

# IMPOFUSION

EL FUTURO FLUYE CON NOSOTROS

---

## TERMOFUSORA LINEAL

IMPOFUSION 

El futuro fluye con nosotros

Impus integra una línea completa de equipos para la unión confiable de tuberías y fittings termoplásticos. Cubrimos desde máquinas portátiles para trabajos en terreno hasta sistemas hidráulicos automáticos para producción en taller, manteniendo un enfoque constante en precisión térmica, estabilidad de presión y seguridad del operario. Nuestra oferta permite ejecutar soldaduras limpias, repetibles y trazables en proyectos de agua potable, saneamiento, minería, riego y conducciones industriales, con soporte técnico y repuestos disponibles localmente.

### Tecnologías incluidas

- Fusión a tope: equipos manuales e hidráulicos (Series A, B, Q) para diámetros medianos y grandes.
- Fusión manual: soluciones compactas (Series C, D) para montaje ágil en obra.
- Electrofusión: control electrónico con registro de parámetros (Series F, K), ideal para uniones certificables y trabajos en zanja.
- Socket / enchufe: formato portátil para diámetros pequeños y trabajos de mantenimiento (Serie H – WP40H).



# **ÍNDICE**

## **INTRODUCCIÓN**

### **SERIE A — MÁQUINA DE FUSIÓN HIDRÁULICA**

- 5. WP160A
- 6. WP200A
- 7. WP250A
- 8. WP315A
- 9. WP355A
- 10. WP400A
- 11. WP450A
- 12. WP500A
- 13. WP630A
- 14. WP800A
- 15. WP1000A
- 16. WP1200A

### **SERIE B — MÁQUINA DE FUSIÓN HIDRÁULICA**

- 17. WP160B
  - WP200B
  - WP250B
  - WP315B
- 18. WP355B
  - WP400B
  - WP450B
  - WP500B
- 19. WP630B



### ***SERIE C — MÁQUINA DE FUSIÓN MANUAL***

- 20. WP160C
- 21. WP200C
- 22. WP250C

### ***SERIE D — MÁQUINA DE FUSIÓN MANUAL***

- 23. WP160D
  - WP200D

### ***SERIE Q — MÁQUINA DE FUSIÓN HIDRÁULICA AUTOMÁTICA***

- 24. WP200Q
  - WP250Q
  - WP315Q

### ***SERIE H — MÁQUINA DE FUSIÓN POR ENCHUFE (SOCKET)***

- 25. WP40H

### ***MÁQUINAS ESPECIALES DE SOLDADURA***

- 26. MÁQUINA DE SOLDADURA DE GEOMEMBRANA

### ***ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS COMPLEMENTARIAS***

- 27. HERRAMIENTA PARA UNIR TUBERÍAS DWC



# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP160A

### MODELO

### WP160A

Gama de soldadura (mm)

63-160mm

Reductores estándar (mm)

63-75-90-110-125-140-160

Tensión

220V/50Hz, 1PH

Potencia total

3.35 KW

Placa calefactora

1.5 KW

Máquina de corte

1.1KW

Estación hidráulica

0.75KW

Rango de presión

0-6.3 MPa

Temperatura máxima

270°C

Desviación de la temperatura

±5°C



### CARACTERÍSTICAS

Para su uso en obras de construcción, colocación de tubos de desagüe y en el taller.

Adecuada para PE, PP, PVDF

Bastidor de aluminio de fundición a presión integrado, base de acero de alta resistencia con cilindro, proporciona un rendimiento estable para trabajos pesados.

Herramienta de cepillado con estructura de transmisión de engranaje completo. Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa de calentamiento con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un control rápido de la temperatura.

Estación hidráulica de caja integrada que protege contra las salpicaduras y la suciedad.



### PIEZAS ESTÁNDAR

Marco base

1 set

Placa calefactora

1 set

Máquina de corte

1 set

Estación hidráulica

1 set

Abrazadera

1 set (63-160mm)



Piezas opcionales: Soporte de brida, inserto de ángulo simple, dispositivo de registro de datos.

# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP200A

### MODELO

### WP200A

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Gama de soldadura (mm)       | 63-200mm                             |
| Reductores estándar (mm)     | 63-75-90-110-125-<br>140-160-180-200 |
| Tensión                      | 220V/50Hz, 1PH                       |
| Potencia total               | 3.65 KW                              |
| Placa calefactora            | 1.8 KW                               |
| Máquina de corte             | 1.1KW                                |
| Estación hidráulica          | 0.75KW                               |
| Rango de presión             | 0-6.3 MPa                            |
| Temperatura máxima           | 270°C                                |
| Desviación de la temperatura | ±5°C                                 |



### CARACTERÍSTICAS

Para su uso en obras de construcción, colocación de tubos de desagüe y en el taller.

