

KOALA®

Si bien la historia de KOALA® habla por si sola, en ocasiones es importante informar a nuestros clientes un poco más sobre nuestras capacidades y equipos con el fin de crear la confianza y lealtad que buscamos en y a través de todos ellos. Agradecemos su preferencia y esperamos que el siguiente resumen les ayude a confirmar porque KOALA® *es su mejor Opción!*

- ✚ KOALA® se encuentra dividida dentro de cuatro naves industriales que abarcan 4,350 m² en conjunto, teniendo por separado las áreas del taller mecánico, formulación y mezclado, producción y almacén.
- ✚ En nuestra planta de formulación y mezclado contamos con la capacidad de producir cualquier tipo de compuesto partiendo de materias primas de primera calidad para cumplir con los requerimientos técnicos, químicos, de resistencia y de trabajo de nuestros clientes para cada tipo de aplicación. Contamos con un mezclador interno de cavidad cerrada y cuatro abiertos que nos brindan la capacidad de producir al momento una gran variedad de fórmulas y compuestos desde los hules naturales hasta los sintéticos más sofisticados como el Vitón.
- ✚ Todas nuestras formulaciones son desarrollos propios que logramos a través de nuestro Laboratorio de Investigación y Desarrollo único en el ramo. Siendo KOALA® uno de los líderes a nivel mundial en el desarrollo de equipos de control y producción para la industria hulera, nuestro laboratorio cuenta con las tecnologías más avanzadas aplicadas directamente en nuestros reómetros, viscosímetros, tensiómetros y dinamómetros entre muchos otros equipos; que nos permiten crear, desarrollar, monitorear y controlar todos nuestros lotes de producción garantizando así a nuestros clientes no solo la calidad de sus productos, sino la homogeneidad y repetibilidad lote tras lote.
- ✚ En nuestro taller mecánico contamos con la capacidad de fabricar cualquier molde, dado o rodillo metálico requerido partiendo de sus planos. Contamos con diversos tipos de tornos, fresadoras, cepillos y taladros que nos brindan la facilidad de hacer y controlar “en casa” los productos de nuestros clientes de inicio a fin.



- ✚ Dentro de la nave principal contamos con más de 23 prensas con múltiples cavidades y platinas que nos permiten fabricar y prensar piezas mayores a un metro de diámetro y más de 300 kilogramos de peso; sin ser esto una limitante, pues a lo largo de nuestra historia hemos seguido creciendo en capacidad instalada de conformidad con los requerimientos crecientes de nuestros clientes. Adicionalmente contamos con diferentes tipos de extrusoras, preformadoras, reactores, inyectoras y centrifugadoras que nos ayudan a incrementar nuestra producción de piezas especiales día a día.
- ✚ En el área de rodillos contamos con 2 maquinas preformadoras manuales y una maquina automática de control numérico que nos permite recubrir rodillos de hasta 9 metros de largo o 1.80 metros de diámetro de manera continua. Paralelamente contamos con más 7 autoclaves, 2 hornos y más de 12 tornos para la fabricación, producción, maquinado, rectificado y pulido de los rodillos según sus características.
- ✚ Finalmente, para las piezas especiales no existe limitante alguna en KOALA® . Hemos recubierto desde rotores de más de 10 metros de diámetro o tanques de más de 50,000 litros, hasta las boquillas para las cabezas pulidoras de discos duros para computadoras de tan sólo un par de milésimas.

Así, queremos dejar en su mente el infinito mundo de posibilidades que existen y que se pueden producir en KOALA®. Lo invitamos a que conozca y utilice nuestros productos, solicite una cita con alguno de nuestros técnicos o nos visite personalmente y confirme porque KOALA® *es su mejor Opción!*