

# VALEX



# LISTA DE PRODUCTOS

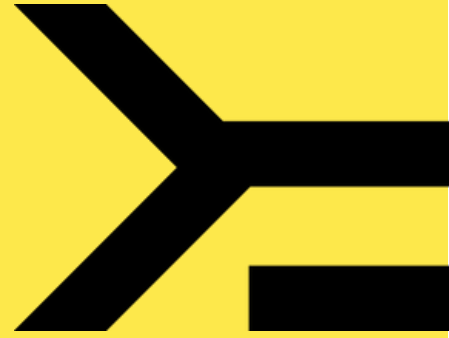
**2025**

**Casa Matríz**  
235 Alpha Drive,  
Suite 206 Pittsburgh,  
PA 15238 USA

**Oficina Regional**  
Cerrada Parandas 14 Int B,  
Colonia Los Olvera, Querétaro,  
México, CP. 76904

[INFO@VALEXGROUP.COM](mailto:INFO@VALEXGROUP.COM)



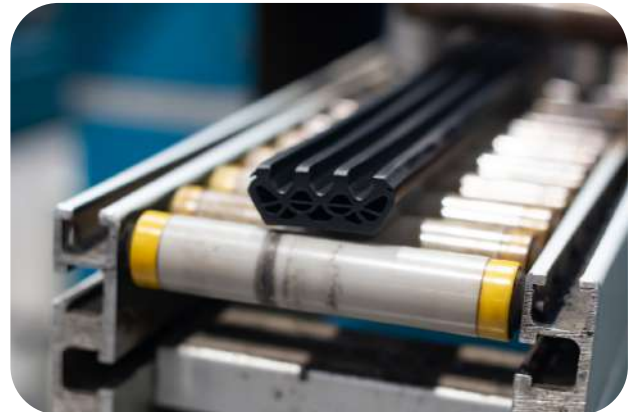


# Nuestro propósito

Impulsar el crecimiento sostenible y la innovación en la industria del caucho en las Américas.

## Quienes somos

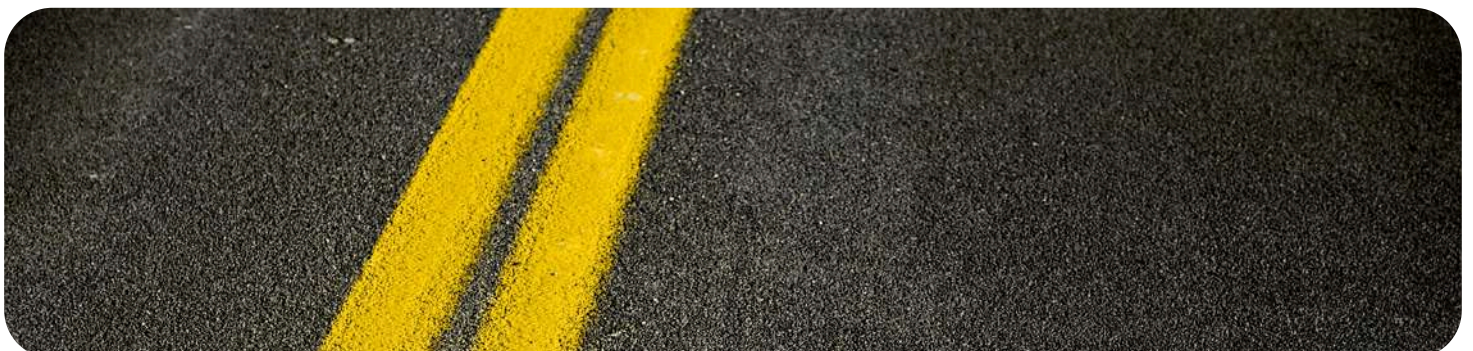
En VALEX GROUP, nos apasiona conectar a productores y fabricantes con materias primas de alta calidad para la industria del caucho. Con presencia en Norteamérica y Latinoamérica, nos especializamos en construir relaciones a largo plazo, brindando soluciones confiables y adaptándonos a las necesidades de nuestros clientes.



