



# AIGI 16

## AIGI 16 PTFE/GRAFITO

### Descripción del producto

AIGI 16 está trenzado a partir de hilo de PTFE y luego recubierto con grafito de alta pureza, AIGI 16 tiene un trenzado denso que garantiza un excelente control de fugas, menos migración de lubricante, menos acumulación de calor por fricción y excelente disipación de calor para una vida útil más larga. Como empaquetadura de baja fricción, AIGI 16 se usa ampliamente en aplicaciones de bombas de servicio general, especialmente para bombas de amoníaco, émbolos y bombas recíprocas.



### Aplicaciones

Ampliamente utilizado todos los medios excepto ácido sulfúrico fumante, ácido nítrico fumante, agua regia, fluoruro y otros oxidantes fuertes. Especialmente para bombas de amoníaco, émbolo y bomba de movimiento alternativo.

### Especificaciones

Propiedades	Valores
Color	Gris negro
Temperatura	260°C (500°F)
Rango pH	0 – 14
Velocidad	10 m/s (2000 ft/min)
Presión	40kg/cm <sup>2</sup> (580PSI)