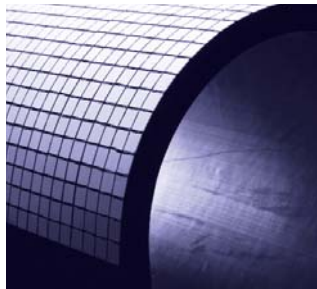


LONG-LIFE, HIGH-WEAR PRODUCTS FOR VIRTUALLY ANY APPLICATION



Advanced Materials

CoorsTek offers several alumina and silicon carbide materials formulated specifically for high-wear, severe-service applications. Our alumina contains alpha alumina – the hardest material known to man, next to diamond. Our silicon carbide formulations offer exceptional hardness and chemical corrosion resistance to maximize performance in extreme wear environments.

Cost-Effective Manufacturing

Our experienced team of design engineers work diligently to provide products that meet the most demanding requirements while maintaining a cost-effective manufacturing method. Whether it's pressed, cast, extruded, or injection molded, our advanced forming, firing, and finishing capabilities ensure optimal results for your next project.



Reputation for Quality

In countless punishing environments, CoorsTek ceramic products have become industrial staples. Our ceramics are the wear-resistant material of choice for a large variety of industries including mining, sand and gravel, coal handling, steel production, and more.



Wear Factor:	Recommended Material:
• Normal Wear	• AD-85 (Nom. 85% Al ₂ O ₃)
• Advanced Wear	• AD-90 (Nom. 90% Al ₂ O ₃)



- Copper Mining Processing:**
- Mill Feed Throats
 - Underflow Tub Liners
 - Material Handling Chutes
 - Cyclone Feed/Discharge Piping/Chute

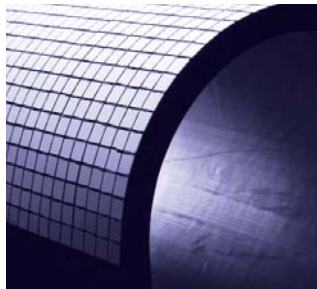
- Coal Preparation:**
- Cyclone Distributors
 - Cyclone Liners
 - Magnetic Separator Chutes
 - Impact Panels
 - Sieve Bend Feed Boxes
 - Pipe Lining/Elbows

- Cement Industry:**
- Chutes
 - Cyclone Separators
 - Cones
 - Piping
 - Hoppers

The customer is ultimately responsible for all design and material suitability decisions. Data contained herein is not to be construed as absolute and does not constitute a representation or warranty for which CoorsTek assumes legal responsibility. ANY WARRANTY OR REPRESENTATION FOR WHICH COORSTEK IS RESPONSIBLE SHALL BE SUBJECT TO A SEPARATELY NEGOTIATED AGREEMENT.

CoorsTek, Amazing Solutions and CeraSurf are registered trademarks of CoorsTek, Inc. OpX is a servicemark of CoorsTek, Inc.

LARGA VIDA, CERAMICAS RESISTENTES AL DESGASTE PARA VIRTUALMENTE CUALQUIER APLICACION



Materiales Avanzados

Coorstek ofrece Aluminas y Carburos de Silicio específicamente formulados para soportar alto desgaste en aplicaciones de servicio severo. Nuestra Alumina contiene Alumina Alfa, el material más duro conocido por el hombre, cercano al diamante. Nuestras formulaciones de Carburo de Silicio ofrecen excepcional dureza y resistencia a la abrasión y corrosión química lo que maximiza su rendimiento en ambientes extremos de desgaste.

Producción y Costo Efectivo

Nuestro experimentado equipo de Ingenieros, trabaja diligentemente para proveer productos, que cumplan con los requerimientos más solicitados, mientras mantienen un método de manufactura costo-efectivo. Sea este prensado, moldeado, extruido, moldeado por inyección, nuestro avanzado proceso de formado, sinterizado y acabado, aseguran óptimos resultados en su próximo proyecto.



Reputación de Calidad

En incontables ambientes severos de desgaste, los productos de Ceramica Coorstek se han convertido en el material antiabrasivo principal de la Industria. Con el uso de cerámicas Coorstek, protegerá sus equipos contra el desgaste por prolongados periodos, lo que resultará en mayor productividad, por disponibilidad de equipos, menor costo de mantención. Nuestras Cerámicas resistentes al desgaste son la opción antiabrasiva, para una larga variedad de industrias incluyendo minería, arena y gravilla, manejo de carbón, producción de acero, plantas de cemento y más.



Desgaste:	Material Recomendado:
• Desgaste Normal	• AD-85 (Nom. 85% Al ₂ O ₃)
• Desgaste Avanzado	• AD-90 (Nom. 90% Al ₂ O ₃)



Proceso Minería Cobre:

- Ductos Alimentacion Molinos
- Revestimiento Tuberias
- Tuneles Manejo de Mineral
- Tuberias Alimentacion Ciclonas

Preparación de Carbón:

- Ciclonas de Distribución
- Revestimiento de Ciclonas
- Separadores Magnéticos
- Paneles de Impacto
- Tolvas de Alimentación Molinos
- Tuberia/Codos

Industria Cementera:

- Tuneles
- Ciclonas Separadores
- Conos
- Tuberia
- Tolvas

El cliente es últimamente responsable del diseño y conformidad del material. Los datos adjuntos no deben ser interpretados como absoluto y no constituyen una representación o garantía en donde CoorsTek asume una responsabilidad legal.

CoorsTek, Amazing Solutions y CeraSurf son marcas registradas de CoorsTek, Inc. OpX es una marca de servicio de CoorsTek, Inc.