

MPT 602

Multi-Filamento de 100% PTFE Virgen

Descripción:

Empaquetadura de construcción inter-trenzada a partir de fibras de PTFE virgen con lubricante inerte, MPT 602 capaz de resistir la mayoría de los productos químicos dentro del rango de pH 0-14 (con la excepción metales alcalinos fundidos y fluor elemental) y temperaturas desde -210°C hasta +260°C. A su vez cuenta con las características únicas del PTFE como la auto-lubricación que le permite trabajar en aplicaciones de altas velocidades y la pureza para trabajar en aplicaciones donde la contaminación no es aceptable. (Para aplicaciones alimenticias utilizar XPT 601FG)

Aplicaciones:

MPT 602 es ideal para aplicaciones en casi todo tipo de equipos industriales como bombas, reactores, mezcladores, agitadores, etc., a temperaturas y presiones moderadas. Su bajísimo coeficiente de fricción le permite trabajar en seco sin dañar el eje. Es inerte a la mayoría de los fluidos (excepto metales alcalinos fundidos y fluor elemental) y es capaz de trabajar con ácidos y cáusticos en los ambientes mas corrosivos.

*Nota: No se recomienda su uso en oxígeno, fluidos abrasivos y compuestos fluorados a altas presiones y temperaturas.

Beneficios:

- Larga duración en servicio.
- Alta pureza.
- Químicamente Inerte.
- Auto-Lubricante.

Datos Técnicos:

- Presión: rotativas 15bar, reciprocantes 30bar, válvulas —bar.
- Rango pH: 0-14.
- Temperatura: -210°C up to +260°C.
- Velocidad: 7m/s.



MP SERIES

Metros aproximados por kilogramo

Medida	Longitud (Metros)
1/8"	56
3/16"	23
1/4"	14
5/16"	9.2
3/8"	6.2
7/16"	4.9
1/2"	3.5
9/16"	2.9
5/8"	2.2
3/4"	1.6
7/8"	1.3
1"	1