

DiamondFaces®

from EagleBurgmann®

www.diamondfaces.com

EagleBurgmann®

DiamondFaces®

La nueva dimensión en tecnología de sellado.

Un nuevo concepto en la composición de materiales para las caras de sellado, con óptima resistencia a las más extremas condiciones operacionales, garantizando alta confiabilidad y excelente performance.

Desarrollado para sellos mecánicos que operan en condiciones críticas de trabajo, ofrece excelente resistencia a la falta de lubricación (trabajo a seco) y a la alta concentración de sólidos con baja generación térmica

El diferencial de DiamondFaces® se debe a una deposición de diamante en la cara de silicio (micro cristalino) que crea un área de contacto de extrema dureza, resultando en bajo desgaste, mayor resistencia química, excelente funcionamiento a seco, pérdida reducida, bajo consumo de potencia, menor necesidad de refrigeración y mayor vida útil.

DiamondFaces® puede ser utilizado en diferentes situaciones permitiendo una significativa reducción de los costos operacionales y de mantenimiento.

