



## LANA de ACERO

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### Clase de producto

Madeiras de hilos de acero trefilados, imbricados para formar un tejido consistente. La Lana de Acero es un eficazísimo material para desgastar las capas superficiales de cualquier material, ya sea para pulimentar, ya sea para eliminar antiguos barnices o pinturas.

#### Calidades y campos de aplicación

Existen 3 calidades, o grosores, diferentes, cada uno de los cuales se utiliza para un tipo de trabajo de decapado y pulimento.

##### • Grano 0 Grueso

Para eliminar capas de pintura, barniz o cera.

##### • Grano 00 Medio

Elimina suciedad e incrustaciones antiguas y difíciles.

##### • Grano 000 Fino

Para dejar una superficie perfectamente pulida y lisa. Así, es perfecta como remate final en el barnizado de la madera, o también para pulir metales.

También se usa para matizar las superficies brillantes.

#### Ventajas

- El producto idóneo para lijar objetos con detalles, curvas y formas y accesos difíciles, ya que un trozo de lana de acero es flexible y puede adaptarse a las curvas de la superficie, permitiendo alcanzar recovecos que no son fácilmente accesibles con un papel de lija.
- Por lo mismo, es el producto idóneo para redondeados y perfilados.
- El grano 000 Fino aporta acabados extraordinariamente lisos y pulidos, con un notable grado de precisión y finura.

#### Presentaciones

Madeira de 100 g, envuelta en bolsa protectora y cartón.

### 2. DATOS TÉCNICOS

#### Composición:

Filamentos de acero con bajo contenido en carbono.

#### Grosor de filamentos:

##### • Grano 0 Grueso

Límite inferior 0,06  
Límite superior 0,06

##### • Grano 00 Medio

Límite inferior 0,04  
Límite superior 0,06

##### • Grano 000 Fino

Límite inferior 0,01  
Límite superior 0,02

### 3. MODO DE EMPLEO

Cortar un trozo de Lana de Acero con tijeras, y frotar suavemente la superficie, con movimientos circulares, hasta conseguir el efecto deseado. Deben utilizarse guantes.

Es frecuente utilizar, en un mismo trabajo, los distintos granos de Lana de Acero en progresión. Así, se comienza con un grano 0, o grueso, para desbastar la superficie. Se continúa con el grano medio, para eliminar imperfecciones, y finalmente se remata con el grano fino 000, para dar el pulido final.

No emplear sobre superficies húmedas, o que se puedan humedecer. Una vez pulida la superficie, eliminar totalmente los restos generados.

Precaución: Lana de Acero es inflamable, y debe mantenerse apartada de cualquier fuente de calor o de chispas.

### 4. CALIDAD Y GARANTÍA DE CALIDAD. EFICACIA

Este producto ha sido desarrollado con la máxima calidad y fiabilidad, cumpliendo los máximos estándares de fabricación y control de sus propiedades. Es un producto de gran eficacia, poseyendo características innovadoras gracias a su cuidada fabricación y a sus exclusivas materias primas que le confieren extraordinarias prestaciones.

Xylazel, S.A., garantiza la calidad del producto, su eficacia y duración, siempre que se respeten todas y cada una de las especificaciones de esta hoja técnica.

### 5. INDICACIONES ESPECIALES

Para almacenamiento y manipulación, tener en cuenta las leyes vigentes de almacenamiento y transporte, las que se refieren a las aguas y al aire. No almacenar a temperaturas por debajo de 5°C, ni superiores a 30°C. Evitar que el producto alcance los cursos de agua. Las superficies tratadas no deben estar en contacto con agua potable ni alimentos, ni son adecuadas para una inmersión permanente.

### 6. CONDICIONES GENERALES

Los datos facilitados son datos orientativos de carácter general. Dan una descripción de nuestros productos e informan al usuario acerca de su aplicación y empleo. Dado que las condiciones de trabajo y los materiales afines son muy variados y diferentes, se entiende que no podamos abarcar aquí todos los casos individuales. Si hay alguna duda,

CONSULTE A NUESTRO SERVICIO TÉCNICO



+34 986 343424  
+34 93 2412424

E-mail: [servitecnico@xylazel.com](mailto:servitecnico@xylazel.com)

**Norte:** Gándaras de Prado, s/n  
Tel. 986 34 34 24  
Fax 986 34 62 40  
36400 PORRIÑO (Pontevedra)

**Levante:** C/ Pascual y Genís 10, 4º D  
Tel. 96 394 10 54  
Fax 96 394 10 78  
46002 VALENCIA

**Nordeste:** C/ Muntaner, 198-200  
Tel. 93 241 24 24  
Fax 93 241 25 39  
08036 BARCELONA

**Centro:** C/ Alcarria, nº 7 - 1º - Pta. 7  
Tel. 91 673 11 11  
Fax 91 673 86 93  
28820 COSLADA (Madrid)

xylazel, s.a.

APARTADO 91 - GANDARAS DE PRADO, s/n  
36400 PORRIÑO (PONTEVEDRA)  
TEL : 986 34 34 24 • FAX: 986 34 62 40  
[www.xylazel.com](http://www.xylazel.com)

