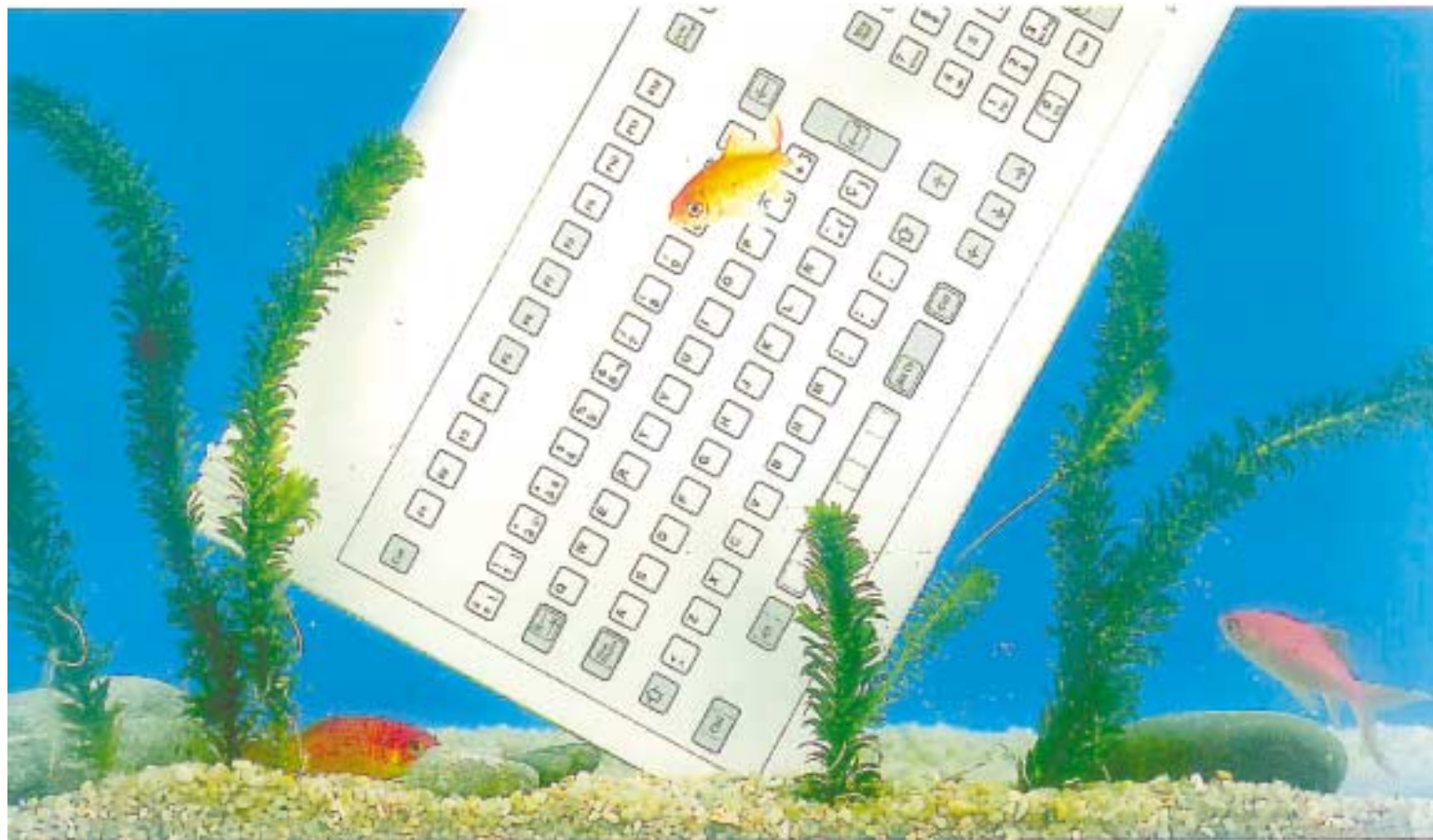


# TECLAFORT



El teclado que funciona en las condiciones más adversas.



