

# Pegaso

Corte / Desbaste

Pulido / Soldado

Pintado



# Pegaso

## ABRASIVOS

La línea más completa de herramientas  
y complementos necesarios para  
la industria metalúrgica y de construcción  
con el rendimiento y la calidad reconocida  
de los productos de Aliafor.



ES UN PRODUCTO DESARROLLADO POR

# Aliafor



Corte

04

PAGINA



Desbaste

08

PAGINA



Pulido

22

PAGINA



Soldado

32

PAGINA



Pintado

37

PAGINA



# DISCOS ABRASIVOS Pegasso®

# DISCOS ABRASIVOS



*Aliafor ofrece al mercado una amplia gama de discos abrasivos para corte y desbaste, fabricados bajo estrictas normas internacionales.*

ISO  
9001  
2015  
✓

INSURANCE  
COVERED

MPA  
HANNOVER



ver video online

• METALÚRGICA:

***Materiales***

Hierro, fundiciones, aceros, aceros templados, acero inoxidable, aleaciones no ferrosas, etc.

• CONSTRUCCIÓN:

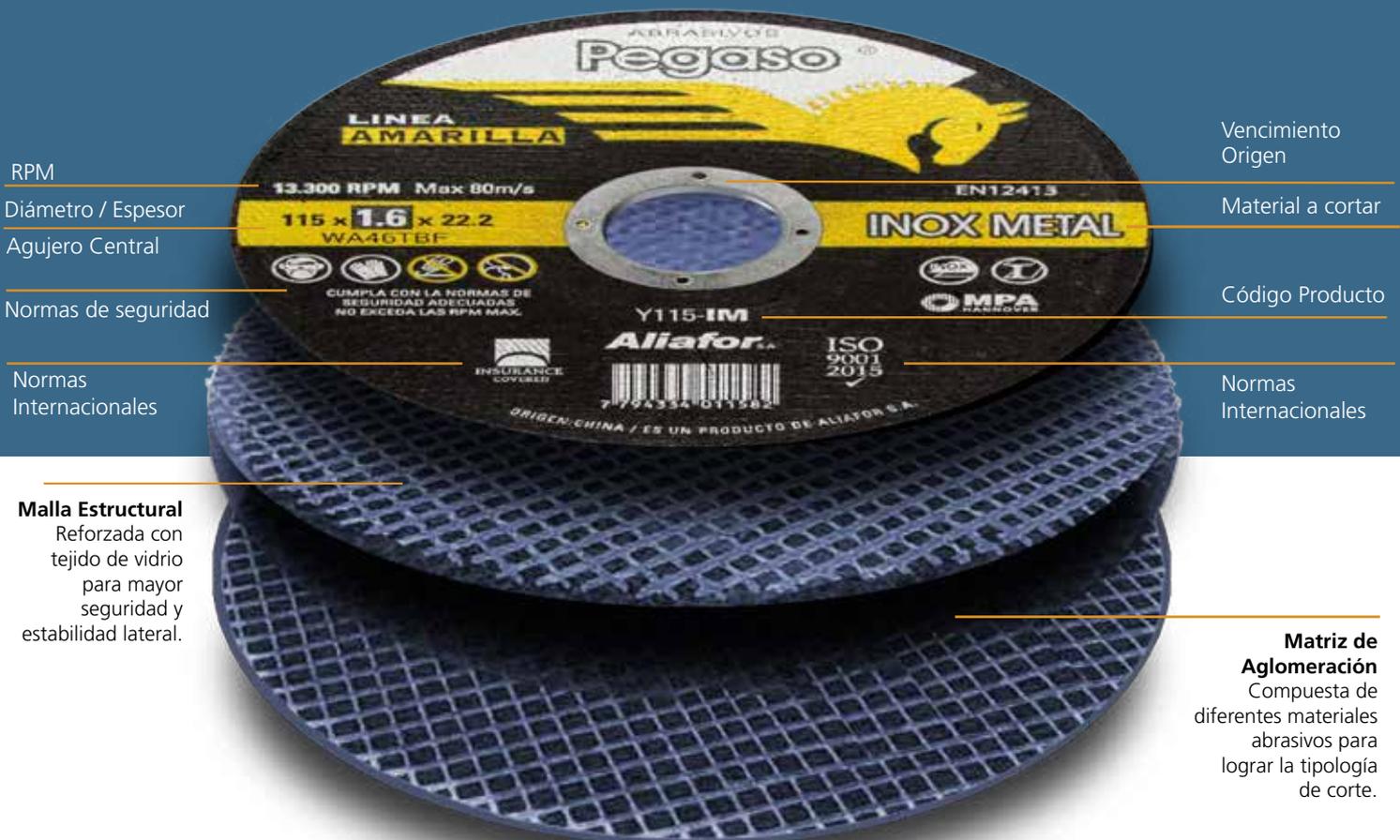
***Materiales***

Piedras naturales y artificiales.

# DISCOS ABRASIVOS

## Ventajas

- Reducción de costos, ya que Pegaso ofrece la mejor calidad al mejor precio.
- Rapidez, durabilidad y versatilidad, a la hora de cortar o desbastar el material seleccionado, por la cuidadosa elección de las materias primas y la dureza de cada modelo.
- Todas las opciones de diámetros, espesores y formatos para las máquinas manuales y de banco más habituales.
- Reducción de tiempos de trabajo.
- Seguridad.



RPM  
Diámetro / Espesor  
Agujero Central  
Normas de seguridad  
Normas Internacionales

Vencimiento Origen  
Material a cortar  
Código Producto  
Normas Internacionales

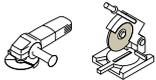
**Malla Estructural**  
Reforzada con tejido de vidrio para mayor seguridad y estabilidad lateral.

