

Colección... Saber más sobre...
Renovación de calzado

Parches en tenis a orilla de suelas

15

Minicurso de Capacitación

**Módulo 6: Aseo, renovación de calzado y
huarachería**



Autores

Lucila Valencia de la Mora
Coordinación General del Proyecto

**Expertos del taller de
*Aseo y renovación de calzado***

Pachuca, Hgo.

Francisco Hernández Zapata
Oscar Rosas Gamero
Adrián Espitia Ramírez
José Mundo Robles
Arturo Rangel Mueyer
Armando José Herrera Bautista
Rodolfo Rangel Cabrera

Tulancingo, Hgo.

Alberto Díaz Vértiz
Narciso Ramos Bustamante
Claudio Vera Reyes
Demetrio Zermeño Hernández
Milton Iván Robles Ramos

Parches en tenis a orilla de suelas

F-A

Materiales y herramientas:

- Hilo Omega.
- Thinner.
- Estopa.
- Hilo encerado.
- Pedazos de piel.
- Cemento 3080.
- Lija delgada.
- Aguja xxx o lanera chica.
- Cuchilla derecha.
- Martillo.
- Plantilla de fierro.
- Chaira.
- Piedra para afilar.
- Alicatas.
- Desarmador plano.

F-B

Manos a la obra

1. Para comenzar este trabajo, remojen con thinner una estopa y aplíquenla a la parte afectada del tenis.

F-1

2. Afilen la cuchilla derecha con piedra y chaira antes de empezar a cortar. Háganlo cuantas veces sea necesario.

F-2

3. Despeguen la orilla de la suela con el desarmador.

F-3

4. Despeguen la suela de la planta de la parte dañada del tenis.

F-4

5. Despeguen la piel de la planta de la parte dañada para pegar el parche.

F-5

Importante:

Si el tenis es cosido, quiten las puntadas que se cortaron con las alicatas.

6. Corten un tramo de piel 2 cm más grande que el tamaño de la abertura que tiene el tenis.

F-6

7. Rebajen las orillas del tramo de piel con la cuchilla derecha. Apóyense en una botella de vidrio.

F-7

8. Lijen con lija delgada la parte afectada del interior del tenis y el parche.

F-8

9. Quiten las impurezas de lo que se lijó.

F-9

10. Apliquen cemento 3080 en la parte dañada del tenis cuidando que penetre hasta el fondo donde se va a pegar el parche. Dejen secar durante 5 o 10 minutos.
F-10
11. Apliquen cemento 3080 en el pedazo de piel que se preparó para el parche del tenis. Dejen secar durante 5 o 10 minutos.
F-11
12. Centren y peguen el tramo de piel en la parte afectada del tenis.
F-12
13. Asienten el parche del tenis utilizando la plantilla de fierro y el martillo.
F-13

14. Fijen bien el parche asegurándose de que queden bien juntas las 2 partes de la piel del tenis.
F-14
15. Marquen con la lezna derecha los puntos donde va a ir la costura dejando una separación de 3 a 4 mm aproximadamente entre punto y punto.
F-15
16. Cosan la orilla de arriba del parche con la aguja xxx o la aguja lanera chica y el hilo Omega.
F-16
17. Hagan un nudo ciego al finalizar la costura del parche.
F-17
18. Corten el hilo sobrante con la cuchilla derecha.
F-18

19. Quemien las dos puntas de hilo que quedaron en la costura del zapato.
F-19
20. Lijen y quiten impurezas en la planta de la parte afectada del tenis y la parte de abajo del parche cuando la abertura del tenis es grande y está muy deteriorada.
F-20
21. Quiten las impurezas de lo que lijó con la ayuda de una franela.
F-21
22. Apliquen cemento 3080 en la planta del tenis de la parte que se afectó y la parte de abajo del parche. Dejen secar de 5 a 10 minutos.
F-22
23. Peguen la suela del tenis a la piel.
F-23

24. Asienten la parte pegada con la plantilla de fierro y el martillo.

F-24

25. Marquen con una pluma o lapicero abajo de la suela para hacer la sangría.

F-25

Aclaración:

Se puede hacer la costura en el costado del tenis dependiendo del modelo del tenis.

Nota:

Cosan el tenis utilizando hilo encerado de 4 cabos y aguja Loock Stitcher.

26. Introduzcan la aguja de afuera hacia adentro del tenis jalando el hilo de la punta; dejen 1 m de hilo aproximadamente.

F-26

27. Jalen el hilo y formen una gaza.
F-27
28. Metan la punta del hilo en la gaza que se hizo.
F-28
29. Jalen la punta del hilo que quedó adentro y también la de afuera, procurando que la costura quede a la mitad de la suela del tenis de forma que quede oculta.
F-29
30. Hagan un nudo ciego con las puntas.
F-30
31. Corten el hilo sobrante.
F-31
32. Quemem las puntas del hilo sobrante para que no se corra la costura.
F-32

33. Asienten la costura con la plantilla de fierro y el martillo para que quede mejor pegada.
F-33
34. Limpian la orilla de la suela con thinner.
F-34
35. Apliquen cemento 3080 a las plantillas.
F-35
36. Peguen las plantillas.
F-36
37. Retoquen la parte dañada con laca del mismo color del tenis utilizando brocha de pelo fino.
F-37

Así queda terminada la colocación del parche en tenis a orilla de suela.

F-38

Reyes Tamez Guerra
Secretario de Educación Pública

Ramón de la Peña Manrique
Director General del INEA

Luz María Castro Mussot
Directora Académica

Lucila Valencia de la Mora
**Coordinadora de Desarrollo
de Procesos Productivos**

Justino Hernán Mercado Pérez
**Director del Instituto Estatal de Educación
para los Adultos, Hidalgo**

**Organización de Talleres para la
Descripción de SABERES y Habilidades
Básicas**

Porfirio Maldonado Mouthon

Agradecemos la participación del personal de la Coordinación de Desarrollo de Procesos Productivos en la sistematización de las habilidades básicas y competencias laborales del taller de Renovación de calzado, a los expertos de Pachuca y Tulancingo, Hidalgo.

Agradecemos también la colaboración de la Subdirección de Producción de Medios y al Departamento de Producción Editorial del INEA.

Si usted desea mayor información:

lvalencia@inea.gob.mx

Tel: 5241 2762

PROGRAMA NACIONAL DE CAPACITACIÓN PARA LA VIDA Y EL TRABAJO

Colección Saber más sobre... RENOVACIÓN DE CALZADO

Renovación de calzado

1. Cambio de suelas corridas para zapatillas cuando la suela está hecha a flor de tacón.
2. Cambio de suelas corridas para zapatillas cuando la flor va por debajo del tacón.
3. Cambio de suelas corridas para choclo, bota de piso niño y niña y zapatos de piso para mujer.
4. Cambio y forro de tacones con tapa para zapatilla.
5. Cambio de medias suelas para todo tipo de zapato.
6. Cambio de tacón de fábrica para zapatos de hombre y niño.
7. Cambio de tapas en bota y botín.
8. Cambio de medias suelas en stitcher.
9. Cambio de suelas corridas en stitcher.
10. Reparación de la parte de enfrente del zapato.
11. Remiendo de calzado.
12. Colocar virones o aumentos.
13. Cambio de suelas corridas de canoa.
14. Parches en la chinela del tenis.
15. Parches en tenis a orilla de suelas.
16. Cambio de suelas corridas con base para tenis.
17. Cambio de suelas canoa cosidas en tenis.
18. Parche en el costado del tenis.