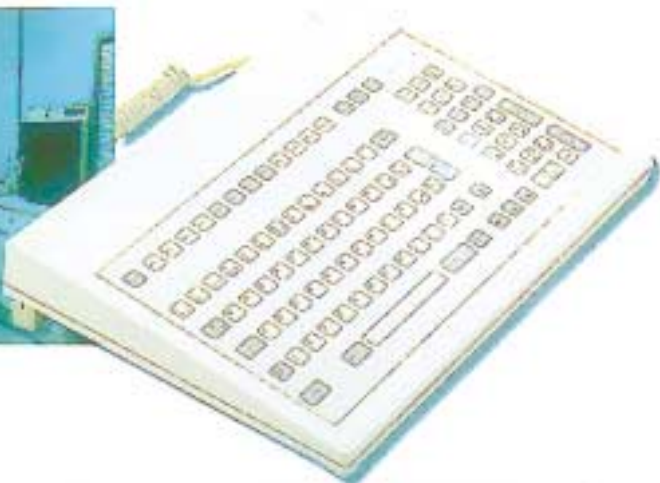
Cumple la norma de estanqueidad DIN IP 65.

Soporta los ambientes corrosivos.

Configurado en español.

Ideal para equipamientos médicos (permite una total asepsia), industria, química, textil, papeleras, robótica, autómatas, etc.

Dispone de 102 teclas.



**Layme**

Teclados de membrana

# Teclado plano **TECLAFORT**

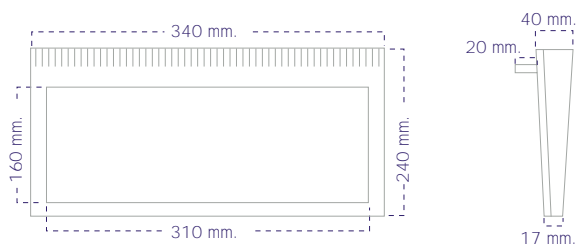
El teclado compatible con los sistemas IBM PC XT/AT y PS/2.

## DESCRIPCION

El teclado "TECLAFORT" es un teclado plano con sensación táctil, que está fabricado para cualquier utilización en general (humedad, polvo, gases, suciedad, etc). (Cumple la norma IP65).

El teclado se entrega en el modo AT. Un JUMPER interno permite la conmutación para XT. Lleva un cable de enlace en espiral con conector recto DIN de 5 contactos (disposición de las clavijas según DIN 41524) con salida por la parte posterior del teclado.

## DIMENSIONES



## REFERENCIA

Teclado plano de 102 teclas.  
Cable de adaptación para PS/2.

## CONDICIONES AMBIENTALES

- Temperatura de almacenaje: -40°C...+70°C
- Temperatura de funcionamiento: -20°C...+50°C
- Temperatura de humedad: 40°C...95% h.r.

## ENTREGA

Se monta en una caja de teclado IP65.  
Los 4 tornillos de fijación a la caja del teclado se incluyen en el material de montaje de la caja.

## CARACTERISTICAS ELECTRICAS

- Alimentación nominal: +5 V/DC  $\pm$ 10%
- Corriente nominal: Típica 230 mA
- Conexión: Conector DIN 5 contactos ó 6 contactos para PS/2

## ESPECIFICACIONES MECANICAS

- Espacio de actuación: 0'2 mm.
- Presión de contacto: 0'8 a 3N.
- Vida mecánica: 3 x 10<sup>6</sup> pulsaciones

## CONECTOR

El teclado es configurable AT/XT. Internamente dispone de un puente que según su posición configura el teclado.

TENSION DE ALIMENTACION:

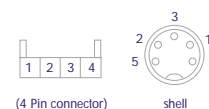
- +5.0 Vdc regulados  $\pm$ 10% 200 mA max.
- El cable del teclado tiene las siguientes señales:



Adaptador para PS/2

Señal	I/O	5 Pin Din Plug
Gnd + 0.0V	input	1
Vcc + 5.0V	input	2
Data	input/output	3
Clock	output	4
Not used		5

Para PC AT/XT



Señal	I/O	5 Pin Din Plug
Gnd + 0.0V	input	1
Vcc + 5.0V	input	2
Data	input/output	3
Clock	output	4
Not used		5
Not used		6

Para PS/2