**Matriz de Aglomeración**  
Compuesta de diferentes materiales abrasivos para lograr la tipología de corte.



## DISCOS ABRASIVOS PARA CORTE

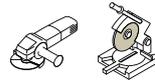
### Inox Metal



COD	Diámetro Exterior (mm) (")	Agujero Central (mm)	Espesor (mm)	Formato
Y115-IM-F	115 4,5	22,23	1	Plano
Y115-IM	115 4,5	22,23	1,6	Plano
Y178-IM-F	178 7	22,23	1,6	Plano
Y230-IM-F	230 9	22,23	1,9	Plano

## DISCOS ABRASIVOS PARA CORTE

### Metal



COD	Diámetro Exterior (mm) (")	Agujero Central (mm)	Espesor (mm)	Formato
Y115-M-S-F	115 4,5	22,23	3	Plano
Y178-M-S-F	178 7	22,23	3	Plano
Y230-M-S-F	230 9	22,23	3	Plano
Y300-M-S-FS	300 12	25,40	3	Plano
Y350-M-S-FS	350 14	25,40	3,5	Plano
Y400-M-S-FS	400 16	25,40	4	Plano
Y115-M-S-DC	115 4,5	22,23	3	C. Deprim.
Y178-M-S-DC	178 7	22,23	3	C. Deprim.
Y230-M-S-DC	230 9	22,23	3	C. Deprim.

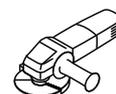
#### Formación del Código de Producto

300-I-P-F

1 2

1. Diámetro Exterior en mm

2. Código Base  
**IM** = Inox Metal  
**F** = Fino  
**M** = Metal  
**S** = Steel  
**FS** = Flat Small  
**DC** = Centro Deprimido



A. Amoladora Angular



B. Motoamoladora



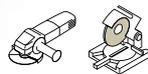
C. Sensitiva

# DISCOS ABRASIVOS



Discos abrasivos de  
**6 mm** de espesor especiales  
para desbaste de metales en general.

## DISCOS ABRASIVOS PARA DESBASTE



### Metal

COD	Diámetro Exterior (mm) (")		Agujero Central (mm)	Espesor (mm)	Formato
Y115-M-S-DC6	115	4,5	22,23	6	C.Deprim.
Y125-M-S-DC6	125	5	22,23	6	C.Deprim.
Y178-M-S-DC6	178	7	22,23	6	C.Deprim.
Y230-M-S-DC6	230	9	22,23	6	C.Deprim.



## DISCOS FLAPS

# Pegaso®

*Los discos Flap Pegaso están compuestos por varias láminas de tela abrasiva ubicadas de forma radial, montadas sobre una base de plástico o fibra de vidrio.*

# DISCOS FLAPS



***Requieren muy poca presión reduciendo la fatiga del usuario.  
Mayor vida útil, hasta 10-15 veces más que los discos compactos  
Eliminación del material, igualando la performance  
de las muelas abrasivas pero ofreciendo mayor seguridad.  
Pulido y acabado en un solo paso reduce costos y tiempos.***



*Ver video online*

# DISCOS FLAPS

## Flap Metales en Gral. Abrasivo Zirconio (no contaminante)

Tiene un alto poder abrasivo, además no es contaminante ya que no contiene hierro ni compuestos de hierro. Ideal para: Desbaste y acabado de costuras, puntos, rebabas, pulido final de asperezas y filos no deseados, limpieza de aleaciones y piezas de fundición, de aleaciones y piezas de fundición, remoción de óxido y pintura.

## Flap Metales Rendimiento Plus Abrasivo Zirconio Cerámico (no contaminante)

Con un altísimo poder abrasivo con rendimiento entre un 30% y un 80% más que un disco de zirconio, dependiendo del grano y del metal desbastado. Mayor velocidad de trabajo y menor calentamiento del metal trabajado. Ideal para un rápido desbaste y acabado de costuras, puntos, rebabas, asperezas y filos, especialmente en acero inoxidable y aleaciones especiales.

## Soft Terminación Abrasivo Fibra de Oxido de aluminio

Esta fibra le otorga a esta herramienta una excelente adaptación para todo tipo de trabajo. Es una herramienta para el lijado y pulido de todo tipo de materiales. Disponible en Plano y Convexo y tres granos diferentes la hacen totalmente dúctil y adaptable para todo tipo de trabajos y superficies. Funciones: Remoción de óxido y herrumbre. Limpieza y pulido de todo tipo de materiales y superficies.

## Flap Construcción y Vidrio Abrasivo Carburo de Silicio (no contaminante)

La dureza del carburo de silicio le otorga a esta herramienta una excelente adaptación para trabajos en piedra, vidrio y materiales de construcción en general.

Funciones: Desbaste y terminación de canto filos y asperezas no deseadas. Trabajos de biselés e ingletes. Trabajos de lijado de materiales en general.





