



# EMPAQUETADURA ECOTEX GFO



Empaquetadura MULTISERVICIO, para largos periodos de funcionamiento, resistente al desgaste y con un bajo coeficiente de fricción que protege ejes y camisas en equipos rotativos.

La empaquetadura **ECOTEX GFO** está fabricada íntegramente con fibras **GORE-TEX 100% GFO** con las más avanzadas técnicas de trenzado (óptima densidad respecto a la sección transversal).

Representa la elección idónea para cubrir la más amplia gama de aplicaciones en equipos rotativos en plantas de proceso de industria química y petroquímica, en plantas de generación eléctrica, papeleras, azucareras, de tratamiento de agua, siderurgia, servicios navales y muchos otros.

La empaquetadura **ECOTEX GFO** sustituye y mejora sustancialmente el resultado de empaquetaduras tradicionales de amianto y otros materiales, y mantiene intacta su capacidad de sellado tras largos periodos de funcionamiento sin endurecer ni dañar ejes o camisas debido a su combinación de materiales autolubricantes con una capacidad extraordinaria de disipación del calor debido a su conductividad térmica.

# Ventajas para el usuario



**Instalación  
simple y  
fácil**



**Posibilita una  
amplia  
estandarización  
de aplicaciones  
en planta.**



**Óptimo  
nivel de  
sellabilidad  
y alta  
resistencia  
mecánica**



**Protege los  
ejes y  
camisas  
contra el  
desgaste**



**Largos  
periodos de  
funcionamiento  
sin reajustes.**

## CAMPO DE APLICACIÓN:

Debido a su elevada estabilidad química, bajo coeficiente de fricción y alta resistencia a la abrasión permite una amplia estandarización de aplicaciones en todo el ámbito de equipos rotativos (bombas centrífugas, agitadores, autoclaves) aportando seguridad y largos periodos de funcionamiento sin necesidad de mantenimiento ni de costosas intervenciones.

De aplicación prácticamente universal en todo tipo de equipos rotativos con aceites, agua, agua caliente, vapor, ácidos, bases, hidrocarburos, disolventes, suspensiones, abrasivos, medios cargados y también en el sector alimentario.

En la industria química, petroquímica, generación eléctrica, papeleras, alimentaria, siderurgia, navegación y otros.

## DATOS TÉCNICOS:

**Gama de temperatura:** -100°C hasta +280°C

**Presión max.:** 50 bar

**Gama de pH:** 0 – 14

**Velocidad max.:** 30 m/s



**+34 94 423 50 14**



**<https://www.ecotex.es/>**