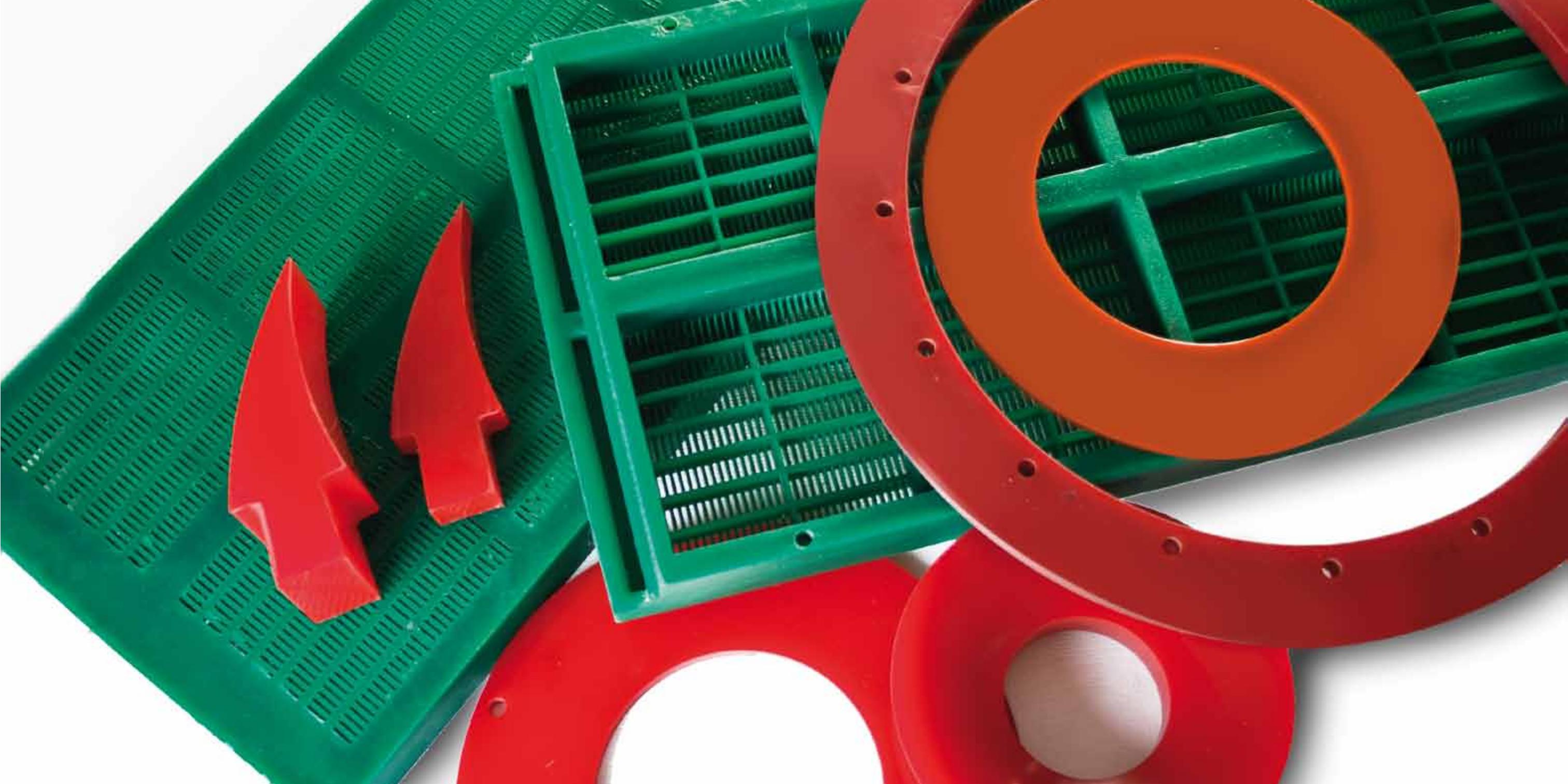
Para esta industria fabricamos toda clase de piezas tales como:

Placa tamices, acoples, piñones, sellos hidráulicos, rodillos para bandas transportadoras, recubrimientos de ciclones, ruedas industriales, cangilones, bujes para maquinaria pesada, soportes de antivibración y otros.



