



uniformes

Información sobre las Propiedades de los tejidos

1°) Tintes

Entre las diversas formas de tinter los Tintes Reactivos son los mas resistentes, los tejidos no destintan nunca a pesar de lavarlos en caliente. Los uniformes deNovaschool están tintados de esta forma y no deben decolorar con el lavado.

2°) Algodón

Las prendas de algodón no tienen prácticamente ningún problema para su lavado. Las que son 100% de algodón son muy resistentes al lavado a alta temperatura y pueden ser lavadas en la lavadora. Admiten agua fría o caliente y centrifugados largos. Pero si la temperatura del agua es muy elevada encogen y pueden perder color, cuando son colores intensos sobre todo, por esto es conveniente lavar a baja temperatura estos colores.

El algodón es una fibra natural vegetal, de gran suavidad, fresco, flexible al tacto y transpirable por su alta+isima absorción de la humedad, por la contra tarda en secarse. Tiene una alta resistencia al rasgado y al frote. Inconvenientes: se arruga maspero es la fibra natural que permite mayor transpirabilidad que ninguna otra y por tanto mayor frescura e higienidad.

Las prendas estampadas o de color de puro algodón exigen un primer lavado solo para no teñir otras prendas y asegurarse que son de colores firmes. Cuando la ropa está muy sucia puede usar más detergente. Si la composición es una mezcla de algodón con otro tejido, hay que lavarlo teniendo en cuenta el componente con más exigencia en el lavado en este caso el algodón es más delicado.

Para facilitar su planchado, es conveniente hacerlo con la prenda algo húmeda o bien utilizar las planchas con vaporizador a máxima temperatura. En caso de colores oscuros pueden usar un papel o tela de algodón fino para evitar el contacto directo de la plancha con el tejido. Utilizar siempre agua destilada para planchar, para que no salgan marcas blancas derivadas de la cal del agua.

Las prendas más frecuentes de algodón son las camisetas de los niños, polos, pantalones, ropa interior y prendas de vestir de calidad etc.

3°) Poliéster - Nylon.

Son telas realizadas con fibras sintéticas de alta resistencia, muy liviana, durables, de fácil lavado y secado rápido. nO Encoge ni estira, es resistente al moho, polillas y abrasión

Se mezclan con fibras naturales como el algodón para alargar la vida de las prendas y que sea más fácil su cuidado.

Se lavan con agua tibia en la lavadora y se incorpora suavizante en el último aclarado. Si es colgado inmediatamente de terminado el lavado no requiere plancha, y en caso de ser necesario utilizar la plancha debe hacerse a baja temperatura y dar pocas pasadas para evitar encogimiento.

En contra tienen que son calurosas y los olores se impregnan. Al ser sintéticas no son tan transpirables, ya que posee una baja absorción de la humedad. No encoge nunca pero sí cuando se emplea calor durante el lavado puede salirle brillo.

4°) Acrílicos

Tejido de fibra sintética. Por el tipo de tejido debe lavarse con frecuencia, tiene tendencia a impregnarse de diferentes olores.

Aceptan muy bien el lavado en la lavadora y también pueden ser lavadas en seco. Para el lavado se utiliza agua templada (no más de 35°C) y un suavizante en el último enjuague. Pueden secarse en la secadora a poca temperatura y en programa corto.

Para que no se arrugue sacar inmediatamente de la secadora, doblar y guardar. Para reducir la electricidad estática lavar a mano usando suavizante lavado por medio. La plancha debe usarse a temperatura muy moderada o baja.



5°) Pana:

El de puro algodón deberá seguir las indicaciones para los tejidos de algodón. Siempre se lava del lado del revés para preservar el pelillo. Si es de viscosa o mezcla de poliéster y algodón, utilizar un programa de lavado para ropa delicada. No frotar y planchar húmedo del revés, sino sacará brillo.

6°) Lana:

Es un tejido natural y necesita ciertos cuidados delicados. Pueden ser lavadas en la lavadora, en el programa especial para lanas donde no utiliza el centrifugado. El agua debe ser apenas tibia (las altas temperatura la apelmazan), con un producto especial para lanas y sin suavizante.

Para el lavado a mano, se frota suavemente en un preparado de agua jabonosa y sin estrujar se aclara con agua limpia a la misma temperatura de lavado. Y por último se aclara con agua limpia para dejar la lana más suave.

Nunca tender la ropa de lana, se estirará y deformará. Acomodar sobre una toalla en una superficie plana bien extendida. Para planchar utilice un paño limpio, nunca sobre las fibras, aun a baja temperatura tiende a pegarse a la plancha.

