



AFILADO EXPRESS  
S O L U T I O N S

---

CUCHILLAS PARA LA INDUSTRIA DE AISLAMIENTO

---



08



---

AFILADO EXPRESS S.L - CALLE SERRA DE GRAMAR,14 (BCN) - CP 08776 ESPAÑA.

MOVIL Y WHTASAPP : +34 622 507 499

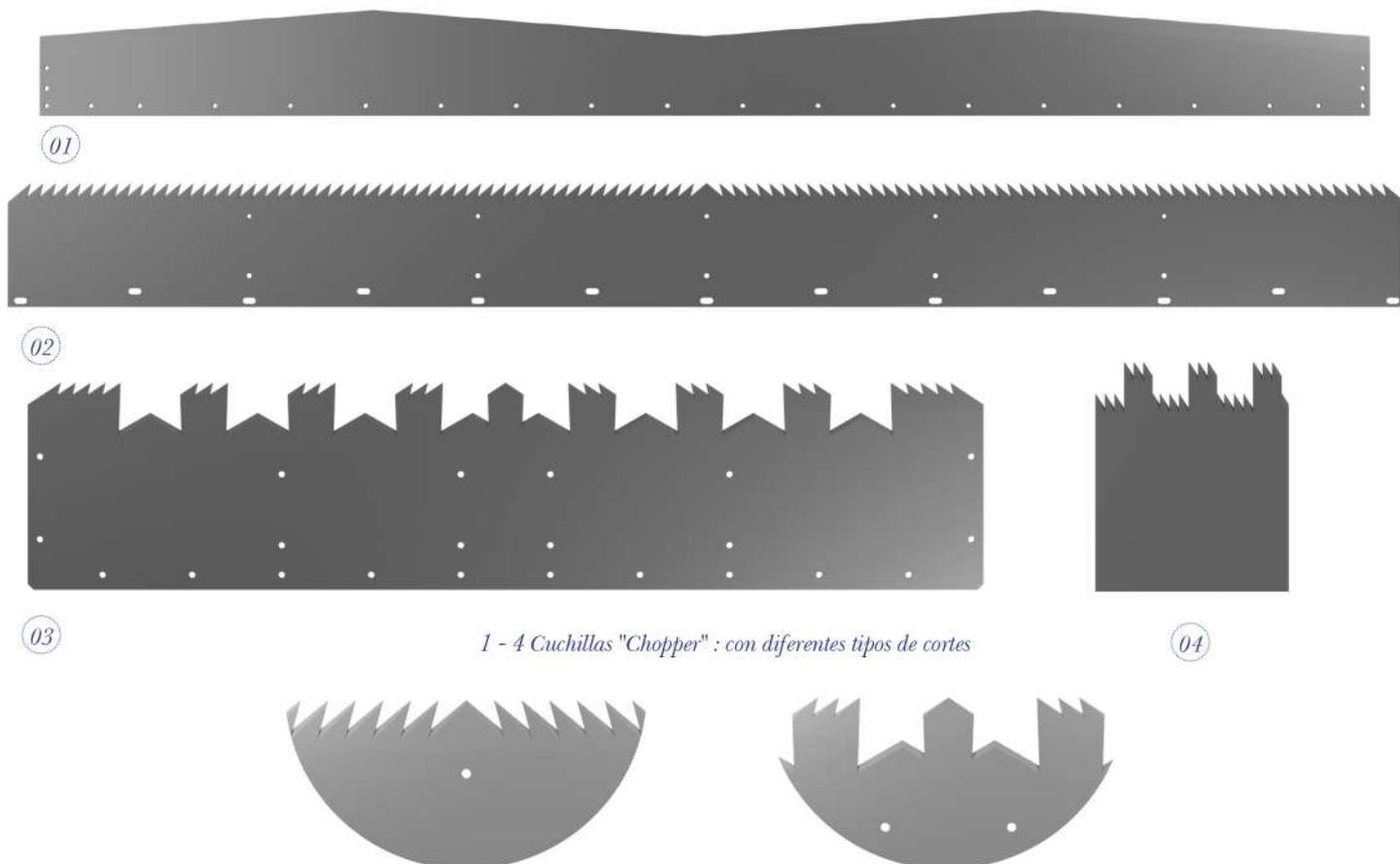
[www.afiladoexpress.es](http://www.afiladoexpress.es) - [info@afiladoexpress.com](mailto:info@afiladoexpress.com)

# CUCHILLAS PARA EL CORTE DE MATERIALES DE AISLAMIENTO: LANA DE VIDRIO, LANA DE ROCA, CÁÑAMO, POLIESTIRENO, PLACA DE YESO, ...