Adecuada para PE, PP, PVDF

Bastidor de aluminio de fundición a presión integrado, base de acero de alta resistencia con cilindro, proporciona un rendimiento estable para trabajos pesados.

Herramienta de cepillado con estructura de transmisión de engranaje completo. Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa de calentamiento con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un control rápido de la temperatura.

Estación hidráulica de caja integrada que protege contra las salpicaduras y la suciedad.



### PIEZAS ESTÁNDAR

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Marco base          | 1 set            |
| Placa calefactora   | 1 set            |
| Máquina de corte    | 1 set            |
| Estación hidráulica | 1 set            |
| Abrazadera          | 1 set (63-200mm) |

Piezas opcionales: Soporte de brida, inserto de ángulo simple, dispositivo de registro de datos.



# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP250A

### MODELO

### WP250A

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Gama de soldadura (mm)       | 90-250mm                               |
| Reductores estándar (mm)     | 90-110-125-140-160<br>-180-200-225-250 |
| Tensión                      | 220V/50Hz, 1PH                         |
| Potencia total               | 5.05 KW                                |
| Placa calefactora            | 2.3 KW                                 |
| Máquina de corte             | 2.0KW                                  |
| Estación hidráulica          | 0.75KW                                 |
| Rango de presión             | 0-6.3 MPa                              |
| Temperatura máxima           | 270°C                                  |
| Desviación de la temperatura | ±5°C                                   |



### CARACTERÍSTICAS

Para su uso en obras de construcción, colocación de tubos de desagüe y en el taller.

Adecuada para PE, PP, PVDF

Bastidor de aluminio de fundición a presión integrado, base de acero de alta resistencia con cilindro, proporciona un rendimiento estable para trabajos pesados.

Herramienta de cepillado con estructura de transmisión de engranaje completo. Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa de calentamiento con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un control rápido de la temperatura.

Estación hidráulica de caja integrada que protege contra las salpicaduras y la suciedad.



### PIEZAS ESTÁNDAR

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Marco base          | 1 set            |
| Placa calefactora   | 1 set            |
| Máquina de corte    | 1 set            |
| Estación hidráulica | 1 set            |
| Abrazadera          | 1 set (90-250mm) |

Piezas opcionales: Soporte de brida, inserto de ángulo simple, dispositivo de registro de datos.



# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP315A

### MODELO

### WP315A

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Gama de soldadura (mm)       | 110-315mm                                   |
| Reductores estándar (mm)     | 110-125-140-160-180<br>-200-225-250-280-315 |
| Tensión                      | 220V/50Hz, 1PH                              |
| Potencia total               | 5.85 KW                                     |
| Placa calefactora            | 3.1 KW                                      |
| Máquina de corte             | 2.0KW                                       |
| Estación hidráulica          | 0.75KW                                      |
| Rango de presión             | 0-6.3 MPa                                   |
| Temperatura máxima           | 270°C                                       |
| Desviación de la temperatura | ±5°C                                        |



### CARACTERÍSTICAS

Para su uso en obras de construcción, colocación de tubos de desagüe y en el taller.

Adecuada para PE, PP, PVDF

Bastidor de aluminio de fundición a presión integrado, base de acero de alta resistencia con cilindro, proporciona un rendimiento estable para trabajos pesados.

Herramienta de cepillado con estructura de transmisión de engranaje completo. Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa de calentamiento con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un control rápido de la temperatura.

Estación hidráulica de caja integrada que protege contra las salpicaduras y la suciedad.



### PIEZAS ESTÁNDAR

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Marco base          | 1 set             |
| Placa calefactora   | 1 set             |
| Máquina de corte    | 1 set             |
| Estación hidráulica | 1 set             |
| Abrazadera          | 1 set (110-315mm) |

Piezas opcionales: Soporte de brida, inserto de ángulo simple, dispositivo de registro de datos.





# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP355A

### MODELO

### WP355A

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Gama de soldadura (mm)       | 160-355mm                           |
| Reductores estándar (mm)     | 160-180-200-225-250<br>-280-315-355 |
| Tensión                      | 220V/50Hz, 1PH                      |
| Potencia total               | 6.3 KW                              |
| Placa calefactora            | 3.55 KW                             |
| Máquina de corte             | 2.0KW                               |
| Estación hidráulica          | 0.75KW                              |
| Rango de presión             | 0-6.3 MPa                           |
| Temperatura máxima           | 270°C                               |
| Desviación de la temperatura | ±5°C                                |



### CARACTERÍSTICAS

Para su uso en obras de construcción, colocación de tubos de desagüe y en el taller.

