



COMUNICADO SOBRE LAS PROPIEDADES RECICLABLES DE LOS PRODUCTOS DE GEOPANNEL

Geopannel es un fabricante de fieltros a partir de la mezcla de diferentes tipos de fibras de origen natural y plástico. Una de las fibras de origen natural que incluye en la composición de sus fieltros es el algodón. El origen de las fibras de algodón utilizadas es industrial. Geopannel adquiere estas fibras de proveedores especializados en el reciclado de productos de la industria textil. Estos productos son los restos generados durante el proceso de fabricación de productos textiles. Son materiales pre-consumo según la definición de la norma ISO 14021. No son reutilizables por la empresa textil sin un proceso posterior de reciclado. Este proceso de reciclado consiste en el desfibrado mecánico de los retales, destinando las fibras obtenidas a la fabricación de hilatura y fieltros.

La composición de estos fieltros es de un 80 % de algodón reciclado más un material ligante. Los materiales utilizados son poliéster bicomponente o resina fenólica. La cantidad del material ligante presente en el fieltro será el 20 % restante en peso.

Los fieltros fabricados según lo especificado anteriormente, compuestos con algodón y cualquiera de los dos ligantes, poliéster bicomponente o resina fenólica, son reciclables al 100%. Estos fieltros pueden ser desfibrados mecánicamente en una instalación específica para tal fin. Se obtienen fibras utilizables en la fabricación de otros productos.

Los siguientes productos cumplen con los porcentajes anteriores en lo referente a su origen reciclado y su propiedad reciclable:

- PYL 2.0
- SUPER PYL
- CLASSIC
- PLUS FR2
- PASSIV
- INPAT
- UNDERLAY


Ricardo Cristobal
Responsable de Calidad Geopannel



STATEMENT ON THE RECYCABLE PROPERTIES OF GEOPANNEL'S PRODUCTS

Geopannel is a manufacturer felts from a blend of different types of natural and plastic fibers. One of the fibers of natural origin included in the composition of its felts is cotton. The origin of the cotton fibers used is industrial. Geopannel acquires these fibers from suppliers specialized in the recycling of textile industry products. These products are remains generated during the manufacturing process of textile products. They are pre-consumer material as defined in the ISO 14021. They are not reusable for the textile company without a subsequent recycling process. This recycling process consists of the mechanical shredding of the remnants, using the fibers obtained for the manufactured of yarns and felts.

The composition of these felts is 80% recycled cotton plus a binding material. The materials used are bicomponent polyester or phenolic resin. The amount of binding material in the felts will be the remaining 20% by weight.

The felts manufactured as specified above, composed of cotton and either of the two binders, bicomponent polyester or phenolic resin, are 100% recyclable. These felts can be mechanically defibered in a specific installation for this purpose. The fibers obtained can be used in the manufacture of other products.

The following products meet the above percentages in terms of recycled origin and recyclability:

- PYL 2.0
- SUPER PYL
- CLASSIC
- PLUS FR2
- PASSIV
- INPAT
- UNDERLAY

A blue ink signature of Ricardo Cristóbal is written over a faint, light blue version of the Geopannel logo.

Geopannel
Ricardo Cristóbal

Responsable de Calidad Geopannel