# Hules sintéticos



<b>Resina Alto Estireno</b>	Resina S6H en forma de granulos o polvo para reforzar compuestos de caucho, SBR, EVA, NR, etc
<b>XNBR</b>	Referencias de nitrilo para mejorar la resistencia a la tracción, a la abrasión, desgarre y modulo
<b>NBR</b>	Referencias polimerizadas en frio o en caliente con antioxidante no manchante
<b>NBR /PVC</b>	Mezcla de NBR y PVC para mejorar la resistencia a la intemperie, líquidos orgánicos aceites alifáticos y solventes apolares, su principal ventaja es la resistencia al ozono
<b>SBR polimerización en caliente</b>	Aplicaciones en calzado, adhesivos, pavimentos, etc.



# Látex Sintéticos



<b>LVP-106</b>	Látex Vinil piridina indicado para uso en el proceso de inmersión para el tratamiento de fibras, favoreciendo la adherencia entre el caucho y las fibras sintéticas.
<b>L-2108</b>	Látex de SBR con bajo contenido de estireno mezclado; Adhesivos de caucho a tela
<b>NTL-380</b>	Látex de SBR con alto contenido en estireno combinado: Impregnación de sustratos para la elaboración de plantillas, punteras y contrafuertes, refuerzo de colchones de espuma, artículos espumados y aglomeración de fibras
<b>NTL-525</b>	Látex NBR con medio-bajo contenido de acrilonitrilo combinado con grupos carboxílicos que promueve la reticulación del polímero
<b>NTL-571</b>	Látex NBR con contenido medio-alto de acrilonitrilo combinado, modificado con grupos carboxílicos reactivos que favorecen la auto-reticulación del polímero. Tiene alta resistencia química.



# Cauchos sintéticos en polvo

**NBR polvo**

**SBR Polvo**

**NBR-PVC  
Polvo**

Confieren las ventajas del caucho convencional en fardos o bala, brindando una mejor dispersión, procesamiento y reducción de tiempo en el mezclado, aplicación en compuestos de PVC, materiales de fricción, rodillos de impresión de baja dureza, entre otros



# Caucho Natural

---

<b>TSR-10</b>	Ofrecemos cauchos naturales de alta calidad provenientes de Latinoamérica. Nuestras plantaciones cuentan con certificaciones FSC y nuestras plantas de producción son lo suficientemente flexibles para desarrollar productos personalizados de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes y cumplir con los estándares de calidad internacionales.
<b>TSR-20</b>	
<b>SKIM</b>	
<b>TSR CV 60</b>	
<b>TSR 3L</b>	
<b>DPNR</b>	



# Látex Natural



**Alto Amonio**

**Bajo Amonio**

**Bajas  
proteínas**

**Pre-vulcanización**

Ofrecemos cauchos naturales de alta calidad provenientes de Latinoamérica. Nuestras plantaciones cuentan con certificaciones FSC y nuestras plantas de producción son lo suficientemente flexibles para desarrollar productos personalizados de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes y cumplir con los estándares de calidad internacionales.

# Polímeros butílicos



<b>Butilo</b>	Exxon™ Butyl
<b>Clorobutilo</b>	Exxon™ Chlorobutyl
<b>Bromobutilo</b>	Exxon™ Bromobutyl



# Sílicas Precipitadas

<b>Rubbersil RS-150</b>	Area superficial mediana
<b>Rubbersil RS-120</b>	Area superficial baja

# Polímeros Especiales

<b>HNBR</b>	Nitrilo Hidrogenado
<b>ECO</b>	Epicloridrina
<b>FKM</b>	Fluoroelastomero
<b>FVMQ</b>	Fluorosilicona
<b>VMQ</b>	Caucho de Silicona
<b>LSR</b>	Silicona Líquida
<b>CPE</b>	Polietileno clorinado



# Negro de Humo



**TOKAI CARBON CB**

<b>N-110 N-120 N-121 N-134</b>	Proporciona la máxima resistencia a la abrasión, el mayor refuerzo y tracción. Se utiliza en bandas de rodadura de neumáticos todoterreno, goma de banda de rodadura, cojines de puente y cintas transportadoras.
<b>N-220 N-231 N-234 N-299</b>	Proporciona excelente resistencia a la abrasión, alta tracción, buenas propiedades de desgarre y conductividad eléctrica moderada.
<b>N-330 N-326 N-339 N-347 N-351 N-358</b>	Proporciona buena resistencia a la abrasión, alta resiliencia, fácil procesamiento y buenas propiedades de tracción y desgarre
<b>N-550</b>	Proporciona resistencia media a la abrasión, alta resistencia, baja contracción y expansión en el molde. Permite extrusiones rápidas y suaves, y una resiliencia relativamente alta
<b>N-660 N-650</b>	Grado de refuerzo moderado. Excelente negro de uso general. Proporciona buen refuerzo, baja generación de calor y un procesamiento suave para todos los elastómeros.
<b>N-774 N-762</b>	Grado de refuerzo moderado. Excelente negro de uso general. Proporciona buen refuerzo, baja generación de calor y un procesamiento suave para todos los elastómeros, excelente propiedades dinámicas, bajo histeresis

