



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

Máquina de Termofusión (Soldadora) Profesional PP-R - LESSO

La Máquina de Termofusión LESSO es la herramienta de precisión diseñada para transformar tuberías y accesorios sueltos en un sistema monolítico indestructible. Equipada con una placa calefactora de aluminio de alta densidad y resistencias eléctricas de grado industrial, esta máquina garantiza una temperatura constante y homogénea de 260°C, punto exacto de fusión del PP-R. Incluye dados con **revestimiento de PTFE (Teflón) Premium** que evita que el plástico se adhiera, asegurando uniones limpias, sin reducción de diámetro interno y libres de fugas. Es el equipo obligatorio para garantizar la garantía de la instalación.



Especificaciones Técnicas:



Marca: LESSO (Herramientas Profesionales).



Voltaje de Operación: 220V - 240V / 50-60 Hz.



Temperatura de Trabajo: 260°C (± 5°C) con control termostático automático.



Material de la Placa: Aleación de Aluminio fundido de alta transferencia térmica.



Material de los Dados: Aluminio con triple capa de PTFE (Teflón) antiadherente japonés/alemán.



Indicadores: Luces LED de "Calentando" (Rojo) y "Listo" (Verde).



Seguridad: Cable de alta resistencia y soporte de mesa estable.

Ventajas Competitivas:



Control de Temperatura Preciso

A diferencia de máquinas genéricas que oscilan demasiado (quemando o dejando fría la tubería), la termofusora LESSO mantiene los 260°C estables, garantizando una fusión molecular perfecta.



Calentamiento Rápido

Sus potencias (1000W/1600W/2500W) están optimizadas para alcanzar la temperatura operativa en minutos, reduciendo tiempos muertos en obra.



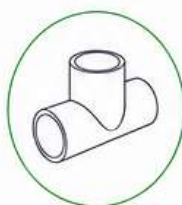
Ergonomía

Mango aislante al calor y soporte robusto que permite al instalador trabajar solo con seguridad.

Medidas Disponibles:

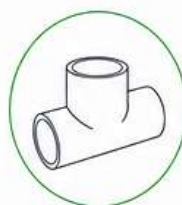
Modelo Portátil 1000W (20-63 mm):

- **Uso:** Instalaciones residenciales, baños y cocinas.
- **Rango:** Incluye dados para 20, 25, 32, 40, 50 y 63 mm.
- **Ventaja:** Ligera y manejable para trabajar en altura o espacios reducidos.



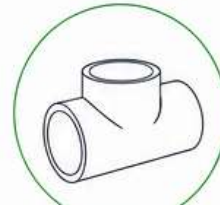
Modelo Heavy Duty 1600W (75-110 mm):

- **Uso:** Montantes de edificios, matrices principales y comercio.
- **Rango:** Capacidad para dados de 75, 90 y 110 mm.
- **Ventaja:** Doble resistencia para mantener el calor en diámetros grandes con pared gruesa (PN 25).



Modelo Industrial 2500W (Hasta 160 mm):

- **Uso:** Infraestructura, minería y grandes colectores.
- **Rango:** Potencia extrema para fusionar hasta 160 mm.
- **Ventaja:** Recuperación térmica inmediata para trabajo continuo en grandes obras.



Certificaciones y Calidad:

La precisión de la herramienta es vital para cumplir la norma de instalación:



CE (Conformidad Europea):
Cumple con estándares de seguridad eléctrica.



ISO 9001:
Calidad controlada en el termostato y resistencias.



Calibración: Ajustada de fábrica para cumplir con los tiempos de fusión de la norma DVS 2207 / ISO 15874.

Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA. | Soluciones integrales para conducción de fluidos

✉ ventas@yadiranicol.com | ☎ 998 377 758 | ☎ 977 639 802 | ☎ 977 630 970

🌐 www.yadiranicol.com