Adecuada para PE, PP, PVDF

Bastidor de aluminio de fundición a presión integrado, base de acero de alta resistencia con cilindro, proporciona un rendimiento estable para trabajos pesados.

Herramienta de cepillado con estructura de transmisión de engranaje completo. Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa de calentamiento con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un control rápido de la temperatura.

Estación hidráulica de caja integrada que protege contra las salpicaduras y la suciedad.



### PIEZAS ESTÁNDAR

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Marco base          | 1 set             |
| Placa calefactora   | 1 set             |
| Máquina de corte    | 1 set             |
| Estación hidráulica | 1 set             |
| Abrazadera          | 1 set (160-355mm) |

Piezas opcionales: Soporte de brida, inserto de ángulo simple, dispositivo de registro de datos.



# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP400A

### MODELO

### WP400A

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Gama de soldadura (mm)       | 160-400mm                               |
| Reductores estándar (mm)     | 160-180-200-225-250<br>-280-315-355-400 |
| Tensión                      | 380V/50Hz, 3PH                          |
| Potencia total               | 9.1 KW                                  |
| Placa calefactora            | 6.5 KW                                  |
| Máquina de corte             | 1.1KW                                   |
| Estación hidráulica          | 1.5KW                                   |
| Rango de presión             | 0-8 MPa                                 |
| Temperatura máxima           | 270°C                                   |
| Desviación de la temperatura | ±7°C                                    |



### CARACTERÍSTICAS

Para su uso en obras de construcción, colocación de tubos de desagüe y en el taller.

Adecuada para PE, PP, PVDF

Bastidor de aluminio de fundición a presión integrado, base de acero de alta resistencia con cilindro, proporciona un rendimiento estable para trabajos pesados.

Herramienta de cepillado con estructura de transmisión de engranaje completo. Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa de calentamiento con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un control rápido de la temperatura.

Estación hidráulica de caja integrada que protege contra las salpicaduras y la suciedad.



### PIEZAS ESTÁNDAR

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Marco base          | 1 set             |
| Placa calefactora   | 1 set             |
| Máquina de corte    | 1 set             |
| Estación hidráulica | 1 set             |
| Abrazadera          | 1 set (160-400mm) |

Piezas opcionales: Soporte de brida, inserto de ángulo simple, dispositivo de registro de datos.



# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP450A

### MODELO

### WP450A

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Gama de soldadura (mm)       | 200-400mm                           |
| Reductores estándar (mm)     | 200-225-250-280<br>-315-355-400-450 |
| Tensión                      | 380V/50Hz, 3PH                      |
| Potencia total               | 9.1 KW                              |
| Placa calefactora            | 6.5 KW                              |
| Máquina de corte             | 1.1KW                               |
| Estación hidráulica          | 1.5KW                               |
| Rango de presión             | 0-8 MPa                             |
| Temperatura máxima           | 270°C                               |
| Desviación de la temperatura | ±7°C                                |



### CARACTERÍSTICAS

Para su uso en obras de construcción, colocación de tubos de desagüe y en el taller.

Adecuada para PE, PP, PVDF

Bastidor de aluminio de fundición a presión integrado, base de acero de alta resistencia con cilindro, proporciona un rendimiento estable para trabajos pesados.

Herramienta de cepillado con estructura de transmisión de engranaje completo. Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa de calentamiento con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un control rápido de la temperatura.

Estación hidráulica de caja integrada que protege contra las salpicaduras y la suciedad.



### PIEZAS ESTÁNDAR

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Marco base          | 1 set             |
| Placa calefactora   | 1 set             |
| Máquina de corte    | 1 set             |
| Estación hidráulica | 1 set             |
| Abrazadera          | 1 set (200-450mm) |

Piezas opcionales: Soporte de brida, inserto de ángulo simple, dispositivo de registro de datos.



# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP500A



### MODELO

**WP500A**

Gama de soldadura (mm)

250-500mm

Reductores estándar (mm)

250-280-315-355

-400-450-500

Tensión

380V/50Hz, 3PH

Potencia total

9.1 KW

Placa calefactora

6.5 KW

Máquina de corte

1.1KW

Estación hidráulica

1.5KW

Rango de presión

0-8 MPa

Temperatura máxima

270°C

Desviación de la temperatura

±7°C

### CARACTERÍSTICAS

Para su uso en obras de construcción, colocación de tubos de desagüe y en el taller.