El Pilling

El pilling es un fenómeno por el cual se forman en la superficie de los tejidos y durante su uso pequeños nudos o bolitas que desmerecen el aspecto exterior de los elementos (prendas de vestir, ropa de casa, etc) realizados con ellos. Es frecuente en tejidos naturales como la lana, la cashemira o la seda y a pesar de restar valor estético al tejido no indican para nada una baja calidad del mismo, es un fenómeno natural e inevitable. No existe ningún remedio eficaz para evitar el pilling, si bien podemos disminuirlo o retrasarlo con una esmerada protección al roce intensivo. Por ejemplo en el caso de las prendas de vestir es importante evitar el roce con los complementos (collares, pulseras, bolsos, etc), piezas que suelen ser móviles y generan un roce constante con las otras prendas.

El pilling se produce por el levantamiento con el roce de las fibras que componen los tejidos. La permanencia de las bolitas depende de la resistencia de las fibras.

Este pilling formado en tejidos de fibras 100% naturales se desprende simplemente tirando suavemente de los nudos. Existen en el mercado diversos instrumentos, manuales o eléctricos para la eliminación del pilling pero su funcionalidad no deja de ser limitada.

Cuidado de las prendas de tejidos naturales

Para el mejor cuidado de los tejidos naturales y su conservación algunas recomendaciones básicas son:

1. Es preferible realizar limpieza en seco en tintorerías.
2. Puede ser lavada con especial cuidado en agua fría y con muy poco jabón para el lavado de ropa.
3. No se deben retorcer.
4. Secar en posición horizontal y con una base suficiente, sin descolgamientos.
5. Secar al aire, sin fuentes externas de calor.
6. No utilizar nunca secadoras.
7. Planchar sólo si es imprescindible y hacerlo ajustando la plancha a la temperatura para prendas muy delicadas.
8. Palanchar del revés y sin presionar para evitar la aparición de brillos.

La Secadora

Si va a usar la secadora en algún momento excepcional, seguir estas recomendaciones:

1. Utilice la secadora solo cuando sea imprescindible, ahorra energía y su ropa durará más tiempo. Aproveche los días soleados y aireados para colgar en el exterior.
 2. Consultar siempre las etiquetas de la ropa, para asegurarse de que se puede secar en la máquina y de las indicaciones a seguir.
 3. Los tejidos que no se pueden secar en la secadora son: lanas, plásticos, prendas con accesorios de goma y prendas con rellenos de espuma.
 4. Saque la ropa inmediatamente finalizado el secado para que no se arrugue y solo tendrá que doblar y guardar en los armarios.
 5. Sacar la carga seca y colocar una nueva carga para secar inmediatamente sin dejar enfriar la secadora. Ahorrará energía al hacer secados sucesivos aprovechando el calor de las cargas anteriores.
 6. No sobrecargue la secadora, gastará más energía, la ropa se arrugará y producirá mayor desgaste en las prendas.
- Las prendas más livianas se secan más rápido. Separar las prendas por su peso, aprovechará mejor el rendimiento de su secadora.
7. No reseque las prendas, la ropa se estropea y se arruga con marcas muy difíciles de planchar.
 8. Retirar las prendas que necesiten plancha de la secadora cuando todavía estén algo húmedas.
 9. Si la máquina no tiene control electrónico utilizar el menor tiempo posible, para evitar que la ropa se sobrecaliente y se malgaste energía.
 10. No cargar el tambor en exceso.
 11. Para reducir la electricidad estática que cogen las prendas que se secan en la secadora utilizar los suavizantes de tela en seco o antiestáticos. Deben incorporarse en el secado juntamente con la ropa.
 12. Cuando se sequen prendas grandes, cargar el tambor a la mitad, agrupar las prendas por tejidos.
 13. No introducir tejidos lavados con disolventes. Atar o sujetar cordones, cremalleras, etc. Nunca hay que secar paños o prendas que estén mojadas con materiales combustibles (pinturas, solventes, ceras, etc.)
 14. Las prendas que tengan goma o plásticos (zapatillas, baberos, bolsos de goma, etc.) al calentarse pueden derretirse o quemarse.
 15. No introducir tejidos plásticos o sintéticos, con lacas y serigrafías.
 16. Introducir los suéteres al revés.

El tiempo de secado está en función tanto del tipo de tejido como del grado de humedad con el que la ropa se introduce en la secadora, y el nivel de secado que se desee. Es preferible que la ropa se quede un poco húmeda antes que secarla demasiado, porque se podría estropear. También es importante recordar que si después del secado se va a planchar la ropa inmediatamente, se debe reducir el tiempo de secado en 10 ó 15 minutos.