

# **Fabricación de pelotas de tenis**

**Miguel Crespo Celda**



## **Pelota de Tenis Real moderna con costuras a mano**

Miguel Crespo Celda

Fabricación de pelotas de tenis



**Pelota de tenis tradicional del siglo XX**

Miguel Crespo Celda

Fabricación de pelotas de tenis



**La tela óptica amarilla se introdujo en los años 70**

Miguel Crespo Celda

Fabricación de pelotas de tenis

# COMPONENTES DE UNA PELOTA DE TENIS en porcentaje

- Goma natural
- Recubrimiento general negro (GPF)
- Arcilla
- Óxido de zinc
- Sulfuro
- Difetilguanidina (DPG)
- Cyclohexyl benthiazyl sulfenamida (HBS)



## **Bolas de goma extrusionada**

Miguel Crespo Celda

Fabricación de pelotas de tenis



## **Semi-esferas de goma**

Miguel Crespo Celda

Fabricación de pelotas de tenis



## **Lijado del borde de la semi-esfera de goma**

Miguel Crespo Celda

Fabricación de pelotas de tenis





## **Pegado e inflado de las semi-esferas de goma**

Miguel Crespo Celda

Fabricación de pelotas de tenis



## **Lijado de ambas semi-esferas pegadas**

Miguel Crespo Celda

Fabricación de pelotas de tenis



## **Encolado de ambas semi-esferas pegadas**

Miguel Crespo Celda

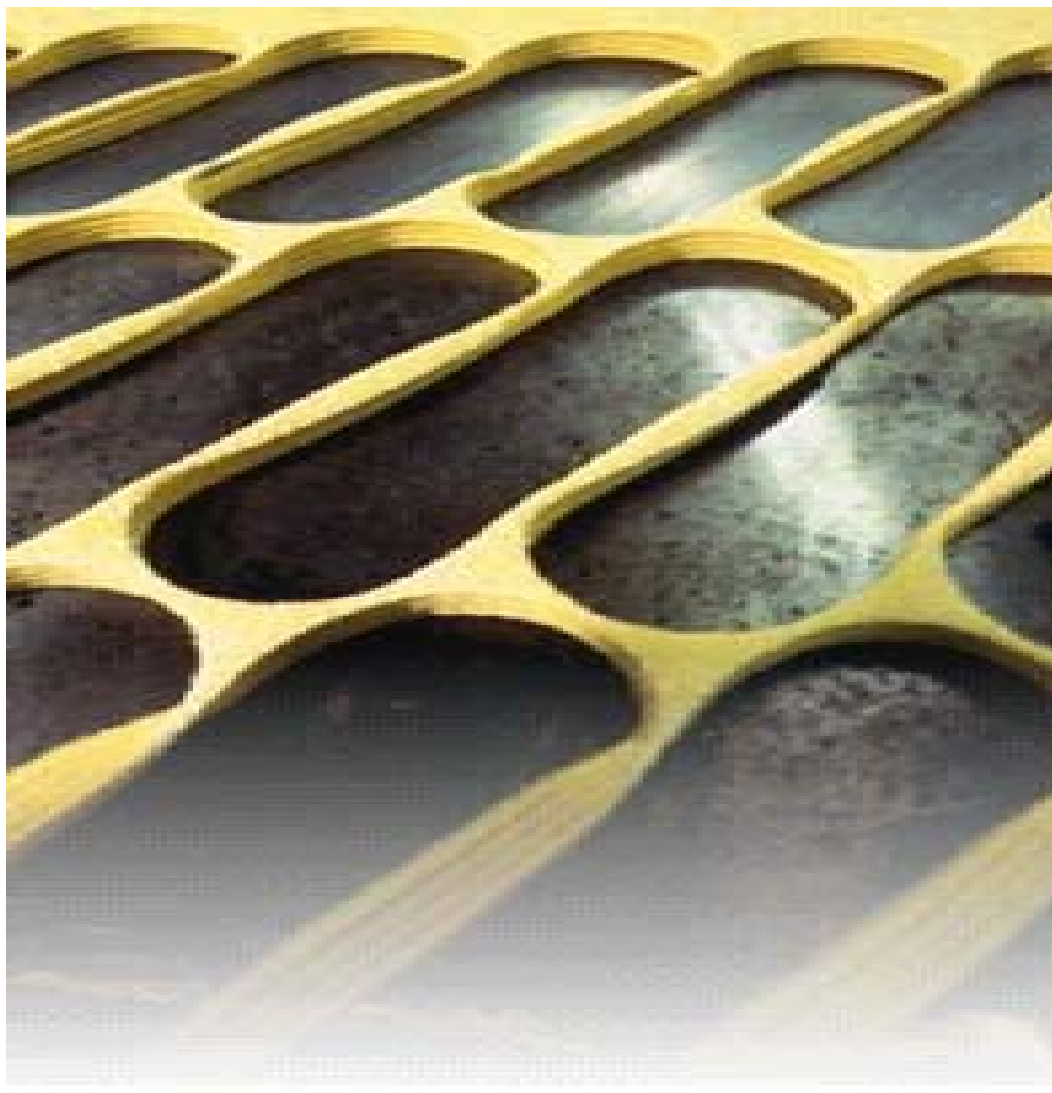
Fabricación de pelotas de tenis



## **Tela que recubre la pelota**

Miguel Crespo Celda

Fabricación de pelotas de tenis



## **Recubrimiento de la pelota**

Miguel Crespo Celda

Fabricación de pelotas de tenis



## **Recubrimiento de la pelota**

Miguel Crespo Celda

Fabricación de pelotas de tenis



## **Recubrimiento de la pelota**

Miguel Crespo Celda

Fabricación de pelotas de tenis



## **Moldeado de la pelota**

Miguel Crespo Celda

Fabricación de pelotas de tenis





## **Calentamiento de la pelota**

Miguel Crespo Celda

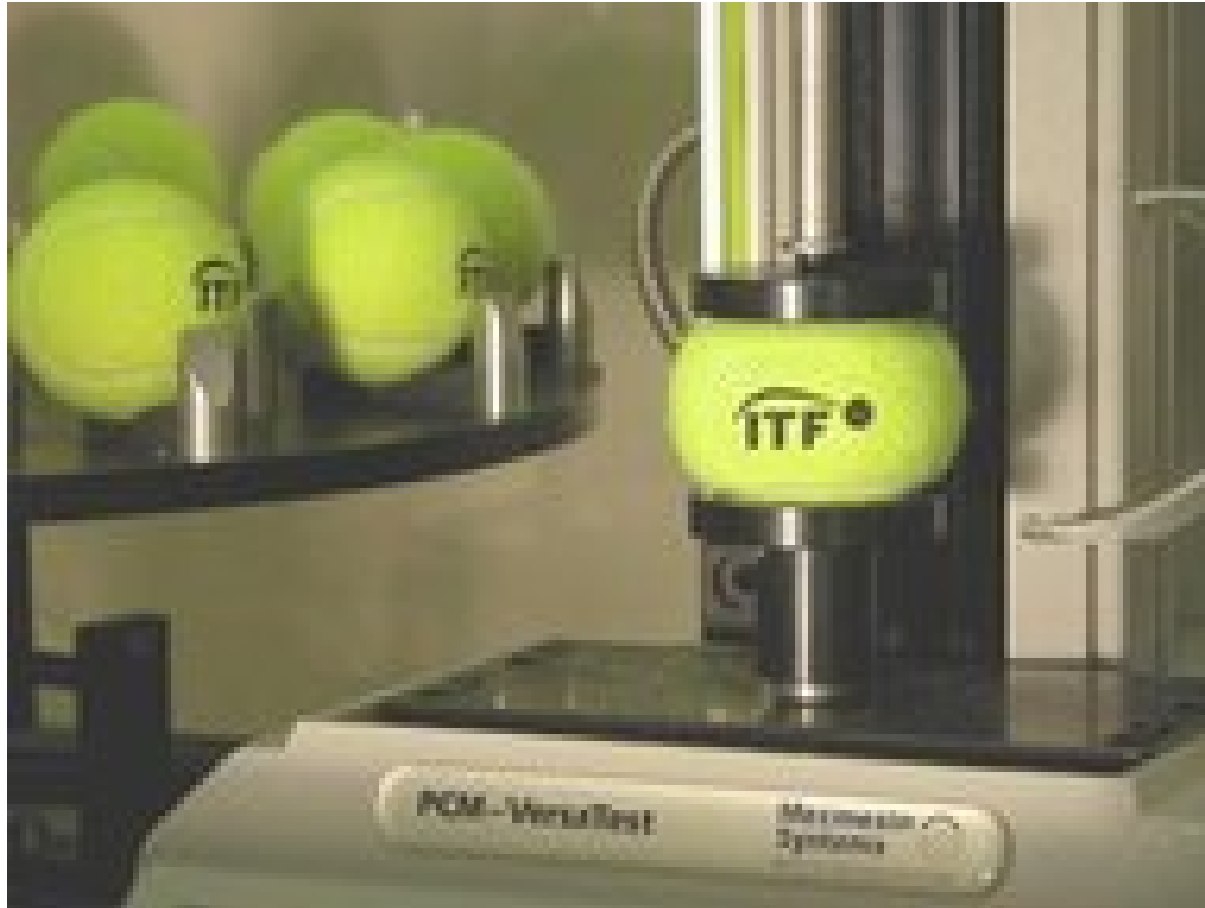
Fabricación de pelotas de tenis



## **Impresión de la pelota**

Miguel Crespo Celda

Fabricación de pelotas de tenis



## Evaluación de la pelota

Miguel Crespo Celda

Fabricación de pelotas de tenis