Adecuada para PE, PP, PVDF

Bastidor de aluminio de fundición a presión integrado, base de acero de alta resistencia con cilindro, proporciona un rendimiento estable para trabajos pesados.

Herramienta de cepillado con estructura de transmisión de engranaje completo. Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa de calentamiento con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un control rápido de la temperatura.

Estación hidráulica de caja integrada que protege contra las salpicaduras y la suciedad.

### PIEZAS ESTÁNDAR

Marco base

1 set

Placa calefactora

1 set

Máquina de corte

1 set

Estación hidráulica

1 set

Abrazadera

1 set (250-500mm)

Piezas opcionales: Soporte de brida, inserto de ángulo simple, dispositivo de registro de datos.



# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP630A

### MODELO

### WP630A

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Gama de soldadura (mm)       | 315-630mm                       |
| Reductores estándar (mm)     | 315-355-400-450<br>-500-560-630 |
| Tensión                      | 380V/50Hz, 3PH                  |
| Potencia total               | 10.5 KW                         |
| Placa calefactora            | 1.5 KW                          |
| Máquina de corte             | 1.5KW                           |
| Estación hidráulica          | 1.5KW                           |
| Rango de presión             | 0-8 MPa                         |
| Temperatura máxima           | 270°C                           |
| Desviación de la temperatura | ±7°C                            |



### CARACTERÍSTICAS

Para su uso en obras de construcción, colocación de tubos de desagüe y en el taller.

Adecuada para PE, PP, PVDF

Bastidor de aluminio de fundición a presión integrado, base de acero de alta resistencia con cilindro, proporciona un rendimiento estable para trabajos pesados.

Herramienta de cepillado con estructura de transmisión de engranaje completo. Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa de calentamiento con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un control rápido de la temperatura.

Estación hidráulica de caja integrada que protege contra las salpicaduras y la suciedad.



### PIEZAS ESTÁNDAR

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Marco base          | 1 set             |
| Placa calefactora   | 1 set             |
| Máquina de corte    | 1 set             |
| Estación hidráulica | 1 set             |
| Abrazadera          | 1 set (315-630mm) |

Piezas opcionales: Soporte de brida, inserto de ángulo simple, dispositivo de registro de datos.



# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP800A

### MODELO

WP800A

Gama de soldadura (mm)

450-800mm

Tensión

380V/50Hz, 3PH

Potencia total

16.2 KW

Placa calefactora

12.5KW

Máquina de corte

2.2KW

Estación hidráulica

1.5KW

Rango de presión

0-16 MPa

Temperatura máxima

270°C

Desviación de la temperatura

±7°C

### CARACTERÍSTICAS

Para su uso en obras de construcción, colocación de tubos de desagüe y en el taller.

Adecuada para PE, PP, PVDF

Bastidor de aluminio de fundición a presión integrado, base de acero de alta resistencia con cilindro, proporciona un rendimiento estable para trabajos pesados.

Herramienta de cepillado con estructura de transmisión de engranaje completo. Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa de calentamiento con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un control rápido de la temperatura.

Estación hidráulica de caja integrada que protege contra las salpicaduras y la suciedad.

### PIEZAS ESTÁNDAR

Marco base

1 set

Placa calefactora

1 set

Máquina de corte

1 set

Estación hidráulica

1 set

Abrazadera

1 set (450-800mm)

Piezas opcionales: Dispositivo de registro de datos, Grúa



# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP1000A

### MODELO

### WP1000A

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Gama de soldadura (mm)       | 800-1000mm     |
| Reductores estándar (mm)     | 800-900-1000   |
| Tensión                      | 380V/50Hz, 3PH |
| Potencia total               | 24.5KW         |
| Placa calefactora            | 17.5KW         |
| Máquina de corte             | 3.0KW          |
| Estación hidráulica          | 4.0KW          |
| Rango de presión             | 0-16 MPa       |
| Temperatura máxima           | 270°C          |
| Desviación de la temperatura | ±7°C           |



### CARACTERÍSTICAS

Para su uso en obras de construcción, colocación de tubos de desagüe y en el taller.

Adecuada para PE, PP, PVDF

Bastidor de aluminio de fundición a presión integrado, base de acero de alta resistencia con cilindro, proporciona un rendimiento estable para trabajos pesados.

Herramienta de cepillado con estructura de transmisión de engranaje completo. Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa de calentamiento con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un control rápido de la temperatura.

Estación hidráulica de caja integrada que protege contra las salpicaduras y la suciedad.



