

DATOS TÉCNICOS



PROPIEDADES FÍSICAS	
Color	Negro
Shore A	75 - 90°
Densidad	1.42 g/cm³
Carga de rotura	Muy buena
Alargamiento	Bueno
Pérdida por abrasión	Excelente

RESISTENCIA QUÍMICA	
Alcoholes	Excelente
Ácido sulfúrico diluido	Excelente
Humectantes	Excelente
Entornos alcalinos oxidantes	Excelente
Cetonas y esteres	Baja
Ácidos orgánicos	Baja

CONDICIONES DE TRABAJO	
Temperatura máxima	140 °C
Presión lineal máxima	70 KN/m

MANTENIMIENTO	
Limpieza	Soluciones jabonosas, alcoholes
Rectificado	Deben rectificarse al primer indicio de desniveles o grietas

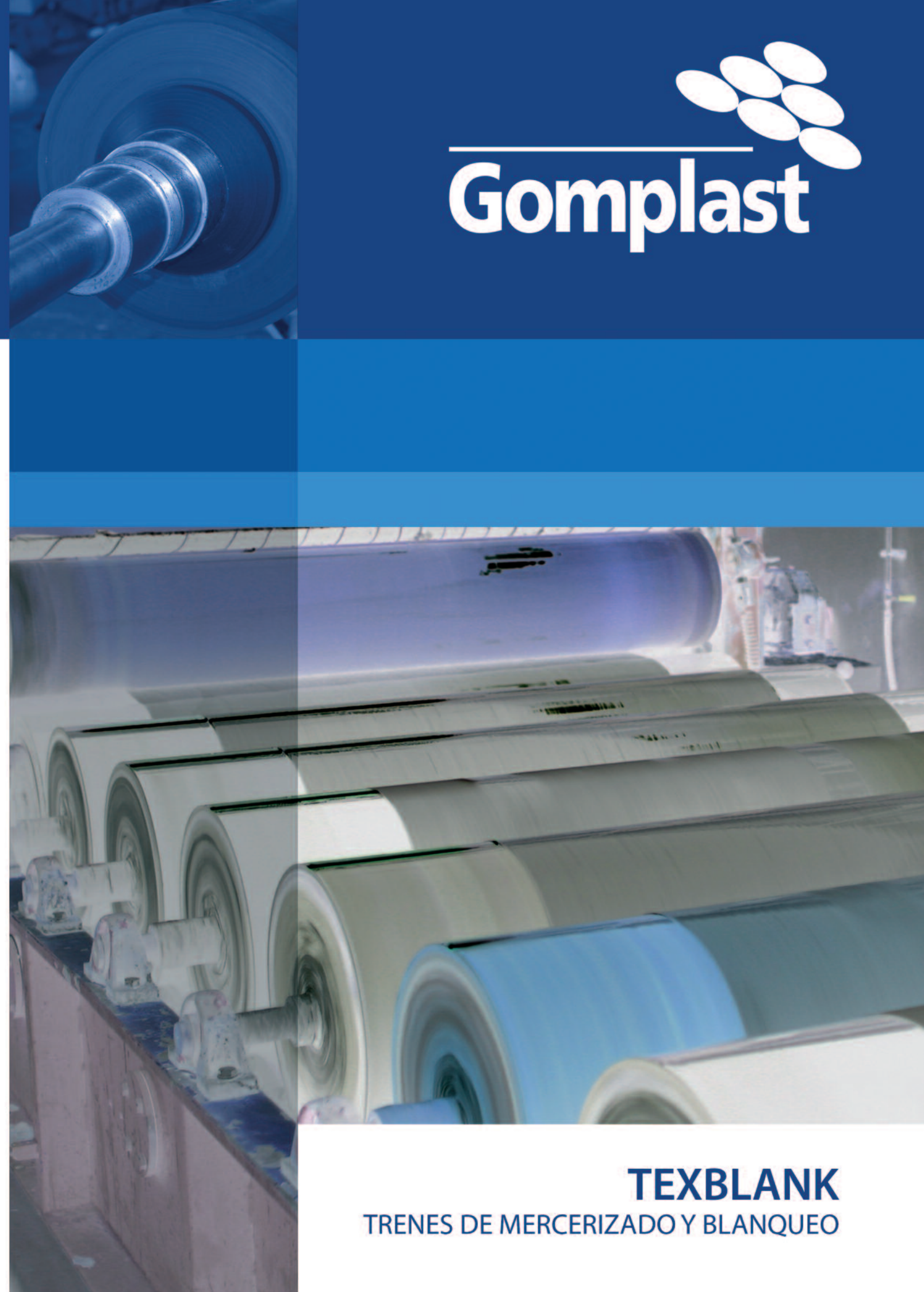


GOMPLAST, S.A.
Gran Vial, 12
08170 Montornès del Vallès · Barcelona · SPAIN
Tel.: +34 93 568 07 54 · Fax: +34 93 568 31 50
e-mail: gomplast@gomplast.es
www.gomplast.es

Miembro del Grupo



TEXBLANK
TRENES DE MERCERIZADO Y BLANQUEO



TEXBLANK

TRENES DE MERCERIZADO Y BLANQUEO

Un elastómero negro de altas prestaciones, desarrollado para resistir las condiciones químicas más agresivas de los trenes de mercerizado y blanqueo del acabado textil: alta temperatura y productos oxidantes y alcalinos como sosa cáustica o agua oxigenada.