## Óxido de Aluminio Base Fibra

COD	Diámetro Exterior (mm) ( " )		Agujero Central (mm)	Formato	Abrasivo Grano
Y115AP40	115	4,5	22,23	Plano	40
Y115AP60	115	4,5	22,23	Plano	60
Y115AP80	115	4,5	22,23	Plano	80
Y115AP120	115	4,5	22,23	Plano	120
Y180AP40	118	7	22,23	Plano	40
Y180AP60	118	7	22,23	Plano	60
Y180AP80	118	7	22,23	Plano	80
Y180AP120	118	7	22,23	Plano	120



## Zirconio Base Fibra

COD	Diámetro Exterior (mm) ( " )		Agujero Central (mm)	Formato	Abrasivo Grano
Y115ZP40	115	4,5	22,23	Plano	40
Y115ZP60	115	4,5	22,23	Plano	60
Y115ZP80	115	4,5	22,23	Plano	80
Y115ZP120	115	4,5	22,23	Plano	120
Y180ZP40	180	7	22,23	Plano	40
Y180ZP60	180	7	22,23	Plano	60
Y180ZP80	180	7	22,23	Plano	80
Y180ZP120	180	7	22,23	Plano	120
Y115ZC40	115	4,5	22,23	Convexo	40
Y115ZC60	115	4,5	22,23	Convexo	60
Y115ZC80	115	4,5	22,23	Convexo	80
Y115ZC120	115	4,5	22,23	Convexo	120



## Óxido de Aluminio Base Plástica

COD	Diámetro Exterior (mm) ( " )		Agujero Central (mm)	Formato	Abrasivo Grano
Y115APP40	115	4,5	22,23	Plano	40
Y115APP60	115	4,5	22,23	Plano	60
Y115APP80	115	4,5	22,23	Plano	80
Y115APP120	115	4,5	22,23	Plano	120
Y180APP40	180	7	22,23	Plano	40
Y180APP60	180	7	22,23	Plano	60
Y180APP80	180	7	22,23	Plano	80
Y180APP120	180	7	22,23	Plano	120



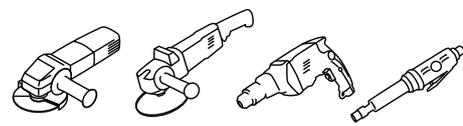
## Zirconio Base Plástica

COD	Diámetro Exterior (mm) ( " )		Agujero Central (mm)	Formato	Abrasivo Grano
Y115ZPP40	115	4,5	22,23	Plano	40
Y115ZPP60	115	4,5	22,23	Plano	60
Y115ZPP80	115	4,5	22,23	Plano	80
Y115ZPP120	115	4,5	22,23	Plano	120
Y180ZPP40	180	7	22,23	Plano	40
Y180ZPP60	180	7	22,23	Plano	60
Y180ZPP80	180	7	22,23	Plano	80
Y180ZPP120	180	7	22,23	Plano	120



## Carburo de Silicio Base Plástica

COD	Diámetro Exterior (mm) ( " )		Agujero Central (mm)	Formato	Abrasivo Grano
Y115CPP36	115	4.5	22.23	Plano	36
Y115CPP60	115	4.5	22.23	Plano	60
Y115CPP80	115	4.5	22.23	Plano	80
Y115CPP120	115	4.5	22.23	Plano	120
Y115CPP220	115	4.5	22.23	Plano	220
Y115CPP400	115	4.5	22.23	Plano	400
Y180CPP36	180	7	22.23	Plano	36
Y180CPP60	180	7	22.23	Plano	60
Y180CPP80	180	7	22.23	Plano	80
Y180CPP120	180	7	22.23	Plano	120
Y180CPP220	180	7	22.23	Plano	220
Y180CPP400	180	7	22.23	Plano	400



A. Amoladora Angular B. Lustralijadora C. Taladro D. Amoladora Recta

\* El adaptador CX permite utilizar los discos tanto en taladros como en amoladoras rectas.

### Formación del Código de Producto

115 ZCFV40

1 2 3

1. Ø Exterior (mm)
2. Código Base.
3. Granulometría



**Presentación en cajas de 10 unidades.**

**Base:** Plástica o en Fibra

**Abrasivos:** Zirconio, Oxido de Aluminio y Carburo de Silicio.

**Granos:** 36, 40, 60, 80, 120, 180, 220 y 400 según modelo.

**Diámetros:** 115mm / 4.5" y 180mm / 7"



DISCOS Y RUEDAS DE FIBRA

**Pegaso**®

# DISCOS Y RUEDAS DE FIBRA



*Está basado en un revolucionario sistema de abrasión constituido por fibras continuas de nylon entrelazadas a las que se les realiza un baño de resina y carburo de silicio. Como resultado de este proceso se obtiene un material de consistencia esponjosa con excelentes propiedades abrasivas.*



Ver video online

#### Ventajas:

- No contaminante.
- No altera la geometría de la pieza trabajada.
- Ideal para limpieza y pulido de acero inoxidable.
- Su estructura tipo tejido evita el empastamiento.
- Efectiva acción abrasiva con alto poder de pulido.
- Larga vida útil.
- Liviano y flexible.
- Abrasividad constante

- Produce muy pocas chispas.
- Facilita el trabajo de remoción de pinturas, óxido y herrumbre.
- Ideal para el pulido final de aleaciones de acero e inoxidable.

#### Funciones:

- Remoción de pinturas, barnices, óxidos y herrumbre.
- Limpieza y pulido de aleaciones de acero inoxidable y piezas de fundición.
- Limpieza de soldaduras en inoxidable.
- Lijado y pulido de materiales varios.

# DISCOS Y RUEDAS DE FIBRA

Sobre esta base se elaboran dos tipos de tramados, Grueso o Fino:

## Discos y Ruedas de Fibra Gruesa

Realizados con fibra gruesa y trama abierta al que se adiciona un abrasivo de granulometría extra gruesa (24-36), para trabajos que requieran mayor velocidad o superficies mas resistentes, el que dará como terminación un acabado grueso. Disponible en discos con respaldo de fibra de vidrio Ø 115 y 180 mm y ruedas Ø 75 / 100 y 150 mm.