### PIEZAS ESTÁNDAR

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Marco base          | 1 set              |
| Placa calefactora   | 1 set              |
| Máquina de corte    | 1 set              |
| Estación hidráulica | 1 set              |
| Abrazadera          | 1 set (800-1000mm) |



Piezas opcionales: Dispositivo de registro de datos, Grúa

# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP1200A

### MODELO

### WP1200A

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Gama de soldadura (mm)       | 1000-1200mm    |
| Reductores estándar (mm)     | 1000-1100-1200 |
| Tensión                      | 380V/50Hz, 3PH |
| Potencia total               | 30.5KW         |
| Placa calefactora            | 22.5KW         |
| Máquina de corte             | 4.0KW          |
| Estación hidráulica          | 4.0KW          |
| Rango de presión             | 0-16 MPa       |
| Temperatura máxima           | 270°C          |
| Desviación de la temperatura | ±7°C           |



### CARACTERÍSTICAS

Para su uso en obras de construcción, colocación de tubos de desagüe y en el taller.

Adecuada para PE, PP, PVDF

Bastidor de aluminio de fundición a presión integrado, base de acero de alta resistencia con cilindro, proporciona un rendimiento estable para trabajos pesados.

Herramienta de cepillado con estructura de transmisión de engranaje completo. Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa de calentamiento con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un control rápido de la temperatura.

Estación hidráulica de caja integrada que protege contra las salpicaduras y la suciedad.



### PIEZAS ESTÁNDAR

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Marco base          | 1 set               |
| Placa calefactora   | 1 set               |
| Máquina de corte    | 1 set               |
| Estación hidráulica | 1 set               |
| Abrazadera          | 1 set (1000-1200mm) |

Piezas opcionales: Dispositivo de registro de datos, Grúa





# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP160B – WP315B



### CARACTERÍSTICAS

Adecuado para la soldadura a tope de tubos de PE, PP, PVDF

Abrazaderas de aluminio fundido integradas, base de acero con cilindro, proporciona un rendimiento estable.

Herramienta de cepillado con interruptor separado que evita el funcionamiento involuntario. Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa calefactora con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un rápido control de la temperatura.

| MODELO                       | WP160B                   | WP200B                           | WP250B                             | WP315B                                  |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Gama de soldadura (mm)       | 63-160                   | 63-200                           | 90-250                             | 110-315                                 |
| Reductores estándar (mm)     | 63-75-90-110-125-140-160 | 63-75-90-110-125-140-160-180-200 | 90-110-125-140-160-180-200-225-250 | 110-125-140-160-180-200-225-250-280-315 |
| Tensión                      | 220V/50Hz, 1PH           | 220V/50Hz, 1PH                   | 220V/50Hz, 1PH                     | 220V/50Hz, 1PH                          |
| Potencia total               | 3.35 KW                  | 3.65 KW                          | 5.05 KW                            | 5.85 KW                                 |
| Placa calefactora            | 1.5 KW                   | 1.8 KW                           | 2.3 KW                             | 3.1 KW                                  |
| Máquina de corte             | 1.1 KW                   | 1.1 KW                           | 2.0 KW                             | 2.0 KW                                  |
| Estación hidráulica          | 0.75 KW                  | 0.75 KW                          | 0.75 KW                            | 0.75 KW                                 |
| Rango de presión             | 0-6.3 MPa                | 0-6.3 MPa                        | 0-6.3 MPa                          | 0-6.3 MPa                               |
| Temperatura máxima           | 270°C                    | 270°C                            | 270°C                              | 270°C                                   |
| Desviación de la temperatura | ±5°C                     | ±5°C                             | ±5°C                               | ±5°C                                    |



# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP355B – WP500B



### CARACTERÍSTICAS

Adecuado para la soldadura a tope de tubos de PE, PP, PVDF

Abrazaderas de aluminio fundido integradas, base de acero con cilindro, proporciona un rendimiento estable.

Herramienta de cepillado con interruptor separado que evita el funcionamiento involuntario. Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa calefactora con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un rápido control de la temperatura.