EVITE ESTOS PROBLEMAS CON TEXBLANK Y ALARGUE LA VIDA UTIL DE SUS RODILLOS

TEXBLANK es una extraordinaria fórmula negra de caucho especialmente diseñada para resistir ambientes agresivos. Su polímero base contiene una estructura molecular polar y altamente saturada que le permite resistir las condiciones químicas más extremas, manteniendo inalteradas sus propiedades mecánicas.

¿Puede identificar el aspecto de las superficies de sus rodillos de impregnación, mercerización y blanqueo en las siguientes imágenes?

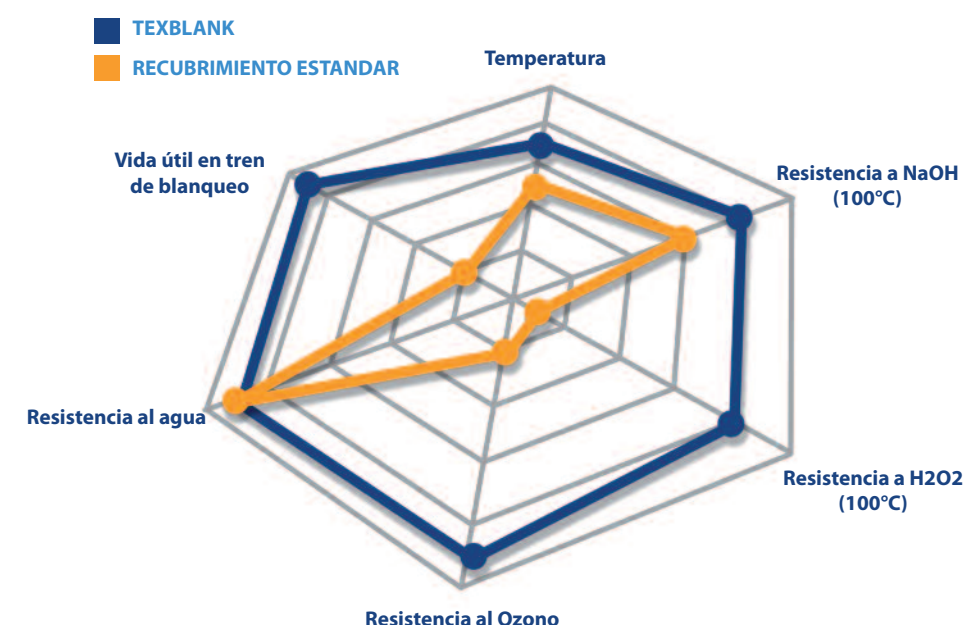


TEXBLANK demuestra su verdadero potencial cuando se encuentra expuesto a altas temperaturas (puede resistir hasta 140 °C) y productos oxidantes (tales como peróxido de hidrógeno y sosa cáustica), resistiendo su ataque químico durante varios años y alargando la vida útil de sus recubrimientos de caucho. Usted no volverá a ver nunca más este tipo de ataque químico en la superficie de sus rodillos.

TEXBLANK mantiene sus propiedades viscoelásticas inalteradas permitiendo una absorción uniforme del tratamiento químico y evitando futuros problemas de aplicación desigual de tinta en sus tejidos.

EN TODOS LOS ESTUDIOS REALIZADOS TEXBLANK SUPERA A OTROS RECUBRIMIENTOS EXISTENTES EN EL MERCADO

Al comparar TEXBLANK con un recubrimiento estándar, se observó que el elastómero desarrollado por Gomplast rendía mejores resultados en todas las propiedades analizadas, presentando las mayores diferencias en las resistencias a peróxido de hidrógeno y ozono. Esta mejora de propiedades permiten que un rodillo recubierto con TEXBLANK tenga una vida útil mucho más larga en el tren de blanqueo, reduciendo espectacularmente los costes de producción causados por cambios de rodillos dañados, tanto de tiempo como de dinero.



LAS VENTAJAS DE USAR TEXBLANK

- ✓ Excelente resistencia al envejecimiento y al ozono.
- ✓ Temperaturas de trabajo de hasta 140 °C.
- ✓ Alta resistencia química a materiales oxidantes como NaOH y H2O2.
- ✓ Reduce drásticamente las paradas de producción por cambio de rodillos dañados por ataque químico.
- ✓ Asegura la homogeneidad en el tratamiento del blanqueo químico permitiendo una tintura del tejido sobresaliente.
- ✓ Evita contaminación entre baños.
- ✓ Varios años de vida útil.