



FABRICADO EN  
**FRANCIA**

# BIODEGRAF®

## GRAPAS PARA VIÑAS BAJAS

Nuestras grapas degradables están hechos de plástico apto para uso alimentario para no tener ningún impacto en la salud de los jugos. Se degradan por fragmentación bajo el efecto de los rayos UV (por eso se denominan fotodegradables), las temperaturas extremas y la tensión de los cables.

Ergonómicas y ligeras, no se enredan con otros en el bolsillo y protegen las manos. Después de varias décadas de uso, la eficacia y fiabilidad de esta gama es ampliamente reconocida en todos los viñedos franceses y extranjeros. La elección correcta de una grapa degradable es una grapa con suficiente resistencia en el momento de la instalación (enrejado) y una resistencia residual muy baja que permita romperla fácilmente antes de la poda.

**Biodégraf® es la primera grapa creada por GNP en 1989. Se recomienda para viñas bajas con tensión de alambre media. Es la grapa más vendida en el mundo.**



### Desviación entre los hilos : 15 mm

Entrada de los hilos : 5 mm  
Ø Diámetro máx. del hilo : 3,7 mm

### Tamaño real de la grapa

Grosor : 1,7 mm  
Longitud : 22,8 mm  
Altura : 15,8 mm



### Resistencia media medida de una grapa nueva : 10 Kg

Resistencia residual medida después de una temporada :

- máxima : 2,8 kg
- mínima : 1 kg
- media : 1,7 kg

### Recomendaciones para la instalación de las grapas

- Una grapa entre cada planta
- No grapa entre el poste y la planta

### Embalaje

- Cubos de 5 000 piezas  
240 cubos / palet
- Cubos de 22 000 piezas  
60 cubos / palet
- Caja de 25 000 piezas  
50 cajas / palet



Todos nuestros cubos son reciclables