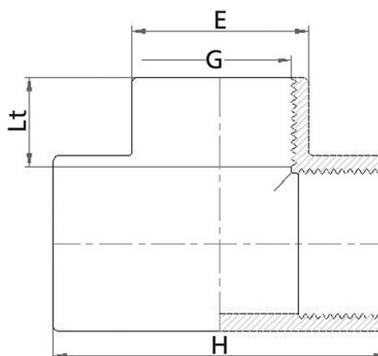


**TE 90° - ROSCA HEMBRA**
**Fecha emisión: 19/04/2024**


## DIMENSIONES

Código Producto	G (inch)	Lt (mm)	H (mm)	E (mm)	Ud. [caja]	PN (bar)	Peso [kg]
050401003	3/8"	13	46	22	22	16	16,0000
050401005	1/2"	17	55	28	28	16	29,0000
050401007	3/4"	18	65	33	33	16	40,0000
050401010	1"	24	78	42	42	16	77,0000
050401013	1 1/4"	22	98	48	48	16	120,0000
050401015	1 1/2"	22	118	62	62	16	240,0000
050401020	2"	26	145	73	73	16	480,0000
050401025	2 1/2"	29	170	90	90	16	644,0000
050401030	3"	33	199	108	108	16	1100,0000
050401040	4"	40	239	132	132	16	1625,0000

## MATERIAL

Cuerpo

PVC-U250

## CARACTERÍSTICAS

### Presión de trabajo

Los accesorios, de acuerdo con la norma EN 805, tienen tres presiones de trabajo: PFA-PA (Máxima presión hidrostática que un componente es capaz de soportar continuamente en servicio), PMA (Presión de trabajo máxima admisible que un componente es capaz de soportar en servicio) y PEA (Máxima presión hidrostática que un componente recién instalado es capaz de soportar para una duración relativamente corta).

Para cada valor de PFA se corresponden los siguientes PMA y PEA:

- PFA 16 bar: PMA 20 bar y PEA 24 bar
- PFA 10 bar: PMA 12,5 bar y PEA 15 bar
- PFA 6 bar: PMA 7,5 bar y PEA 9 bar

### Materiales

- Componentes moldeados por inyección: PVC-250
- Anillos de metal reforzado en las roscas hembra: Acero inoxidable AISI 430
- Juntas: EPDM

### Marcado

Los accesorios incorporan la siguiente información marcada en relieve en el cuerpo:

- Plasson (registrada en la mayoría de países)
- Diámetro de conexión, DN
- Presión Nominal, PN
- Tipo de material

### Normativas

Los productos se ajustan a los requisitos de la ISO 264, 727, 2536, 3460, KIWA Criteria Std. Nr. 54 y DIN 8063, 19532, UNI EN 1452-3, AFNOR 54-029 y 54-028.

### Roscas



## FICHA TÉCNICA

Roscas hembra cilíndrica y Roscas macho cónica de acuerdo con la normativa ISO 7, UNI 339, DIN 2999 y BS 21.

### **Bridas**

Las bridas PLASSON deben ser utilizadas en unión con el portabridas (código 5500, 5510 y 5520). El número, tamaño y distancia entre el centro de los agujeros se adecua a la UNI 2223, EN 1452-3, ISO 2536, DIN 8063 PARA PRESIONES DE 10-16 bar.