POLIDEG S.A.S ofrece Tamices o paneles para zaranda que se utilizan en las plantas de lavado y separación de materiales, con una granulometría (malla) que va desde **0.5mm** hasta **2"**.







POLIDEG fabrica impeler y recubrimientos de los forros para bombas que transportan lodos o materiales abrasivos, también ofrece recubrimiento ciclones, chuts y conos para descargue.

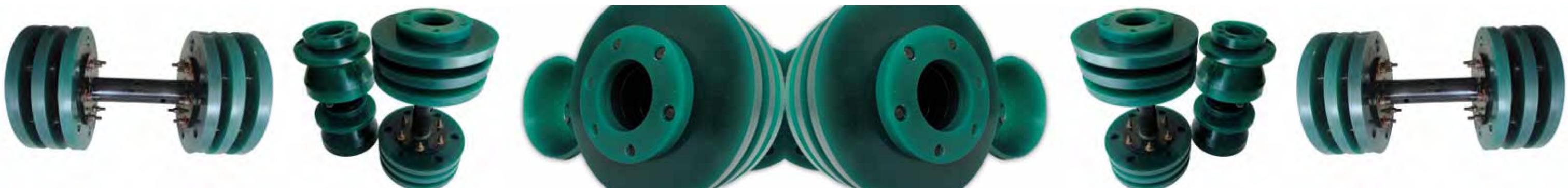


Petrolig



Polideg S.A.S. es una compañía que fabrica piezas para la industria del petróleo, ofrecemos herramientas de limpieza de tubería (*Pigs*) en diferentes configuraciones, fabricamos punzantes para guía de tubería (*Stabbing Guides*), Sellos Hidráulicos, Acoples, Sellos para Bombas, Protección de tubería y poleas entre otros, según las necesidades del cliente.

Estas piezas son fabricadas en un material *Ultratec* que es un poliuretano con alta resistencia a la abrasión con un gran índice de rebote dando así una mayor durabilidad.



Raspadores para tubería

Se fabrican especialmente para el área de petroleros y empresas de gas, este material tiene un alto índice de resistencia a la abrasión, a los combustibles y al agua.





Polideg ofrece raspadores para tubería (*Pigs*) direccionales y bidireccionales en diferentes configuraciones que van desde 6" hasta 42", al igual que copas y discos en estas mismas medidas.



ruedas



para montacargas eléctricos y estibadoras.



POLIDEG S.A.S. fabrica recubrimientos en un elastómero (poliuretano) de alta tecnología, en ruedas para montacargas eléctricos.

Ofrecemos variedad de durezas por medio de una tecnología enfocada a la protección de los integrados de los equipos como de su operario, logrando una mayor durabilidad y desempeño.





Las aplicaciones se ofrecen para diferentes equipos, tales como: *jungheirinch, linde, clark, komatsu, yale, hyster, crown, nissan y toyota.*



También ofrecemos el servicio de recubrimiento para ruedas industriales, con lo cual se reutilizan los núcleos (rines), *con un desempeño igual o mejor que una pieza nueva.*

Ofrecemos todo tipo de fundiciones o núcleos metálicos para su recubrimiento.



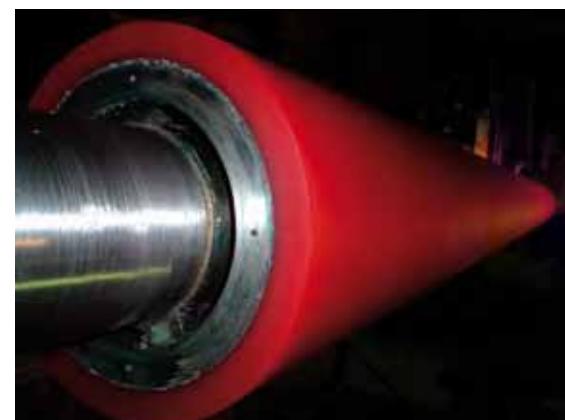
Rodillos



En este campo poseemos la tecnología para fabricar y recubrir toda clase de rodillos, según la necesidad del cliente.



Polideg tiene la capacidad y la mejor tecnología para fabricar y recubrir rodillos para toda la industria ofrecemos Entintadores, barnizadores, presores, haladores, exprimidores en formas diferentes como ranurados helicoidales, cónicos entre otros.





