



# PRODUTOS GPPH

## 2025

[www.gpph-group.com](http://www.gpph-group.com)



# MESAS DE SOLDAGEM – TRADICIONAIS

**EXPERT, PRO, PLUS e ECO** série

## PARÂMETROS TÉCNICOS



As mesas de soldadura tradicionais da GPPH estão disponíveis em quatro séries: **EXPERT, PRO, PLUS e ECO**. Cada uma delas está disponível em até 10 versões dimensionais.

Irá utilizá-los sempre que precisar de **precisão na soldadura**. Irá utilizá-los para soldadura manual ou robotizada. **As suas construções serão finalmente feitas com precisão, sem correções desnecessárias!**

Também proporcionam um trabalho ergonômico e rápido, com precisão e repetibilidade das construções realizadas.

As mesas são fabricadas em material S355J2+N, em conformidade com a norma **ISO 2768-1**.



Todas as mesas estão disponíveis na versão com pés ou rodízios.



## SISTEMAS DE ORIFÍCIOS E GRADE DAS MESAS DE SOLDAGEM TRADICIONAIS:

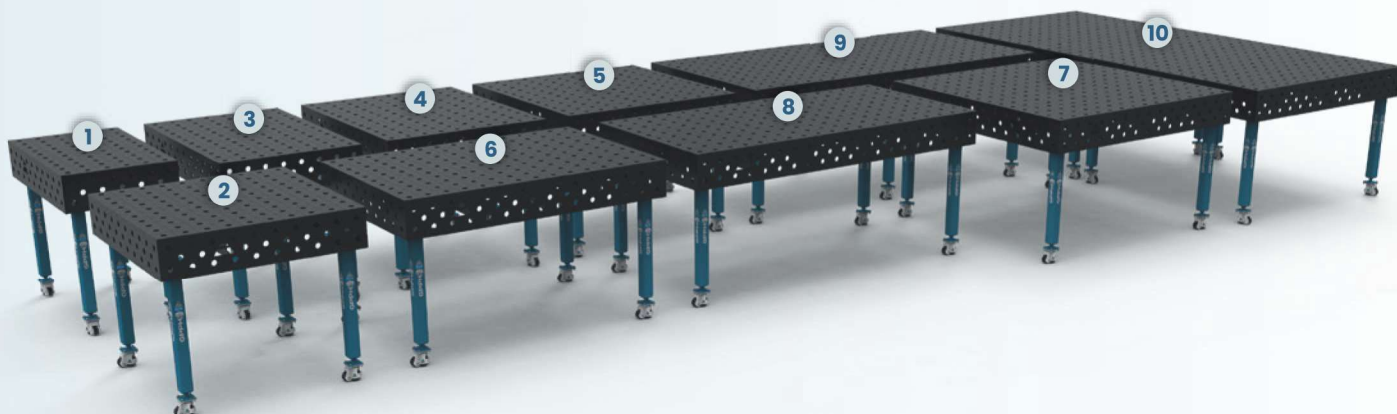
|      | PRO                  | PLUS | ECO       |
|------|----------------------|------|-----------|
| GRID | SISTEMA DE ORIFÍCIOS |      |           |
|      | Ø 28 mm              |      | Ø 16 mm   |
|      | 100 x 100            |      | 50 x 50   |
|      | DIAGONAL             |      | 100 x 100 |
|      |                      |      | DIAGONAL  |

|      | EXPERT               |
|------|----------------------|
| GRID | SISTEMA DE ORIFÍCIOS |
|      | Ø 28 mm              |
|      | 100 x 100            |
|      | DIAGONAL             |

# MESAS DE SOLDAGEM – TRADICIONAIS

EXPERT, PRO, PLUS e ECO série

PARÂMETROS TÉCNICOS



DIMENSÕES DE **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** e **ECO** TABELAS [mm].

|   |             |    |              |
|---|-------------|----|--------------|
| 1 | 1000 x 600  | 6  | 1500 x 1000  |
| 2 | 1000 x 1000 | 7  | 1500 x 1480  |
| 3 | 1200 x 800  | 8  | 2000 x 1000  |
| 4 | 1200 x 1000 | 9  | 2400 x 1200  |
| 5 | 1200 x 1200 | 10 | 3000 x 1480* |

\*A mesa de soldagem GPPH 3000x1480 consiste em duas mesas de soldagem GPPH 1500x1480 interligadas.

