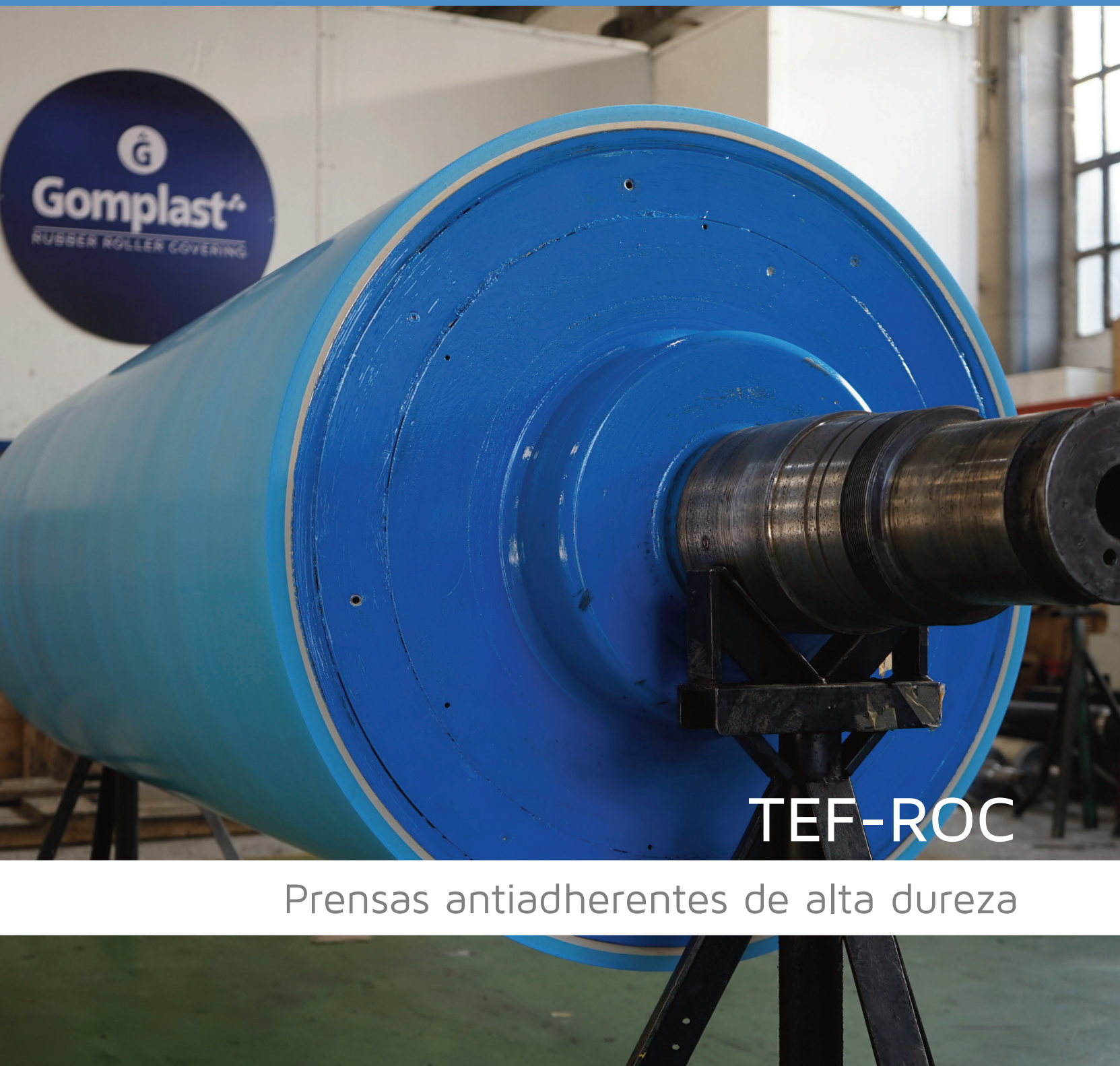




Gomplast[®]

RECUBRIMIENTO DE RODILLOS

INDUSTRIA DEL PAPEL



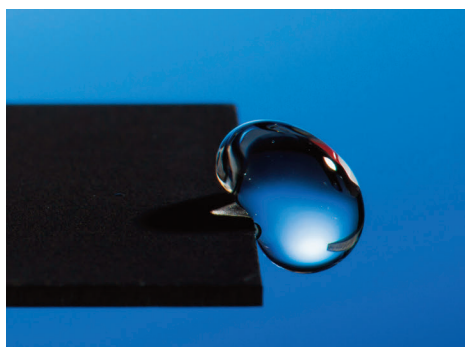
TEF-ROC

Prensas antiadherentes de alta dureza

La serie TEF ROC de recubrimientos para prensas duras, permite obtener una superficie totalmente antiadherente e hidrorrepelente, mediante una combinación de elastómero con superficie fluoropolimérica con la cual se evita la acumulación de fibras u otros aditivos en la superficie del rodillo.

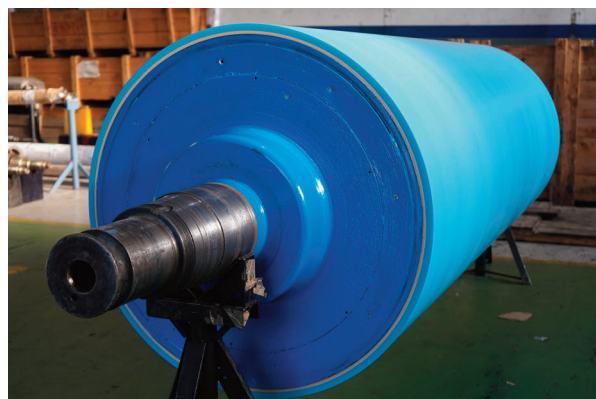
La principal característica de TEF-ROC es la composición de su capa superior a base de un recubrimiento de Teflon® de Dupont® denominado MICROCOAT.

El tratamiento MICROCOAT cubre las porosidades del recubrimiento elastomérico, evitando la penetración de residuos de la pasta de papel que ensucian su superficie y son los causantes de los problemas de adherencia, del desgaste de las rasquetas, etc. Puesto que el Teflon® tiene una energía superficial tan baja (y un muy bajo coeficiente de fricción), no sólo repele el agua sino todos aquellos materiales de energía superficial superior a la suya.



Al mantenerse la superficie del rodillo libre de fibras, nos permite trabajar con presiones de rasqueta mucho más bajas, reduciendo así el coeficiente de fricción rasqueta-recubrimiento y aumentando la vida de ambos.

Por otro lado, la base de caucho mantiene la elasticidad del recubrimiento que permite la homogenización de irregularidades mecánicas, amortiguando choques y limitando vibraciones



TEF-ROC Principales Propiedades:

- » Superficie antiadherente
- » Deslizamiento en contacto con rasquetas
- » Efecto autolimpiante
- » Desprendimiento de la hoja sin tensión
- » Excelente resistencia al desgaste
- » Temperatura máxima de trabajo: 100°C
- » Dureza (ASTM D 531) : O-1 P&J

