

Matriz Fibras Polimidicas + KYNOL

Alma Resiliente

FIBRA ARAMIDICA

TEFLONADA **MT 8700R**

Los composites de fibras polimidicas-aramidica KYNOL son tratadas con dispersión elastomérica y inter cruzados con un composite de **PTFE-tribología** de lubricantes sólidos y líquidos sobre un alma elastomérica de alta resiliencia para conformar una empaquetadura **flexible de alta resiliencia** que permite acomodarse al sistema a sellar, excelente lubricidad, inercia química y resistencia Mecánica, su formulación **permite alargar la vida útil** de la empaquetadura y del equipo.



APLICACIONES

Se utiliza en la industria petrolera, minera, fábricas de pulpa y papel, extrusión e inyección de pigmentos, sellado estático y dinámico de químicos y productos (*pastosos y líquidos*) y abrasivos, aguas frías y calientes, soda cáustica, etc. No contamina por color.

Recomendamos instalar sobre ejes endurecidos dureza al menos 50 Rockwell C para altas velocidades de ejes.

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES ESTANDAR METROS X KILOGRAMO APROX.

Tolerancia:	1/8" a 1 1/4" = +/-10%										
Dimensión:	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/4"
Relación:	14,2	9,5	6,9	5,9	3,8	3,6	2,9	1,9	1,6	1,2	0,8



ESCANEA PARA
VER VIDEO
 TRABAJANDO EN
 BOMBA DE PISTÓN

LIMITES	Válvulas	Reciprocantes	Rotativos
T°C	- 100 + 280		
P (bar)	150	100	30
V (m/s)	2	1.5	15
PH	2 - 12		



CONTACTO

- ✉ cotizaciones@cisealco.com
- ☎ (+57) 316 473 3950
- 🌐 www.cisealco.com