### Materiales:

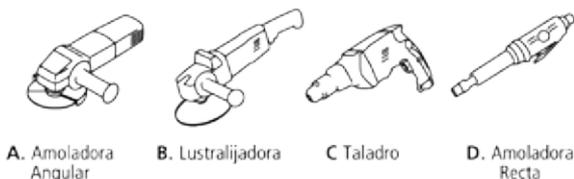
Metales, fundición de hierro, aceros, aceros templados, acero inoxidable, aleaciones no ferrosas, cobre, bronce, aluminio, maderas, fibra de vidrio, resinas, plásticos, acrílicos, piedras naturales y artificiales, hormigones y concretos, mamposterías y todo tipo de materiales de construcción.

## Discos de Fibra Fina POLISH

Realizados con fibra fina y trama cerrada (polish) donde se adicionan 4 granulometrías de abrasivo (80/150/400/600) para terminaciones de excelente acabado final. Disponible en discos con respaldo de fibra de vidrio Ø 115 mm.

### Materiales:

Metales, fundición de hierro, aceros, aceros templados, acero inoxidable, aleaciones no ferrosas, cobre, bronce, aluminio, maderas, fibra de vidrio, resinas, plásticos, acrílicos, piedras naturales y artificiales.



Formación del Código de Producto

CS - 115 G  
 1 2 3

1. Código Base.
2. Ø Exterior (mm)
3. granulometría



DISCOS Y RUEDAS  
**Disco de Fibra Gruesa - Remoción**

COD	Diámetro Exterior (mm) (")		Agujero Central (mm)	Abrasivo	Formato	Base	Grano
C115EG	115	4.5	22,23	C. Silicio	Plano	F.Vidrio	24 / 36
C178EG	178	7	22,23	C.Silicio	Plano	F.Vidrio	24 / 36



DISCOS Y RUEDAS  
**Disco de Fibra Fina- Terminación**

COD	Diámetro Exterior (mm) (")		Agujero Central (mm)	Abrasivo	Formato	Base	Grano
CS-115G	115	4,5	22,23	C. Silicio	Plano	F.Vidrio	80
CS-115M	115	4,5	22,23	C. Silicio	Plano	F.Vidrio	150
CS-115F	115	4,5	22,23	C. Silicio	Plano	F.Vidrio	400
CS-115EF	115	4,5	22,23	C. Silicio	Plano	F.Vidrio	600



# DISCOS Y RUEDAS DE FIBRA



**RUEDAS**  
**Fibra Gruesa - Remoción**

COD	Diámetro Exterior (mm) ( " )	Agujero Central (mm)	Abrasivo	Formato	Grano
<b>D75EG</b>	75 3	12,00	C. Silicio	Rueda	24 / 36
<b>D100EG</b>	100 4	12,00	C. Silicio	Rueda	24 / 36
<b>D150EG</b>	150 6	12,00	C. Silicio	Rueda	24 / 36



**DISCOS DE LIJADO**  
**Con Encastre rápido**

Para ser usados en taladros con el eje **SDR50** o **SDR75**

COD	Diámetro Exterior (mm) ( " )	Agujero Central (mm)	Abrasivo	Formato	Grano
<b>DR50G</b>	50 2	12,00	C. Silicio	Rueda	Grueso
<b>DR75G</b>	75 3	12,00	C. Silicio	Rueda	Grueso
<b>DR50M</b>	50 2	12,00	C. Silicio	Rueda	Medio
<b>DR75M</b>	75 3	12,00	C. Silicio	Rueda	Medio
<b>DR50F</b>	50 2	12,00	C. Silicio	Rueda	Fino
<b>DR75F</b>	75 3	12,00	C. Silicio	Rueda	Fino



**RUEDAS**  
**Con Encastre rápido**

Para ser usados en taladros con el eje **SDR50** o **SDR75**

COD	Diámetro Exterior (mm) ( " )	Agujero Central (mm)	Abrasivo	Formato	Grano
<b>DR50EG</b>	50 2	12,00	C. Silicio	Rueda	Grueso
<b>DR75EG</b>	75 3	12,00	C. Silicio	Rueda	Grueso

## Accesorios Disponibles

### Adaptador uso en Taladros

**SDR75**  
Soporte disco Fibra  
3 Pulgadas con eje

**SDR50**  
Soporte disco Fibra  
2 Pulgadas con eje

**CX** Adaptador  
para usar copas  
en taladro

**EA-DF**  
Eje para usar  
ruedas de  
Fibra Gruesa  
en taladros





## CEPILLOS METALICOS

# Pegaso®

# CEPILLOS METALICOS



*Los cepillos de alambre eliminan las rebabas y limpia las impurezas de diversas superficies.*

*Existen variados formatos de cepillos: Cepillos circulares, cepillos de copa y los cepillos especiales llegan a las esquinas y hendiduras como pocas otras herramientas de acabado pueden*



Ver video online



Cepille con las puntas de los alambres sin ejercer presión  
así la limpieza será mas efectiva y alargará  
la vida útil de su herramienta

### Formatos de los cepillos

Un cepillo plano esta indicado para limpiar tuberías y soldaduras sobre superficies con alteraciones.

Un cepillo copa funciona bien para limpiar superficies mas planas.

Si se utilizan sobre una superficie plana a alta velocidad, los cepillos tienden a ensancharse. Esto significa que las puntas de los alambres no tienen contacto directo, casi perpendicular, con la superficie y, por lo tanto, no trabajaran como deberían.

Los cepillos copa limpian bien las superficies porque tienen una disposición de alambre que se ensancha sólo ligeramente a las RPM correctas.

Si utiliza un cepillo plano en la misma situación y los alambres se ensancharán dificultando la limpieza.