## CORTE TRANSVERSAL DE LA LANA DE VIDRIO : CUCHILLA DE GUILLOTINA "CHOPPER"

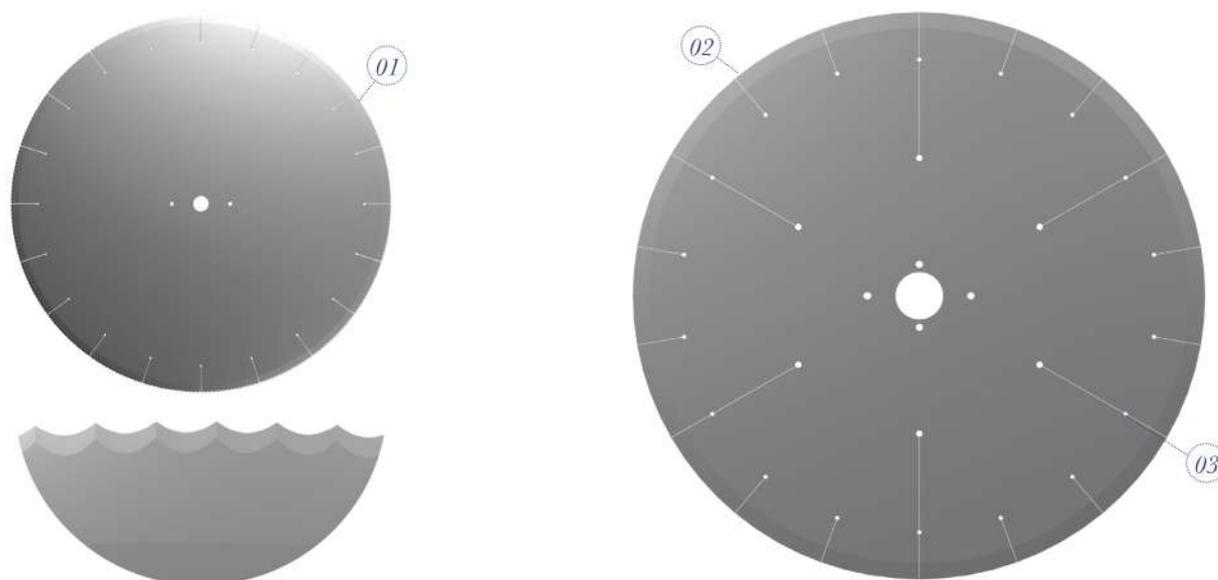
Nuestras máquinas producen **cuchillas de hasta 3300 mm de largo**. La forma de la dentura puede variar de acuerdo a sus necesidades (generalmente oscilan de 23 a 25mm y de 15 a 16mm). Se pueden utilizar distintos grados de acero y para evitar que el producto se adhiera en las cuchillas se puede agregar un revestimiento de teflón.



1 - 4 Cuchillas "Chopper" : con diferentes tipos de cortes

## CORTES LONGITUDINALES Y/O TRANSVERSALES DE LA FIBRA DE VIDRIO : CUCHILLAS CIRCULARES

Nuestra capacidad de producción nos permite fabricar **discos grandes de hasta 900mm de diámetro**. En función de sus necesidades, se pueden realizar diferentes cambios : ranuras, orificios con adición de remache de cobre para disminuir las vibraciones y deformaciones de las cuchillas en el calor, así como también diferentes tipos de denturas en función de la densidad de nuestros productos.