CAPACIDADE DE CARGA E DIMENSÕES DAS PERNAS EM CADA SÉRIE:

## EXPERT

120 x 120 mm



**1000 KG**  
PER LEG



## PRO

100 x 100 mm



**700 KG**  
PER LEG



## PLUS

80 x 80 mm



**500 KG**  
PER LEG



## ECO

60 x 60 mm



**250 KG**  
PER LEG



# MESAS DE SOLDAGEM – TRADICIONAIS

**EXPERT, PRO, PLUS e ECO** série

## PARÂMETROS TÉCNICOS

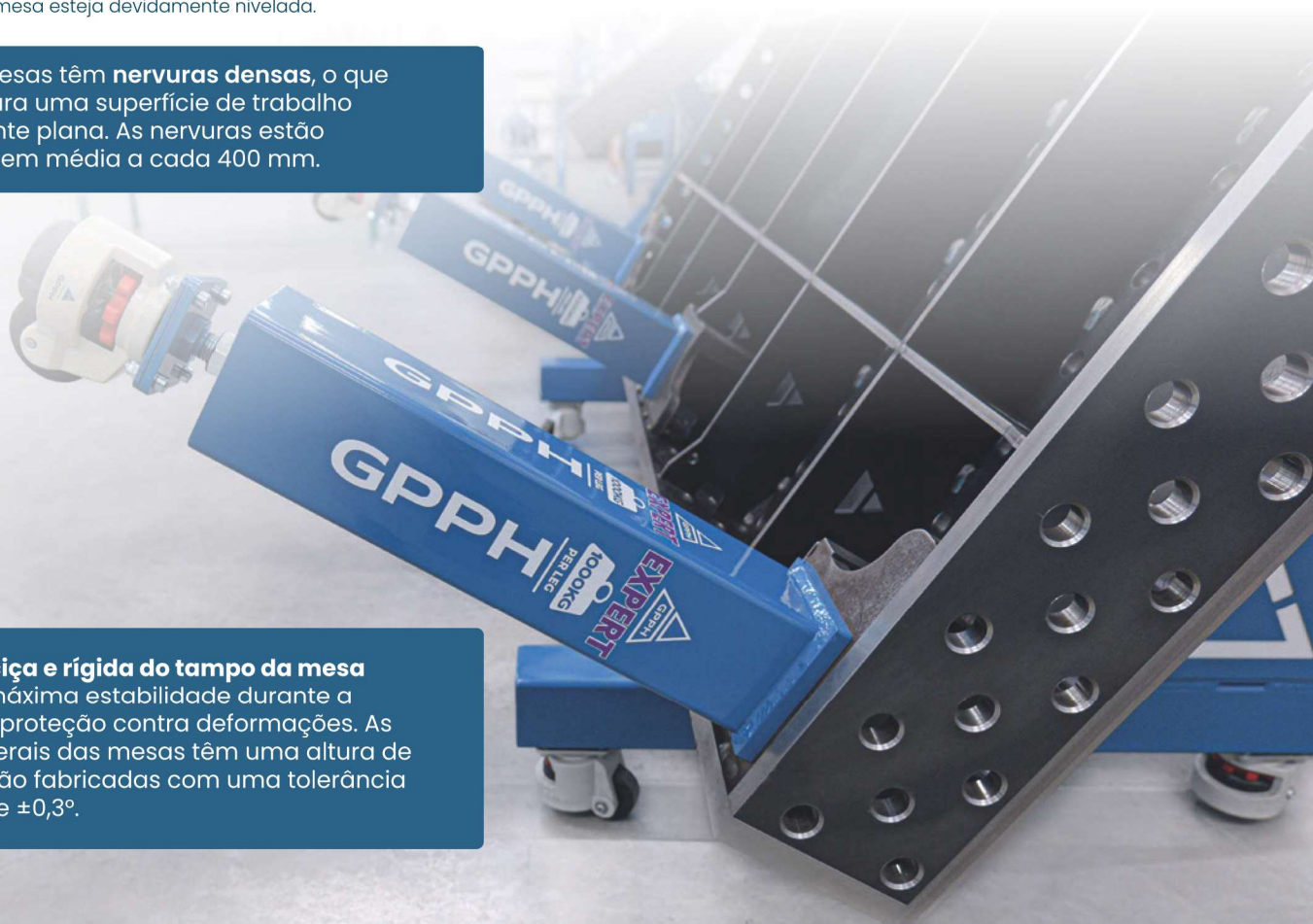
### DIFERENÇAS ENTRE AS SÉRIES DE MESAS DE SOLDAGEM:

| PARÂMETRO                                                 | EXPERT          | PRO            | PLUS           | ECO            |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Tolerância de planicidade da mesa (em toda a superfície)* | ±0,3 mm         | ±0,3 mm        | ±0,3 mm        | ±0,5 mm        |
| 3 filas de orifícios na parede lateral                    | ✓               | ✓              | ✓              | ✓              |
| Espessura do tampo da mesa                                | 25 mm           | 15 mm          | 12 mm          | 8 mm           |
| Furos chanfrados/fresados                                 | ✓               | ✓              | ✓              | ✗              |
| Orifícios chanfrados na parte inferior                    | ✓               | ✓              | ✓              | ✗              |
| Tolerância do acabamento dos furos                        | +0,05 mm        | +0,05 mm       | +0,05 mm       | ±0,1 mm        |
| Perfil da perna                                           | 120x120x4 mm    | 100x100x4 mm   | 80x80x4 mm     | 60x60x4 mm     |
| Capacidade de carga                                       | 1000 kg / perna | 700 kg / perna | 500 kg / perna | 250 kg / perna |
| Capacidade total de carga para mesa com 4 pernas          | 4 000 kg        | 2 800 kg       | 2 000 kg       | 1 000 kg       |
| Capacidade total de carga para mesa com 6 pernas          | 6 000 kg        | 4 200 kg       | 3 000 kg       | 1 500 kg       |
| Capacidade total de carga para mesa com 8 pernas          | 8 000 kg        | 5 600 kg       | 4 000 kg       | 2 000 kg       |
| Bordas fresadas do tampo da mesa                          | ✓               | ✓              | ✓              | ✗              |
| Número de versões dimensionais                            | 10 versões      | 10 versões     | 10 versões     | 10 versões     |
| Altura da mesa                                            | 880-930 mm      | 880-930 mm     | 880-930 mm     | 880-930 mm     |

\*Desde que a mesa esteja devidamente nivelada.

Todas as mesas têm **nervuras densas**, o que contribui para uma superfície de trabalho perfeitamente plana. As nervuras estão espaçadas em média a cada 400 mm.

**A base maciça e rígida do tampo da mesa** garante a máxima estabilidade durante a utilização e proteção contra deformações. As paredes laterais das mesas têm uma altura de 200 mm e são fabricadas com uma tolerância de desvio de ±0,3°.



# MESAS DE SOLDAGEM – TRADICIONAIS

EXPERT, PRO, PLUS e ECO série

PARÂMETROS TÉCNICOS

Cada tampo da mesa tem uma **escala gravada** – são linhas verticais e horizontais numa grelha de 100x100 mm. É um ponto de referência ao dispor a estrutura e ao montar as ferramentas. Utilizando ferramentas de medição, pode ajustar a sua estrutura de acordo com as dimensões necessárias.