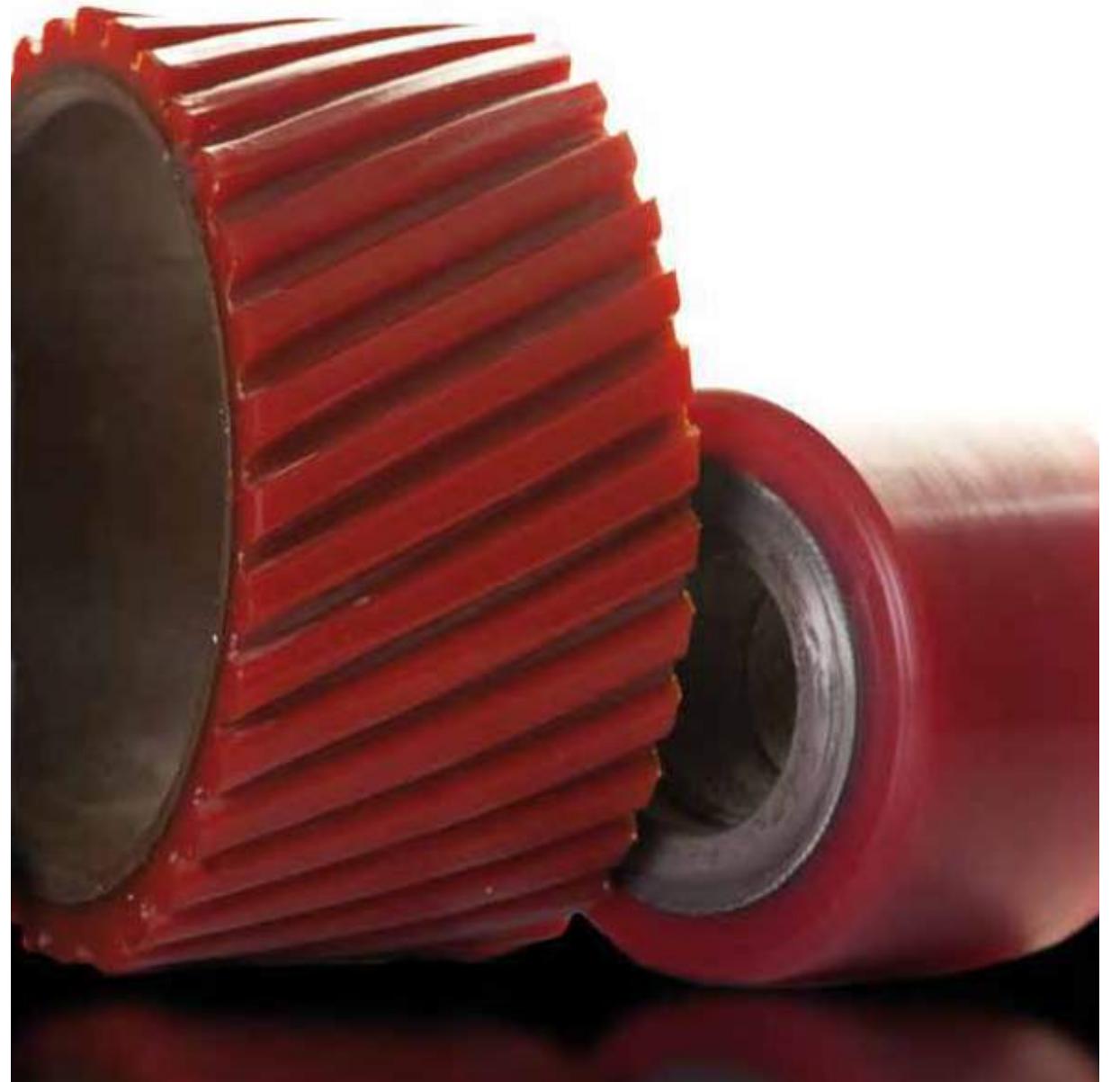
Pizzas



Especiales



Con **Ultratec** se fabrican toda clase de piezas, en durezas, según las aplicaciones lo requieran para un óptimo desempeño.





Nuestro departamento de diseño y producción, trabaja a la medida de las necesidades de cada cliente/proyecto.

Se cuenta con los mejores estándares en equipos y materias primas, para así poder cumplir con cada requerimiento del mercado.



