

**Zeitschrift:** Textiles suizos [Edición español]  
**Herausgeber:** Oficina Suiza de Expansiòn Comercial  
**Band:** - (1963)  
**Heft:** 4

**Artikel:** Nueva fibra elástica y sus posibilidades de aplicación  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-798082>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.05.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Nueva fibra elástica y sus posibilidades de aplicación

La oficina europea de la empresa americana Du Pont ha presentado este otoño en Zurich, Lausanne y Lugano a la prensa textil y a los distribuidores de corsés, fajas, etc. su nueva fibra elástica de elastómero « Lycra » (nombre registrado).

El « Lycra » no es un descubrimiento debido al azar, sino más bien un invento que es el resultado de investigaciones sistemáticas realizadas con objeto de crear una fibra sintética que, para determinados usos, ofreciese las ventajas del hilo de caucho, pero sin sus inconvenientes. Tan sólo en 1959, al cabo de 18 meses de ensayos prácticos, fue anunciada la decisión de dar a conocer esta nueva fibra; en 1962 apareció por primera vez el « Lycra » en Suiza, en la industria del corsé.

El « Lycra » no es la transformación de un material textil previamente existente, sino un producto original completamente sintético. Posee una resistencia de ruptura de dos a cuatro veces mayor y una elasticidad de hasta dos veces superior a la de las fibras elásticas corrientes. Conserva además durante mucho más tiempo de usarse sus propiedades de resistencia y de flexibilidad. Es insensible al sudor, a los productos cosméticos, a los detergentes y

demás productos para el lavado. Se le suministra en hilos absolutamente blancos, muy suaves, que no necesitan ser blanqueados y que pueden ser empleados, según para qué uso se los destine, o bien desnudos o bien recubiertos. El « Lycra » utilizado industrialmente se presenta bajo la forma de un filamento liso y que en realidad se compone de un gran número de filamentos sumamente tenues. Esta particularidad confiere la posibilidad de teñir y de estampar con colores sólidos los tejidos a base de « Lycra »; además las agujas de coser pasan a través del hilo sin cortarle.

Estas características hacen del nuevo hilo Du Pont un precioso auxiliar para la industria de los tejidos y cintas elásticas, así como de la fabricación de corsés y artículos análogos. Por lo demás, también se le podrá utilizar para todos los demás empleos que requieran un hilo elástico.

En Suiza hay ya cinco fábricas que producen tejidos elásticos a base de « Lycra » y tres fabricantes de cintas elásticas. Hay ya además unas treinta casas y pico que, con estos tejidos, producen corsés, fajas, sostenes o brassières y trajes de baño.



OMBRETTA S. A., KLINGNAU

Faja y sostén

BALLY ELASTIC S. A.,  
SCHÖNENWERD

Tejido elástico de « Lycra » estampado  
Foto King, Zurich