### Opciones de Alambres

Existen distintos estilos de alambre.

Los estilos retorcidos o anudados producen la acción más agresiva, mientras que los rizados son mas suaves.

Para eliminar el óxido de una superficie, un estilo rizado es lo correcto, pero si trabaja con escallas pesadas, es preferible un producto con alambres anudados o retorcidos.

Elección de la longitud de alambre.

Si es más corto tiene menos flexibilidad y tenderá a una acción más agresiva. Los alambres de mayor longitud llegan a zonas estrechas y pueden ser muy eficaces para limpiar determinadas formas complejas de las piezas.





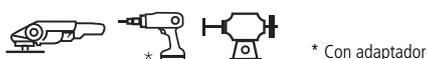
CEPILLO RIZADO  
Plano / Alta Remoción

COD	Diámetro Exterior (mm) ( " )	Tipo de Rosca	Alambre Material	Alambre Calibre	RPM
CRP100	100	4	M14 Acero Bronceado	0.30	12500
CRP115	115	4.5	M14 Acero Bronceado	0.30	12500



CEPILLO RIZADO  
Cónico / Alta Remoción

COD	Diámetro Exterior (mm) ( " )	Tipo de Rosca	Alambre Material	Alambre Calibre	RPM
CRC100	100	4	M14 Acero Bronceado	0.30	12500
CRC115	115	4.5	M14 Acero Bronceado	0.30	12500



\* Con adaptador



CEPILLO CIRCULAR PLANO  
Contiene Adaptadores

COD	Diámetro Exterior (mm) ( " )	Tipo de Rosca	Alambre Material	Alambre Calibre	RPM
CCP100	100	4	M14 Acero Broceado	0.30	8500
CCP115	115	4.5	M14 Acero Broceado	0.30	8500
CCP175	175	6.8	M14 Acero Broceado	0.30	6000
CCP200	200	7.8	M14 Acero Broceado	0.30	6000

\* Con adaptador



CEPILLO TRENZADO  
Pipeline / Especial Tuberías

COD	Diámetro Exterior (mm) ( " )	Tresas	Alambre Material	Alambre Calibre	RPM
CTP178	178	7	56 Acero al carbón	0.50	9000

Para limpieza de tuberías de gas, petróleo y caños en general.



# CEPILLOS PARA MAQUINAS



**CEPILLO TRENZADO  
Cónico / Muy Alta Remoción**

COD	Diámetro Exterior (mm) (")	Tipo de Rosca	Alambre Material	Alambre Calibre	RPM
<b>CTC0100</b>	100 4	M14	Acero al Carbono	0.50	12500
<b>CTC0115</b>	115 4.5	M14	Acero al Carbono	0.50	12500



**CEPILLO TRENZADO  
Circular / Alta Remoción**

COD	Diámetro Exterior (mm) (")	Tipo de Rosca	Alambre Material	Alambre Calibre	RPM
<b>CTC100</b>	100 4	M14	Acero al Carbono	0.50	12500
<b>CTC115</b>	115 4.5	M14	Acero al Carbono	0.50	12500
<b>CTC175</b>	175 6.8	M14	Acero al Carbono	0.50	12500



\* Con adaptador





# COPAS PAEA MAQUINAS



**CEPILLO COPA RIZADO**  
**Alta Remoción**

COD	Diámetro Exterior (mm) ( " )		Tipo de Rosca	Alambre Material	Alambre Calibre	RPM
<b>CCR60</b>	60	2.3	M14	Acero Bronceado	0.30	12500
<b>CCR75</b>	75	3	M14	Acero Bronceado	0.30	12500
<b>CCR100</b>	100	4	M14	Acero Bronceado	0.30	12500



\* Con adaptador



**CEPILLO COPA TRENZADO**  
**Muy Alta Remoción**

COD	Diámetro Exterior (mm) ( " )		Tipo de Rosca	Alambre Material	Alambre Calibre	RPM
<b>CCT65</b>	65	2.5	M14	Acero al Carbono	0.50	12500
<b>CCT80</b>	80	3	M14	Acero al Carbono	0.50	12500
<b>CCT100</b>	100	4	M14	Acero al Carbono	0.50	12500



\* Con adaptador

## CEPILLOS MANUALES



**CEPILLO MANUAL**  
**Mango Plástico**

**CMP** Mango Plástico

**CMPI** Mango Plástico Inoxidable

**CEPILLO MANUAL**  
**Madera Rectangular**



**CEPILLO MANUAL**  
**Mango Madera**

**CMM3** Mango Plástico de 3 Hileras de Alambre

**CMM4** Mango Plástico de 4 Hileras de Alambre

**CMM5** Mango Plástico de 5 Hileras de Alambre

**CMMI3** Mango Plástico de 3 Hileras de Alambre Inoxidable

**CMMI4** Mango Plástico de 4 Hileras de Alambre Inoxidable

**CMMI5** Mango Plástico de 5 Hileras de Alambre Inoxidable



CEPILLO BROCHA CON EJE  
 Para uso en Taladros

COD	Diámetro Exterior (mm) (")		Diámetro EJE (mm)	Alambre Material	Alambre Calibre	RPM
CEB19	19	0.7	6	Acero Broceado	0.30	4500
CEB24	24	1	6	Acero Broceado	0.30	4500

# CEPILLOS CON EJE



**CEPILLO CIRCULAR CON EJE**  
Para uso en Taladros

COD	Diámetro Exterior (mm) (")	Diámetro EJE (mm)	Alambre Material	Alambre Calibre	RPM
<b>CEC50</b>	50	2	Acero Broceado	0.30	4500
<b>CEC63</b>	63	2.5	Acero Broceado	0.30	4500
<b>CEC75</b>	75	3	Acero Broceado	0.30	4500
<b>CEC100</b>	100	4	Acero Broceado	0.30	4500

