



## PCWPly 3000

### Papel de Fibra Policristalina

El papel **PCWPly 3000** está hecho de fibra policristalina de alta pureza (PCW), produciendo un pliego de alta temperatura, uniforme y flexible. Sus características excepcionales incluyen el uso a altas temperaturas de hasta **3000°F**, excelente resistencia química, baja conductividad térmica y un papel prácticamente libre de partículas. Se puede envolver o cortar a medida.

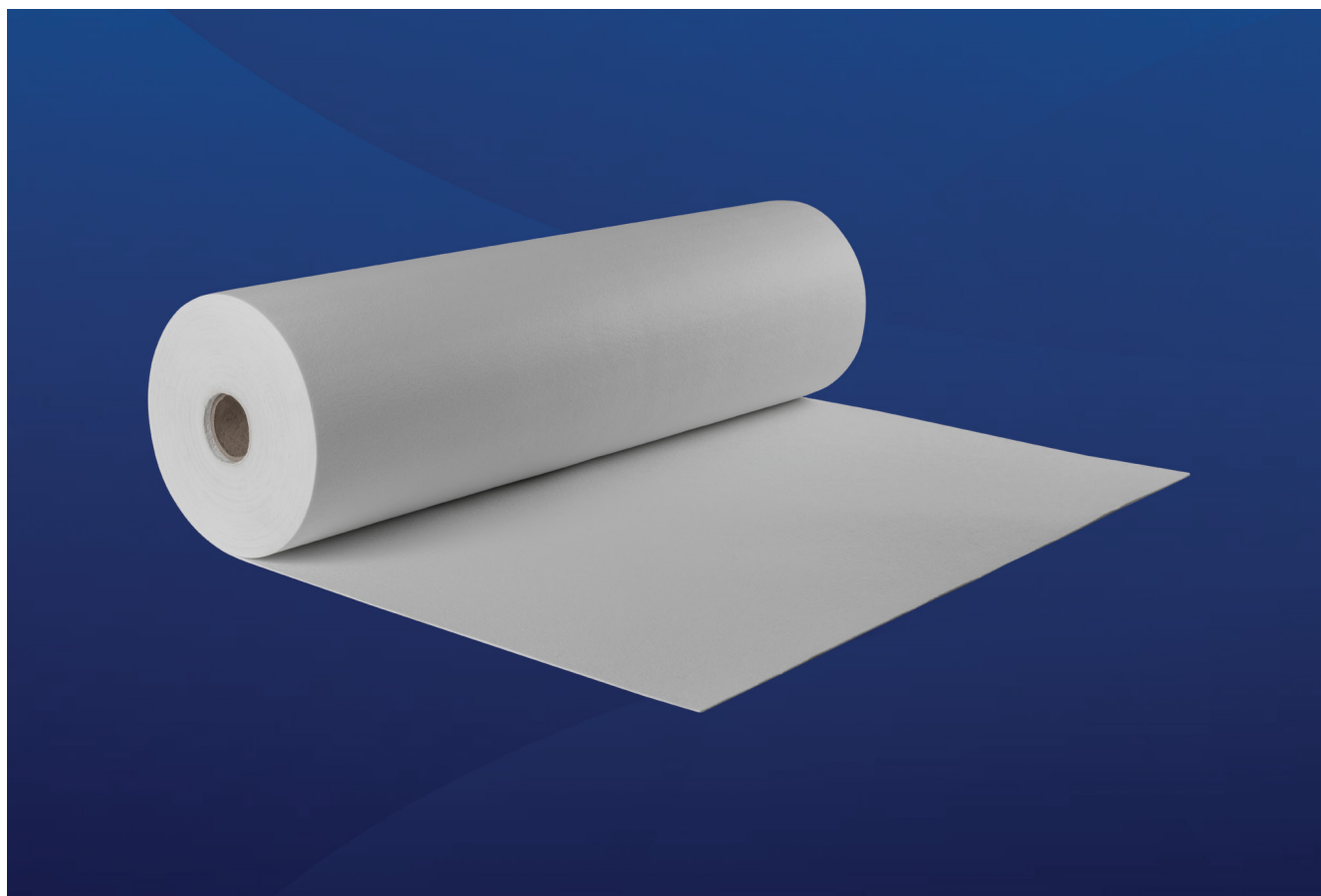
**PCWPly 3000** tiene un alto contenido de alúmina, para su uso hasta **3000°F** (1600 °C).

*Las fibras PCW no están clasificadas. La fibra PCW está registrada en REACH y puede ser utilizada en el mercado europeo.*

#### Características Principales

- Estabilidad a Alta Temperatura
- Baja Conductividad Térmica
- Libre de *Shot* (sin partículas fibrosas)
- Resistencia Química
- Bajo Almacenamiento de Calor
- Ligero, Fuerte y Flexible
- Alta Resistencia a la Compresión

Visita [nutec.com](https://www.nutec.com) para más detalles



# PCWPLY 3000

## Papel de Fibra Policristalina

Ficha Técnica Rev. 1 (06/07/2024)

### Propiedades Físicas

Color	Blanco
Densidad	13-15 PCF
LOI (Aglutinante Orgánico)	8-10%

### Composición Química (%)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥ 72
SiO <sub>2</sub>	≤ 28
Otros	Menos de 1%

### Clasificación de Temperatura

Temperatura de Uso Máximo	3000°F (1600°C)
---------------------------	-----------------

### Conductividad Térmica BTU (ASTM C-201)

TEMPERATURA MEDIA	W/mK
Promedio	0.35

### Medidas Estándar

ESPESOR	ANCHO		LONGITUD
1/16" (0.0625")	24"	48"	200'
1/8" (0.125")	24"	48"	100'
1/4" (0.25")	24"	48"	50'

Los datos son resultados promedio de pruebas realizadas bajo procedimientos estándar y están sujetos a variación. Los resultados no deben usarse para propósitos de especificación.

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Producto (SDS por sus siglas en inglés) para conocer las prácticas recomendadas de trabajo y otra información de seguridad del producto.

NUTEC Fibratec

Jardín de San Jerónimo 225  
Monterrey, N.L.  
64640  
México

+52 (81) 8151-4646  
info@nutec.com

