

### IDENTIFICACIÓN

**A831 KIT SOPLETE DE CORTE**

### CARACTERÍSTICAS

Soplete para soldar y cortar con gases hasta 300 mm. Para prestaciones medias y altas. Tipo de gas a utilizar: OXÍGENO - PROPANO. Utilizado para corte de remaches, soldadura, revestimiento duro, proceso de calefacción de metal, trabajos profesionales de calderería y chapistería con espesores elevados donde se requiere potencias caloríficas altas. Desarrollado para altas prestaciones. Peso ligero y fácil de transportar.

#### El kit de soplete incluye:

- Soplete cortador.
- 2 conexiones para manguera.
- 3 boquillas de corte tipo estandar.
- Accesorios para corte circular.
- Maletín de transporte.

#### DIMENSIONES DEL SOPLETE:

L= 460 mm.

H=70 mm.

Ø= 46 mm.



#### CONSUMO DE GASES SEGÚN MATERIALES A CORTAR

| Descripción          | Espesor de corte | Presiones soldadura |            | Consumos (L/h) |           |           |            |
|----------------------|------------------|---------------------|------------|----------------|-----------|-----------|------------|
|                      |                  | P combustible       | P oxígeno  | Q oxígeno      | Q propano | Q oxígeno | Q gas nat. |
| Boquilla de corte #1 | 4-9              | 0,1 bar             | 2-2,5 bar  | 915            | 275       | 675       | 205        |
| Boquilla de corte #2 | 9-25             | 0,15 bar            | 2,5 -3 bar | 955            | 280       | 730       | 225        |
| Boquilla de corte #3 | 25 -50           | 0,15 bar            | 3-3,5 bar  | 1080           | 290       | 830       | 240        |
| Boquilla de corte #4 | 50 -75           | 0,2 bar             | 3,5 -4 bar | 1280           | 310       | 900       | 250        |
| Boquilla de corte #5 | 75 -150          | 0,2 bar             | 4-4,5 bar  | 1365           | 335       | 1195      | 320        |
| Boquilla de corte #6 | 150 -200         | 0,25 bar            | 4,5 -5 bar | 1500           | 450       | 1220      | 335        |
| Boquilla de corte #7 | 200 -300         | 0,3 bar             | 5-6 bar    | 1815           | 550       | 1345      | 340        |