CARRARA® · EMPAQUETADURA TRENZADA

B1204

Empaquetadura trenzada · hilos técnicos de viscosa, dispersión de PTFE y lubricante inerte

Composición	**Hilos técnicos de viscosa · Dispersión de PTFE · Lubricante inerte**
Temperatura	**hasta 100 °C**
pH	**1 a 14**
Fabricante	**CARRARA S.p.A., Italia**

01 DESCRIPCIÓN

Las fibras de la empaquetadura B1204 tienen una excelente resistencia química (pH 1 ÷ 14). Por esta razón, la B1204 puede utilizarse tanto en el proceso de producción de celulosa, donde se requiere una mayor resistencia química, como en otros servicios generales de producción de papel. La B1204 es extremadamente suave gracias a la exclusiva lubricación en tres etapas con PTFE, lo que reduce aún más la fricción de la empaquetadura. La B1204 Dinawhite es una empaquetadura universal para producción de papel que utiliza una fibra compuesta con una resistencia mecánica muy alta (resistencia a la tracción de 27,000 Kg/cm²) y un bajo coeficiente de fricción, lo que reduce la abrasión hasta 1/10 en comparación con las fibras de aramida, aumentando el ciclo de vida de la empaquetadura trenzada.

02 LÍMITES DE SERVICIO

Servicio	Presión bar	Presión psi	Vel. m/s	Vel. ft/min
Bombas centrífugas	50	750	15	3000

Temperatura hasta 100 °C (hasta 212 °F) · pH 1 a 14. Valores máximos por servicio, no simultáneos.

03 APLICACIONES

La empaquetadura B1204 es específica para servicios dinámicos con productos abrasivos y bombas de lodo. Fácil de usar, fácil de cortar e instalar Permite una mejor regulación de la lubricación mínima durante el funcionamiento Es más fuerte que la empaquetadura de fibra de aramida para aplicaciones abrasivas de alta velocidad Es blanca y, por lo tanto, elimina el riesgo de contaminación No desgasta las camisas del eje

04 SECCIONES Y RENDIMIENTO

Sección · mm	Pulgadas	m/kg	Sección · mm	Pulgadas	m/kg
3	1/8"	50,0	12	—	4,5
4	—	33,3	12,7	1/2"	4,2
5	3/16"	25,0	14	9/16"	3,3
6	—	16,7	16	5/8"	2,6
6,5	1/4"	14,3	17,5	—	2,3
8	5/16"	10,0	18	11/16"	2,0
9,5	3/8"	7,1	19	3/4"	1,9
10	—	6,7	22	7/8"	1,5
11	7/16"	5,6	25,5	1"	1,1

05 NOTAS TÉCNICAS

1. Nunca use el producto a la temperatura y presión máximas asociadas. Consulte al fabricante para obtener más información.
2. La temperatura máxima se puede mantener para exposiciones cortas.
3. Datos según la ficha técnica de CARRARA S.p.A. (carrara.it).