| MODELO                       | WP355B                          | WP400B                              | WP450B                          | WP500B                      |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Gama de soldadura (mm)       | 160-355                         | 160-400                             | 200-450                         | 250-500                     |
| Reductores estándar (mm)     | 160-180-200-225-250-280-315-355 | 160-180-200-225-250-280-315-355-400 | 200-225-250-280-315-355-400-450 | 250-280-315-355-400-450-500 |
| Tensión                      | 220V/50Hz, 1PH                  | 380V/50Hz, 3PH                      | 380V/50Hz, 3PH                  | 380V/50Hz, 3PH              |
| Potencia total               | 6.3 KW                          | 9.1 KW                              | 9.1 KW                          | 9.1 KW                      |
| Placa calefactora            | 3.55 KW                         | 6.5 KW                              | 6.5 KW                          | 6.5 KW                      |
| Máquina de corte             | 2.0 KW                          | 1.1 KW                              | 1.1KW                           | 1.1KW                       |
| Estación hidráulica          | 0.75 KW                         | 1.5 KW                              | 1.5KW                           | 1.5KW                       |
| Rango de presión             | 0-6.3 MPa                       | 0-8 MPa                             | 0-8 MPa                         | 0-8 MPa                     |
| Temperatura máxima           | 270°C                           | 270°C                               | 270°C                           | 270°C                       |
| Desviación de la temperatura | ±5°C                            | ±7°C                                | ±7°C                            | ±7°C                        |

# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP630B

### MODELO

WP630B

Gama de soldadura (mm)

315-630mm

Reductores estándar (mm)

315-355-400-450

-500-560-630

Tensión

380V/50Hz, 3PH

Potencia total

10.5 KW

Placa calefactora

1.5 KW

Máquina de corte

1.5KW

Estación hidráulica

1.5KW

Rango de presión

0-8 MPa

Temperatura máxima

270°C

Desviación de la temperatura

±7°C



### CARACTERÍSTICAS

Para su uso en obras de construcción, colocación de tubos de desagüe y en el taller.

Adecuada para PE, PP, PVDF

Bastidor de aluminio de fundición a presión integrado, base de acero de alta resistencia con cilindro, proporciona un rendimiento estable para trabajos pesados.

Herramienta de cepillado con estructura de transmisión de engranaje completo. Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa de calentamiento con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un control rápido de la temperatura.

Estación hidráulica de caja integrada que protege contra las salpicaduras y la suciedad.



### PIEZAS ESTÁNDAR

Marco base

1 set

Placa calefactora

1 set

Máquina de corte

1 set

Estación hidráulica

1 set

Abrazadera

1 set (315-630mm)



Piezas opcionales: Soporte de brida, inserto de ángulo simple, dispositivo de registro de datos.

# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP160C



### MODELO

WP160C

Gama de soldadura (mm)  
Reductores estándar (mm)

63-160mm  
63-75-90-110-125-140-160

Tensión

220V/50Hz, 1PH

Potencia total

2.6 KW

Placa calefactora

1.5 KW

Máquina de corte

1.1 KW

Temperatura máxima

270°C

Desviación de la temperatura

±5°C

### CARACTERÍSTICAS

Para su uso en obras de construcción, colocación de tubos de desagüe y en el taller.

Adecuada para PE, PP, PVDF

Marco de aluminio fundido a presión integrado, base de acero de alta resistencia con transmisión de engranajes única,

proporciona un rendimiento de funcionamiento estable y suave.

Herramienta de cepillado con estructura de transmisión de engranaje completo.

Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa de calentamiento con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un control rápido de la temperatura.

### PIEZAS ESTÁNDAR

Marco base

1 set

Placa calefactora

1 set

Máquina de corte

1 set

Abrazadera

1 set (63-160mm)



Diseño único de transmisión por engranajes funcionamiento estable y suave

Piezas opcionales: Soporte de brida, inserto de ángulo simple, dispositivo de registro de datos.

# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP200C



### MODELO

**WP200C**

Gama de soldadura (mm)  
Reductores estándar (mm)

63-200  
63-75-90-110-125-140  
-160-180-200

Tensión

220V/50Hz, 1PH

Potencia total

2.9 KW

Placa calefactora

1.8 KW

Máquina de corte

1.1 KW

Temperatura máxima

270°C

Desviación de la temperatura

±5°C

### CARACTERÍSTICAS

Para su uso en obras de construcción, colocación de tubos de desagüe y en el taller.

Adecuada para PE, PP, PVDF

Marco de aluminio fundido a presión integrado, base de acero de alta resistencia con transmisión de engranajes única,

proporciona un rendimiento de funcionamiento estable y suave.

Herramienta de cepillado con estructura de transmisión de engranaje completo.

Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa de calentamiento con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un control rápido de la temperatura.

### PIEZAS ESTÁNDAR

Marco base

1 set

Placa calefactora

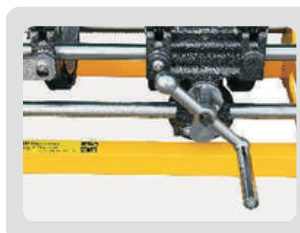
1 set

Máquina de corte

1 set

Abrazadera

1 set (63-200mm)



Diseño único de transmisión por engranajes funcionamiento estable y suave



# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP250C



### MODELO

**WP250C**

Gama de soldadura (mm)  
Reductores estándar (mm)

90-250  
90-110-125-140-160-  
180-200-225-250

Tensión

220V/50Hz, 1PH

Potencia total

3.4 KW

Placa calefactora

2.3 KW

Máquina de corte

1.1 KW

Temperatura máxima

270°C

Desviación de la temperatura

±5°C

### CARACTERÍSTICAS

Para su uso en obras de construcción, colocación de tubos de desagüe y en el taller.