**CEPILLO COPA CON EJE**  
Para uso en Taladros

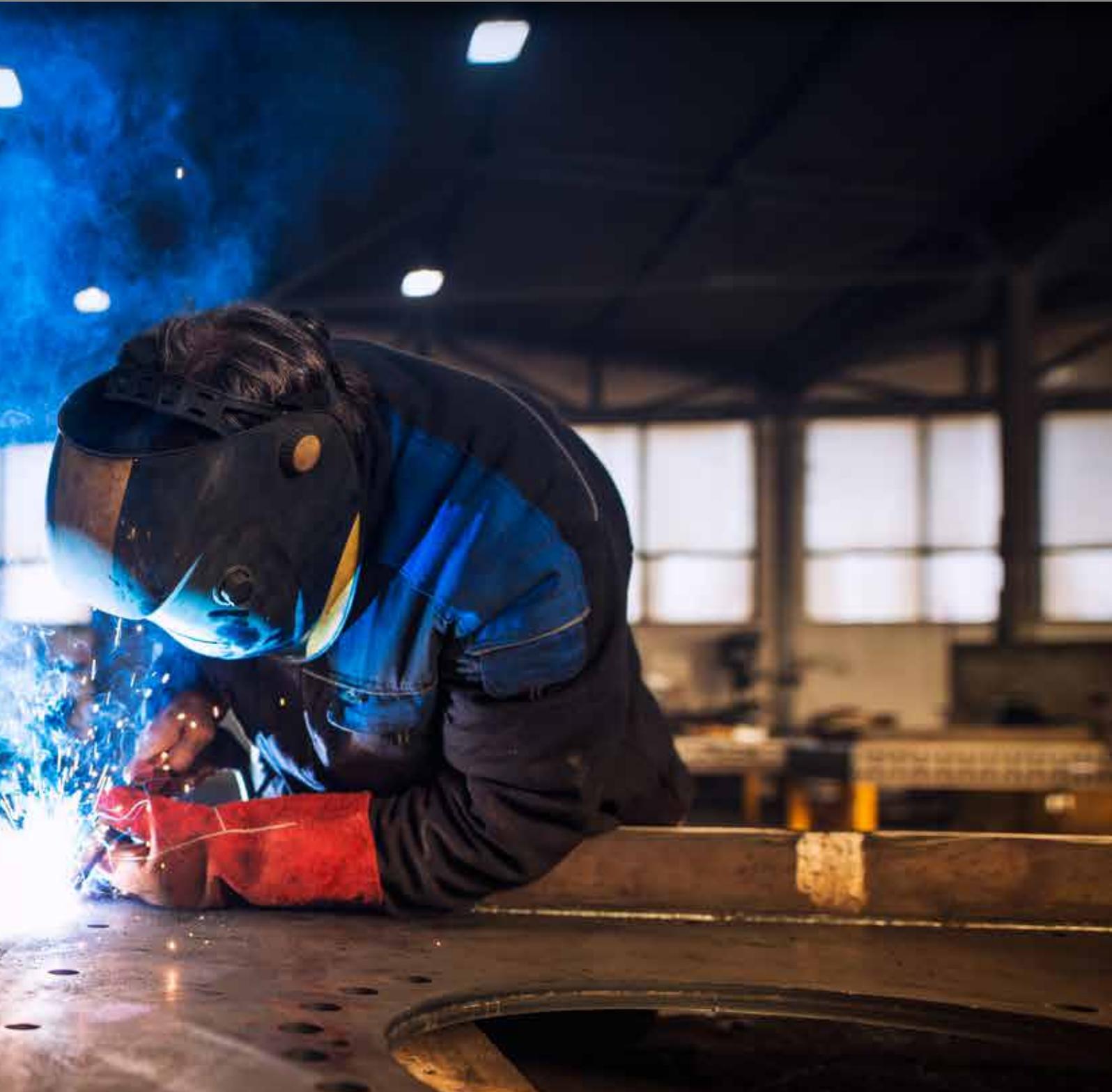
COD	Diámetro Exterior (mm) (")	Diámetro EJE (mm)	Alambre Material	Alambre Calibre	RPM
<b>CECO50</b>	50	2	Acero Broceado	0.30	4500
<b>CECO75</b>	75	3	Acero Broceado	0.30	4500

# Pegaso

IGBT INVERTER TECHNOLOGY



# SOLDADORA INVERTER



**IGBT** (insulated Gate Bipolar Transistors)

es una tecnología basada en un transistor que puede operar virtualmente a cualquier nivel de corriente, con lo cual se incrementa notablemente su confiabilidad.

Entre sus características sobresalientes están el peso reducido de la fuente de energía, mayor confiabilidad, mayor calidad de la soldadura, más eficiencia energética y, en los modelos más avanzados, posibilidad de programar los ciclos de soldadura.



# Pegaso

SIC250 PRO  
SI 190 PRO  
SI 160 PRO  
SI 160 MM  
SI 140



*Ver video online*



Ventilación  
Forzada



Liviana y  
Portable



Cumple  
Normas



Alimentación  
Monofásica  
220v - 50Hz



Protección  
Térmica



Calidad  
Internacional

# SOLDADORA INVERTER

- Mínima caída de voltaje.
- Emisión reducida de ruidos.
- Mayor tiempo de ciclo de trabajo.
- Consumo energético eficiente; se pierde energía en forma de calor sólo en aquellos componentes en donde el funcionamiento es no-ideal.
- Peso reducido con respecto a otras tecnologías anteriores.
- Voltaje y amperaje limitados sólo por la tensión de ruptura y el tamaño; se puede lograr prácticamente

cualquier voltaje o amperaje de salida.

