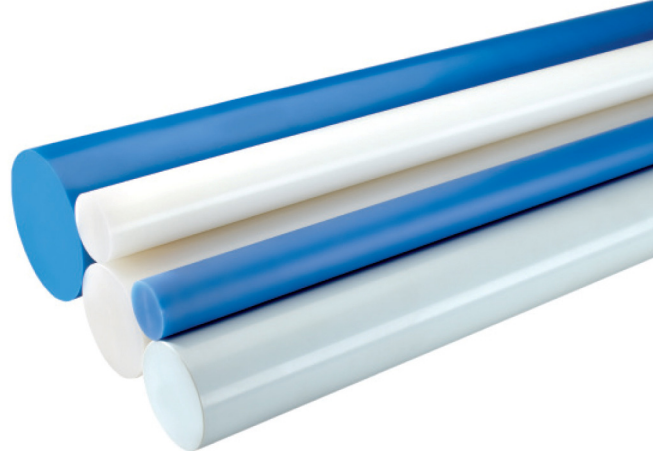


## SUSTATEX para la industria textil

*Röchling Plásticos Técnicos S.A.U. presenta el material SUSTATEX para la industria textil. Este material en forma de tubos sirve como rodillos en los sistemas de calandrado. Sus excelentes propiedades deslizantes permiten que la materia textil se deslice sobre los rodillos sin problemas.*

El calandrado se utiliza para termofijar el algodón, algodón mixto, fibras químicas y para comprimir la tela sin tejer. En comparación con los rodillos de metal, SUSTATEX ofrece la ventaja de tener una gran elasticidad reduciendo la cantidad de marcas no deseadas. SUSTATEX amortigua las vibraciones que se producen durante el proceso de producción. Los costes de mantenimiento disminuyen gracias a su resistencia a la abrasión, los productos químicos y la corrosión.



SUSTATEX ha sido el material de primera elección para este tipo de aplicaciones desde hace décadas.



### Propiedades

SUSTATEX está fabricado con una poliamida especial que posee las siguientes propiedades:

- Buenas propiedades de absorción de la humedad. El material húmedo se vuelve más duro y resistente al impacto disminuyendo así su módulo de elasticidad.
- Alta resistencia al impacto y a la compresión
- Excelentes propiedades de deslizamiento

### Corregir temple

La temperatura de la superficie del SUSTATEX durante el proceso es aconsejable que no supere los 100 ° C, por tanto, es conveniente tener la zona bien refrigerada en casos en los que se supere dicho límite de temperatura.

A fin de garantizar una zona de núcleo estable y fresco, le recomendamos elegir el rodillo con un espesor de pared suficiente para la aplicación en la que se vaya a utilizar.

### SUSTATEX 700 y 700HS

Los dos productos poseen las mismas características pero SUSTATEX 700 HS tiene la particularidad de ser más duro y tener un límite de elasticidad mayor.

### Ejemplos de dimensiones:

Diámetro exterior	Diámetro interior
420 mm	295 mm
520 mm	345 mm
Longitud variable hasta 4.000 mm máx.	