Adecuada para PE, PP, PVDF

Marco de aluminio fundido a presión integrado, base de acero de alta resistencia con transmisión de engranajes única,

proporciona un rendimiento de funcionamiento estable y suave.

Herramienta de cepillado con estructura de transmisión de engranaje completo.

Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa de calentamiento con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un control rápido de la temperatura.

### PIEZAS ESTÁNDAR

Marco base

1 set

Placa calefactora

1 set

Máquina de corte

1 set

Abrazadera

1 set (90-250mm)



Diseño único de transmisión por engranajes funcionamiento estable y suave



# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP160D WP200D



### CARACTERÍSTICAS

Adecuado para la soldadura a tope de tubos de PE, PP, PVDF

Abrazaderas de aluminio fundido integradas, base de acero con cilindro, proporciona un rendimiento estable.

Herramienta de cepillado con interruptor separado que evita el funcionamiento involuntario. Cuchilla HSS duradera y de larga duración.

Placa calefactora con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un rápido control de la temperatura.



Modelo de la serie D2

### MODELO

### WP160D / D2

### WP200D / D2

Gama de soldadura (mm)  
Reductores estándar (mm)

63-160  
63-75-90-110-125-140-160

63-200  
63-75-90-110-125-140-160-180-200

Tensión

220V/50Hz, 1PH

220V/50Hz, 1PH

Potencia total

2.6 KW

2.9 KW

Placa calefactora

1.5 KW

1.8 KW

Máquina de corte

1.1 KW

1.1 KW

Temperatura máxima

270°C

270°C

Desviación de la temperatura

±5°C

±5°C

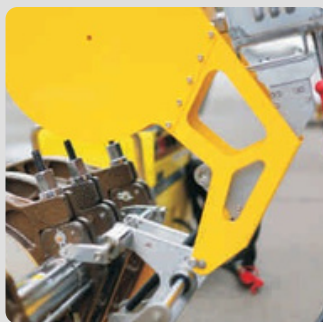
# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP200Q – WP315Q



### CARACTERÍSTICAS

Para la soldadura a tope de tuberías de PE, PP y PVDF, especialmente adecuada para proyectos de tuberías de gas natural. Abrazaderas de aluminio de fundición de precisión, base de acero con cilindro y dispositivo de salto automático, proporciona un rendimiento estable. Sistema de control digital integrado con pantalla LCD, ajuste automático de los parámetros de soldadura. Placa calefactora con revestimiento de PTFE de alta calidad, permite un rápido control de la temperatura.



Dispositivo de salto automático



Abrazaderas de precisión

### MODELO

### WP200Q

### WP250Q

### WP315Q

Gama de soldadura (mm)  
Reductores de precisión (mm)