- Al ser una fuente controlada, la salida se puede modificar fácilmente, lo que permite un nivel de trabajo imposible de lograr con soldadoras tradicionales.
- La tecnología inverter permite realizar soldaduras más limpias, continuas, eliminando la molestia del electrodo pegado.
- Susceptibilidad mínima a los cambios de tensión en la línea





**SOLDADORA SIC250 PRO**  
**Suelda Electrodo Celulosicos**

Tensión (V) AC	220
Frecuencia (Hz)	50/60
Corriente entrada (A)	40
Sin tensión carga (V)	75
Rango Corriente (A)	10-250
Factor de Servicio (%)	60-40
Grado de aislamiento	H
Grado de protección	Ip21
Peso (Kg)	3.0
Electr. Celulósico	SI
Electr. Rutílico o Básico Inox.	SI
Electrodo Ø Máx (mm)	5,00
Display de Amperes	SI
Función MMA / TIG	SI



**SOLDADORAS INVERTER**  
**MMA - MIG S160 MM**

Tensión (V) AC	220
Corriente entrada (A)	20
Proceso de Soldado	MMA/MIG/MAG
Rango Soldadura (A)	10-150
Factor de Servicio (%)	60-40
Tipo de Electrodo	6013 Rutílico
Rango de Electrodo (mm)	1m6 - 3,25
Peso (Kg)	8
Suelda con Alambres	de 0.6 a 0.8mm *
Electr. Rutílico o Básico Inox.	SI
Display de Amperes	SI
Tecnología Anti stik	SI

\* Suelda alambre cobreado / Flux o tubular de 08mm en bobinas de 1,5 Kg



## MÁSCARA FOTOSENSIBLE

**Material:** Poliamida de alto impacto

**Sensores:** 2

**Tamaño del visor:** 110 x 90 x 9 mm

**Area de visión:** 90 X 35 mm

**Cambio de oscuro a claro:** 2 seg

**Protección Ultravioleta:** Hasta Filtro Din 16c

**Protección Infrarroja:** Hasta filtro Din 11

**Oscurecimiento auto:** 0,0005 seg

**Diseño:** Ergonómico ajustable

**Peso:** 1 kg

# SOLDADORA INVERTER



SOLDADORAS INVERTER  
**SI190 PRO**    **SI160 PRO**

Tensión (V) AC	220	220
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Corriente entrada (A)	29	25
Sin tensión carga (V)	68	68
Rango Corriente (A)	10-170	10-150
Factor de Servicio (%)	60-40	60-40
Grado de aislamiento	H	H
Grado de protección	Ip21	Ip21
Peso (Kg)	2.7	2.7
Electr. Celulósico	NO	NO
Electr. Rutílico o Básico Inox.	SI	SI
Electrodo Ø Máx (mm)	4,00	3,25
Display de Amperes	SI	SI
Función MMA / TIG	NO	NO



SOLDADORAS INVERTER  
**SI140**

Tensión (V) AC	220
Frecuencia (Hz)	50/60
Corriente entrada (A)	25
Sin tensión carga (V)	68
Rango Corriente (A)	10-120
Factor de Servicio (%)	60-40
Grado de aislamiento	H
Grado de protección	Ip21
Peso (Kg)	2.3
Electr. Celulósico	NO
Electr. Rutílico o Básico Inox.	SI
Rango Electrodo (mm)	1,6 - 2,50
Tecnología Anti stik	SI
Función MMA / TIG	NO



Todas las presentaciones Incluyen  
Pinza porta masa, porta electrodo  
( LARGO 1 MTS ) para uso intensivo.  
Excepto la SI160MM que además  
incluye Torcha MIG.





PINCELES Y RODILLOS

**Pegaso**®

# ACCESORIOS PARA PINTADO



***La línea Pegaso con todas las herramientas necesarias para dar terminación a sus proyectos.***

***Cepillos, Pinceletas, Brochas y Rodillos en los formatos de mayor uso. Completando su línea con Espátulas Metálicas y Bandejas Portarodillos.***

## Pinceles de Cerda

### PINCEL CLÁSICO

Virola 1: Espesor 10 mm  
Largo de Cerda: Intermedio  
Medio Cabo inyectado blanco  
Uso: Profesional  
Cerdas sintéticas afinadas,  
óptima terminación y durabilidad.

COD	N°	Unid Caja
PCS-10	10	12
PCS-15	15	12
PCS-20	20	6
PCS-25	25	6
PCS-30	30	6



### PINCEL PREMIUM

Virola 4: Espesor 18,9 mm  
Largo de Cerda: Largo  
Cabo inyectado negro  
Uso: Profesional Premium  
Cerdas mix que hacen un pincel de  
excelentes características y largo de cerda.

COD	N°	Unid Caja
PPR-10	10	12
PPR-15	15	12
PPR-20	20	6
PPR-25	25	6
PPR-30	30	6



### PINCEL CLÁSICO EXTRA

Virola 2: Espesor 14,4 mm  
Largo de Cerda: Intermedio  
Largo Cabo inyectado plateado  
Uso: Profesional  
Cerdas sintéticas afinadas,  
óptima terminación y durabilidad.

COD	N°	Unid Caja
PCX-10	10	12
PCX-15	15	12
PCX-20	20	6
PCX-25	25	6
PCX-30	30	6



### PINCEL OBRA

Virola 1: Espesor 10 mm  
Largo de Cerda: Intermedio  
Medio Cabo inyectado negro  
Uso: Profesional  
Cerdas sintéticas afinadas,  
óptima terminación y durabilidad.

