

## Plastazote

El plastazote es ideal para el pie diabético. Ayuda a evitar la presión en los puntos sensibles, permite un buen flujo sanguíneo.

El portón se usa para deportistas, ya que absorbe más de un 90% de la fuerza de impacto y posee una vida útil mayor.

## Porón

## Corcho

Ideal para uso en zapato abierto por su elegante apariencia. Permite aeración y absorbe el olor causado por el pie.

Pelite que permite una mayor atracción en pies, recomendado para adultos por su suave densidad.

## Pelite Perforado

## Pelite Madera

Ideal en la mayoría de plantillas por su larga duración y gran confort. Material blando, resistente.

Alta resistencia, durabilidad y comodidad que permite un buen soporte al pie. Evaluado el top de los materiales.

## Pelite Camel

## Pelite Baja Densidad

Este pelite de baja densidad es ideal para personas con alta sensibilidad en el pie que permite soporte pero brinda confort.

El pelite se encuentra también en diferentes colores para satisfacer todos los gustos en la fabricación de plantillas.

## Pelite Colores Varios

### Materiales de Excelencia

**Plastazote**

**Porón**

**Corcho  
Claro**

**Corcho  
Oscuro**

**Pelite  
Perforado**

**Soporte  
Pelite  
Perforado**

**Pelite Piel**

**Pelite  
Madera**

**Pelite  
Camel**

**Pelite Baja  
Densidad  
Blanco**

**Pelite Baja  
Densidad  
Aqua**

**Pelite Baja  
Densidad  
Verde Claro**

**Pelite Azul**

**Pelite  
Verde**

**Pelite  
Blanco**

**Pelite Rosa**

# Materiales

# Plantillas Ortopédicas

Las plantillas ortopédicas se consideran una de las mejores opciones para la corrección de patologías del pie, ya sea como auxiliares para el tratamiento del pie plano, pie cavo, talalgias y fascitis plantares; así como para problemas relacionados con la estabilización del cuerpo y la postura.

A continuación le presentaremos un contexto sobre los diferentes materiales usados comúnmente para la fabricación de plantillas.

La **Piel** fue de los primeros materiales para fabricar plantillas por su utilidad en décadas pasadas. Debido a sus propiedades, generan bastante calor en el pié lo que causa mal olor, alta humedad y pueden generar molestias en el pie mismo; por lo que el uso de este material es casi obsoleto.

Posterior a la piel, se desarrollo el **Vinil** que llegó a eliminar el olor, pero al no ser absorbente, incrementó la sudoración del pie. Después se comenzó a utilizar el **EVA** (Etil Vinil Acetato), este material permitió una mejor aireación, absorción y comodidad pero su durabilidad era baja.

Posteriormente se desarrolló un material 100% enfocado en la fabricación de plantillas ortopédicas; el **Pelite**. Este material cuenta con características muy similares al EVA pero con una durabilidad de 300% más. El pelite es el material más recomendado y utilizado en la actualidad por su alta tecnología, durabilidad y confort en el uso de plantillas.

Por último tenemos al **Porón**, material que mejora en 400% de durabilidad, que brinda un máximo soporte. Este tipo de material fue concebido especialmente para deportistas de alto rendimiento.

Para las personas que padecen diabetes, el **Plastazote** es ideal ya que ayuda a reducir la presión plantar. Las personas que tienen este padecimiento, la alta presión en el pie les llega a generar úlceras y posteriormente amputación de miembro inferior.

## Bibliografía

- *American Academy of Orthotists and Prosthetists*. Publications. Vol. 16, Num. 2. pág. 55-63 [Editorial]. (n.d.). [Http://www.oandp.org](http://www.oandp.org)
- *Innovación en dispositivos ortopédicos y rehabilitación* [Apormex]. Plantillas Ortopédicas.