

PULSERAS ECOLÓGICAS: Por un mundo más habitable



Conseguir una calidad ecológica en las pulseras de identificación y control, ha sido siempre una prioridad en nuestra empresa. En un primer momento, nuestro objetivo ha sido sustituir las pulseras de PVC (vinilo) por las de tela. Esto ya lo hemos conseguido en un 90%.

Ahora tenemos un objetivo más ambicioso: conseguir **pulseras 100% reciclables**. Ello supone actuar en dos frentes:

- 1.- En el tejido de base utilizando fibras vegetales o sintéticas reciclables.
- 2.- En los **cierres** y elementos que pueden insertarse en las pulseras, utilizando también materiales que respeten el medio ambiente.

TEJIDOS BASE

1.- PULSERAS PET



En lo referente al tejido de base, debido a las características de resistencia y durabilidad que se requieren en las pulseras de identificación, las fibras 100% vegetales son poco utilizadas. Se recurre frecuentemente a una mezcla de fibras sintéticas y vegetales porque el poliéster aporta un plus

de durabilidad y consistencia, que le falta por ejemplo al tejido de algodón.

Pero hay un plástico que se denomina **PET** (tereftalato de polietileno). Todos lo conocemos porque es el que se utiliza en los **envases de agua, refrescos**, etc...





Estos envases que despreciamos, si los depositamos en los contenedores amarillos, se convierten en un verdadero tesoro: se reciclan y pueden convertirse en fibra de poliéster que es la materia prima usada en la confección de tejidos, de ropa de moda, deportiva,... y también para nuestras pulseras. A modo de ejemplo diremos que un anorak se puede fabricar con 80 botellas de plástico PET.

Son estos plásticos los que saturan los vertederos... pero cuando llegan al mar, causan lo que lamentablemente estamos viendo... mares de plásticos.





Así pues, cuando fabricamos **PULSERAS PET**, estamos **reutilizando un plástico de botellas inservibles** que de otra forma acabarían en vertederos o en el mar, constituyendo un grave problema de contaminación.



2.- PULSERAS DE ALGODÓN

Pero existen otras alternativas para el empleo de pulseras ecológicas. Una segunda opción es la utilización de un **cordón de algodón 100%**. La forma de personalizar estas pulseras es mediante el color del cordón o añadiéndoles unos abalorios exclusivos de madera. También se le puede montar una chapa de madera con el logo del establecimiento.





Para su sujeción, se atan mediante un simple **nudo** o se utilizan **bolas de madera**. Como cierre intransferible se recurre al de **aluminio fijado con pinzas especiales**.

3.- PULSERAS DE BAMBÚ: LA GRAN NOVEDAD EN PULSERAS ECOLÓGICAS

Dejamos para el final esta tercera opción que hemos desarrollado y que resulta muy atractiva. Se trata de las pulseras fabricadas con **fibra de bambú** que es resistente y respetuosa con la naturaleza. El tejido que se obtiene de esta fibra es,

- · muy agradable al tacto,
- · seca con facilidad y
- · se puede personalizar.

Como se ve, estas pulseras presentan importantes ventajas, por lo que indudablemente van a tener gran protagonismo en un próximo futuro.

Solicita tu muestra.



CIERRES Y ABALORIOS:

Para la sujeción de las pulseras se utilizan dos tipos de cierres: **los de quita** y pon, y los intransferibles.

Los cierres de quita y pon más utilizados, son los de **bolas de madera o** metálicos que son 100% ecológicos pero también disponemos de cierres PET, es decir hechos de poliéster reciclable.



El cierre ecológico intransferible más utilizado es el de ALUMINIO plano.







Para fijarlo se utiliza un modelo especial de pinza, que también suministramos. Actualmente estamos trabajando para sacar al mercado un cierre PET intransferible, que sea seguro y pueda remplazar a los de aluminio y a los de plástico que se emplean actualmente.



SOPORTES PARA RADIOFRECUENCIA

Los **soportes ecológicos** que utilizamos **para los chips de radiofrecuencia** dependen de los modelos de pulseras.



Para las pulseras de algodón, empleamos preferentemente la **madera o el coco** como se puede apreciar en la foto.

Para las pulseras de **BAMBÚ** o las **PULSERAS PET** de poliéster reciclado, utilizamos una **chapa o slider** que se monta en la pulsera. Este slider también es PET como la pulsera y para que el usuario sea consciente de ello, lo marcamos con "**PET reciclado**"





Todos estos materiales resultan algo más caros que los plásticos que se empelan comúnmente, aunque muchos de nuestros clientes están dispuestos a pagar ese extra para demostrar a los usuarios, su compromiso por un planeta más limpio.