COD	N°	Unid Caja
PO-10	10	12
PO-15	15	12
PO-20	20	12
PO-25	25	12
PO-30	30	12



## Pinceletas

### PINCELETA OBRA 4"

Virola 2: Espesor 14.4 mm  
Largo de Cerda: Largo  
Uso: Profesional  
Óptima relación precio  
producto, apto todo tipo  
de pinturas y superficies.

COD	N°	Unid Caja
PNO-40	40	12



### PINCELETA OBRA PREMIUM 4"

Virola 4: Espesor 18.9 mm  
Largo de Cerda: Largo  
Uso: Profesional Premium  
Óptima relación precio

COD	N°	Unid Caja
PNOP-40	40	12



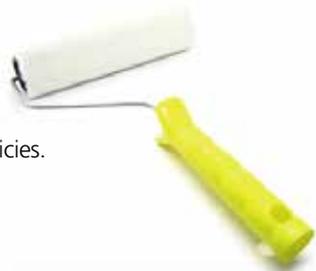
# ACCESORIOS PARA PINTADO

## Rodillos de Pelos

### PELO CORTO 22CM

Tejido Poliester Uso: Profesional  
Diámetro Caño: 40 mm  
Óptima relación precio producto,  
apto todo tipo de pinturas y superficies.

COD	N°	Unid Caja
<b>RPC-22</b>	22	12



### PELO LARGO 22CM

Tejido Poliester Uso: Profesional  
Diámetro Caño: 40 mm  
Óptima relación precio producto,  
apto todo tipo de pinturas y superficies.  
Número 22  
Unid. Por Caja 12  
Código RPL-22

COD	N°	Unid Caja
<b>RPL-22</b>	22	12



### ANTIGOTA 22CM

Tejido Poliester Pelo Medio  
Uso: Profesional  
Diámetro Caño: 40 mm  
Óptima relación precio producto,  
apto todo tipo de pinturas y superficies.  
Número 22  
Unid. Por Caja 12  
Código ROA-22

COD	N°	Unid Caja
<b>ROA-22</b>	22	12



## Repuestos Mini Rodillos

### Tejido Espuma Premium

COD	Cm	Pack
<b>R-MPR-7</b>	7	2
<b>R-MPR-11</b>	11	2
<b>R-MPR-16</b>	16	2

### Tejido Microfibra Premium

COD	Cm	Pack
<b>R-MRMP-7</b>	7	2
<b>R-MRMP-11</b>	11	2
<b>R-MRMP-16</b>	16	2

## Mini Rodillos de Espuma

### ESPUMA PREMIUM

Uso: Profesional Premium  
Diámetro Caño: 20 mm  
Ideal para esmaltes satinados.  
Sistema de fácil recambio.

COD	N°	Unid Caja	Repuesto
<b>MRP-7</b>	7	12	R-MRP-7
<b>MRP-11</b>	11	12	R-MRP-11
<b>MRP-16</b>	16	12	R-MRP-16



### MICROFIBRA PREMIUM

Uso: Profesional Premium  
Diámetro Caño: 20 mm  
Evita desprendimiento de pelusas  
y deja una terminación diferencial  
sobre todo en satinado.  
Ideal para pequeñas superficies.

COD	N°	Unid Caja	Repuesto
<b>MRMP-7</b>	7	12	R-MRMP-7
<b>MRMP-11</b>	11	12	R-MRMP-11
<b>MRMP-16</b>	16	12	R-MRMP-16



### ESPUMA FORRADO

Espuma poliéster Uso: Profesional  
Diámetro Caño: 22 mm  
Atributos: Ideal para carpinterías,  
rejas y otros usos con esmaltes y látex.

COD	N°	Unid Caja
<b>MREF-5</b>	5	12
<b>MREF-8</b>	8	12
<b>MREF-11</b>	11	12



### EPOXI

Tejido Poliester Pelo Corto  
Uso: Profesional  
Diámetro Caño: 40 mm  
Aplicación esmalte  
y pintura epóxica.

COD	N°	Unid Caja
<b>MRE-5</b>	5	12
<b>MRE-8</b>	8	12
<b>MRE-11</b>	11	12



## Espátulas Ultra Flexibles

Uso: Profesional.

Hoja de carbono de altísima calidad,  
con espesor de 0,5 mm.

Ideales para enduir y rasquetear.

COD	Hoja (cm)	Pack (u)
EUF-2	2	6
EUF-3	3	6
EUF-4	4	6
EUF-5	5	6
EUF-6	6	6
EUF-7	7	6
EUF-8	8	6
EUF-9	9	6
EUF-10	10	6
EUF-12	12	6
EUF-15	15	6
EUF-17	17	6
EUF-20	20	6
EUF-22	22	6
EUF-24	24	6



## Bandejas

**BANDEJA  
PORTARODILLO**  
Para Colgar

COD Unid Caja  
BAPC 6

**BANDEJA  
PORTARODILLO**  
Chata

COD Unid Caja  
BAPH 6

**MINI BANDEJA**  
Portarodillo

COD Unid Caja  
MBP 6



# ACCESORIOS PARA PINTADO



# Aliafor

HERRAMIENTAS PROFESIONALES

Tel.: (011) 4306-2244  
[info@aliafor.com](mailto:info@aliafor.com)  
[www.aliafor.com](http://www.aliafor.com)



aliaforonline



ALIAFOR S. A.



@aliafor.online



Aliafor Herramientas Diamantadas