# Predispersos



GRADO NASIKA	
Acelerantes para Caucho	Ofrecen una baja viscosidad y un alto nivel de filtración, lo que asegura una excelente calidad y desempeño en las formulaciones.
Agentes Anti-Scorching	
Dadores de Azufre	
Óxidos metálicos	
GRADO AKIMIX	
Acelerantes de Caucho	Se destacan por su baja viscosidad, óptima capacidad de dispersión y compatibilidad con distintas matrices de caucho, gracias a un proceso de filtración optimizado.
Óxidos metálicos	
GRADO AKISAN (ACELERANTES EN POLVO)	
Acelerantes de Caucho	incluye aceleradores y aditivos secundarios diseñados para aplicaciones en caucho y plástico, en versiones en polvo y humectadas que facilitan su manejo y dispersión.
Anti-Scorching	
Dadores de azufre	
Óxidos metálicos	
Otros aditivos	

# Predispersos



## GRADO NASIKA DB

### Co-Agentes

Consiste en familias de co-agentes que favorecen el entrecruzamiento en la vulcanización por peróxidos. Existen de dos tipos:

### Polibutadieno líquido

Polibutadieno líquido que actúa como plastificante activo y co-agente de vulcanización en cauchos SBR, naturales y EPDM.

### Agentes de acoplamiento

Aditivos granulados que optimizan la interacción entre cargas y caucho, fortaleciendo la red de enlaces covalentes en sistemas con azufre.

### Anti-tack

Dispersiones acuosas de estearatos metálicos con acción desmoldante y antiadherente, ideales para procesos batch-off y etapas de conformado o almacenaje.

### Desecantes

Aditivo empleado en cauchos y ebonitas para reducir la absorción de humedad en condiciones ambientales adversas.

### Ayudantes de proceso

Dispersantes que mejoran la distribución y compatibilidad de los aditivos en el caucho.

## GRADO NASIKA L.E.

Predispersados con polímeros reciclados y plastificantes naturales que incluyen acelerantes, óxidos metálicos, antioxidantes, dadores de azufre y agentes anti-scorching, optimizando desempeño y sostenibilidad en planta.



# Ayudas de proceso

<b>Dispergum® Jabones de Zinc</b>	Dispersantes, reductores de viscosidad
<b>Dispergum® Peptizantes</b>	Peptizante Fisicos - Caucho Natural
<b>Deoflow®</b>	Mejoradores de Flujo
<b>Deostab® N</b>	Estabilizadores de Vulcanizacion
<b>Deosec®</b>	Disecantes - Oxido de Calcio
<b>Factices</b>	Facticios
<b>Deogum®</b>	Mejoradores de flujo - lubricantes internos - Elastomeros especiales
<b>Deolink®</b>	Silanos
<b>Deotack</b>	Resinas Pegajosidad
<b>Deovulc</b>	Quimicos de Vulcanización
<b>Controzon®</b>	Ceras antiozonantes

# Cauchos Regenerados



<b>GRP NRF75</b>	Caucho natural,, alta resistencia a la tensión
<b>GRP NFT 30 / NRT40</b>	Regenerado natural proveniente de Tube de llanta
<b>GRP NRS40</b>	Regenerado proveniente de neumáticos fuera de uso y desecho de la banda de rodadura
<b>GRP NRC35</b>	Regenerado proveniente de neumáticos fuera de uso y desecho de la banda de rodadura
<b>GRP EPS60E</b>	EPDM Regenerado proveniente de perfiles rechazados
<b>GRP BRC55</b>	Clorobutil regenerado, hecho de tubes usados de cloro butilo
<b>GRP CPN60P</b>	NBR regenerado, presentación en polvo