63-200mm  
63-90-110-160-200

90-250 mm  
90-110-160-200-250

90-315 mm  
90-110-160-200-250-315

Tensión  
Potencia total

220V/50Hz, 1PH  
3.65 KW

220V/50Hz, 1PH  
5.05 KW

220V/50Hz, 1PH  
5.85 KW

Placa calefactora

1.8 KW

2.3 KW

3.1 KW

Máquina de corte

1.1 KW

2.0 KW

2.0 KW

Estación hidráulica

0.75KW

0.75KW

0.75KW

Rango de presión

0-6.3 MPa

0-6.3 MPa

0-6.3 MPa

Temperatura máxima

270°C

270°C

270°C

Desviación de la temperatura

±5°C

±5°C

±5°C

Estabilizador de presión

Sí

Sí

Sí

# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## WP40H

### MODELO

### WP40H

Volumen de extrusión

1.8-2.8 kg/h

Tensión

230V/50Hz, 1PH

Potencia de aire caliente

3.4 KW

Potencia del motor de accionamiento

1.3 KW

Motor de accionamiento

Metabo

Varilla para soldar

PE/PP Ø3-4mm

Certificación

CE

Nivel de protección

II

Tamaño del producto

520\*150\*360mm

Peso neto

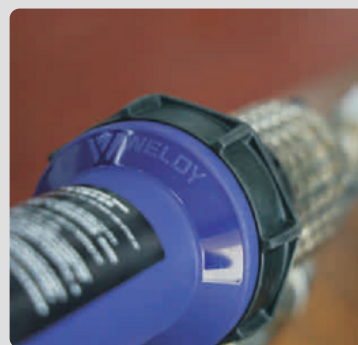
7 KGS



### CARACTERÍSTICAS

WP40H tiene una gran ventaja en el campo de la soldadura de plástico, con la pistola de aire caliente Weldy y el motor Metabo. Ya sea en la soldadura de componentes de contenedores, equipos de plástico, tuberías o patios de apilamiento de basura, siempre puede realizar un excelente trabajo. Gracias al volumen de extrusión de 2,8kg/h, es una buena opción de trabajo estático.

1. Diseño de doble orificio de alimentación
2. Soplador de aire caliente Weldy de Suiza
3. Motor Metabo de Alemania
4. Zapata de soldadura giratoria de 360°.



### PIEZAS ESTÁNDAR

Soldador de extrusión

1 set

Soporte de apoyo

1 set

Maletín de transporte

1 set

Piezas de recambio

1 set



# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## Máquina de soldadura de geomembrana



| MODELO                              | GEO2                    |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Voltaje                             | 230v                    |
| Energía                             | 800w                    |
| Temperatura                         | 50-450 °C               |
| Velocidad                           | 0.4-7.5m / min          |
| Max se apoya                        | 100mm                   |
| Ancho de la costura de la soldadura | 2 * 12mm                |
| Tamaño (L * W * H)                  | 228 * 228 * 170mm       |
| Peso neto                           | 4kg                     |
| Materiales soldables                | HD-PE, LD-PE, TPO, FPO, |
| Clase de protección I               | Ⓢ                       |

| CARACTERÍSTICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Para la soldadura de geomembranos típicos (HDPE, LDPE, TPO, FPO, etc.) en espesores materiales de 0.5-2.0 mm (HDPE 0.4-1.0 mm; TPO 0.7-2.0mm) Adecuado para la agricultura de camarón, la piscicultura, las cuencas de agua, Horticultura, impermeable básica y otras industrias. La operación del dispositivo es muy clara e intuitiva. El operador puede girar fácilmente para calentar y encender / apagar con dos botones y ajustar la temperatura de la cuña de soldadura y la velocidad de transmisión con dos perillas giratorias. El estado del proceso actual está indicado por dos indicadores de estado LED.</p> <p>Extremadamente ligero, pesando menos de 4 kg.</p> <p>Velocidades de soldadura de hasta 7,5 m / min.</p> <p>Tecnología revolucionaria de la unidad sin cadenas.</p> <p>Extremadamente fácil de usar</p> <p>Posicionamiento automático de cuña</p> |



# ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

## Herramienta para unir tuberías DWC



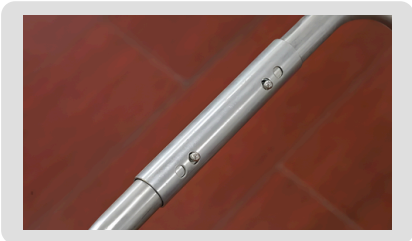
### CARACTERÍSTICAS

Las tuberías corrugadas de doble pared HDPE son pesadas para moverse. Con la toma de tracción, un operador puede unir fácilmente las tuberías DWC avanzando hacia adelante y hacia atrás. Es una herramienta conveniente y confiable en proyectos de unión de tuberías corrugadas de doble pared.

Estructura de doble trinquete, operación fácil y ahorro de mano de obra  
Los modelos de tamaño único o múltiple están disponibles

Solo se necesita un operador en la junta de tubería

Liviano, fácil para el transporte y el stock



### MODELO

Ref. No.

Descripción del Producto

Tamaño de tubería aplicable (mm)

### Modelo de tamaño de mutipia

WPB400A

711400

Herramienta de unión de tubería DWC

200-300-400

WPB600A

711600

Herramienta de unión de tubería DWC

200-300-400-500-600

### MODELO

Ref. No.

Descripción del Producto

Tamaño de tubería aplicable (mm)

### Modelo de tamaño único

WPB200

710200

Herramienta de unión de tubería DWC

200

WPB225

710225

Herramienta de unión de tubería DWC

225

WPB300

710300

Herramienta de unión de tubería DWC

300

WPB400

710400

Herramienta de unión de tubería DWC

400

WPB500

710500

Herramienta de unión de tubería DWC

500

WPB600

710600

Herramienta de unión de tubería DWC

600

WPB800

710800

Herramienta de unión de tubería DWC

800