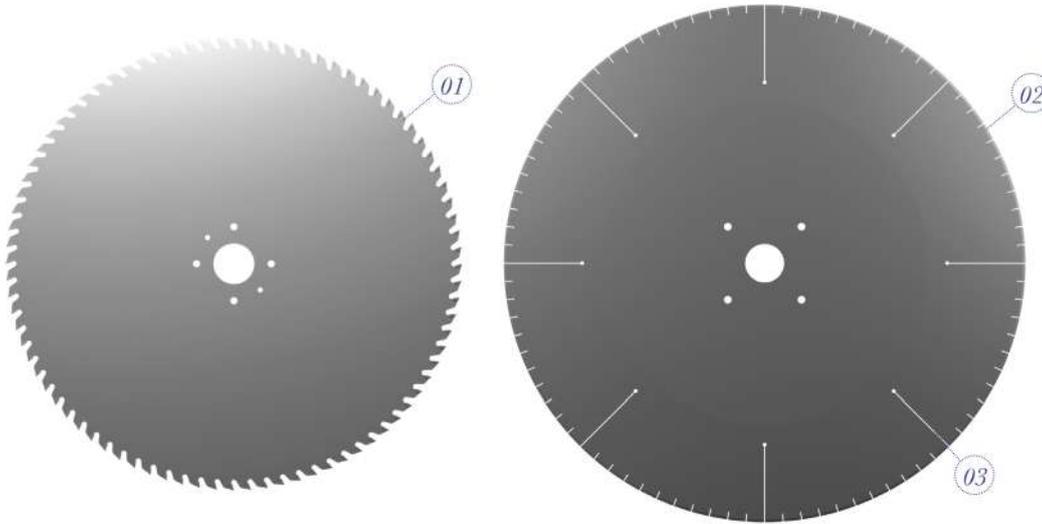


1 / Dentura festonada

2 / Dentura lisa  
3 / Ranura de expansión

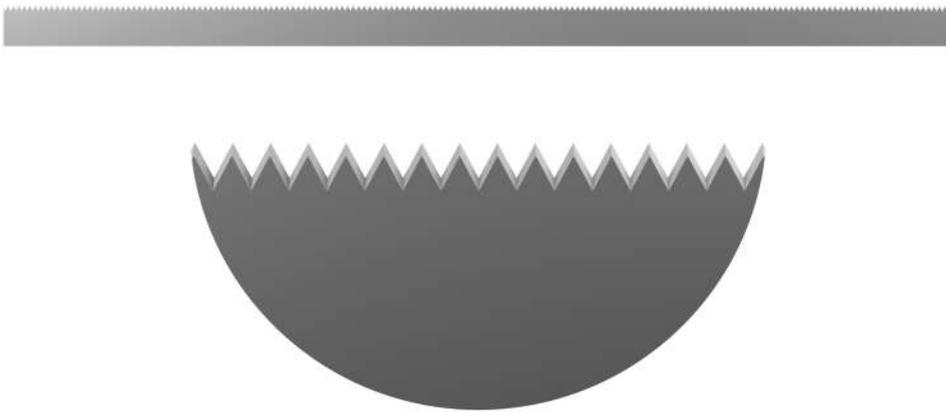
## CORTES DE LA LANA DE ROCA

Fabricamos **discos de hasta 900mm de diámetro**. Debido a la dureza de la lana de roca, empleamos inserto de carburo para una mayor resistencia a la abrasión.



- 1 / Inserto de carburo
- 2 / Perforación
- 3 / Ranura de expansión

## CORTE DE HOJAS DE CARTÓN Y PLACAS DE YESO



## CORTE DE POLIESTIRENO

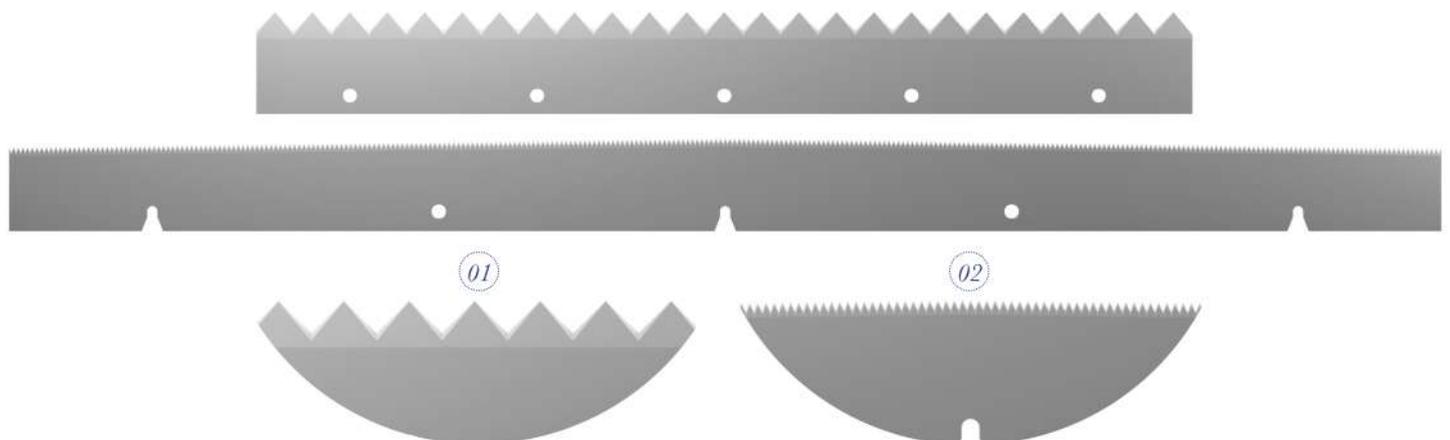


## CUCHILLAS PARA EL CORTE DE EMBALAJE



### CORTE DE ENVOLTORIOS DE PLÁSTICO

Ofrecemos diferentes cortes y formas adaptados a sus máquinas y productos. Un recubrimiento de TIN puede ser agregada, así como varios grados de acero.



1 / Corte con bisel

2 / Corte en forma de V

# AISLAMIENTO

CUCHILLAS PARA CORTES DE PRODUCTOS COMO : LA LANA DE VIDRIO, LANA DE ROCA, LANA DE CÁÑAMO, POLIESTIRENO, PLACAS DE YESO, ...

## **Corte transversal de la fibra de vidrio**

Nº1 - Cuchilla de guillotina "chopper"

## **Corte longitudinal / transversal de la fibra de vidrio**

Nº2 - Disco con ranura de expansión y dentura festonada

Nº3 - Disco con ranura de expansión y perforación

## **Corte de la lana de roca**

Nº4 - Disco con ranura de expansión y

Nº5 - Disco con inserto de carburo

## **Corte de la lana de cáñamo**

Nº6 - Disco con ranuras de refrigeración

## **Corte de poliestireno**

Nº7 - Cuchillo con simple bisel y oblongo

## **Corte de hojas de cartón y placas de yeso**

Nº8 - Cuchilla dentada

## **CUCHILLAS PARA EL CORTE DE EMBALAJE**

### **Corte del embalaje**

Nº9 - Cuchilla recta dentada

Nº10 - Cuchilla en forma de V

