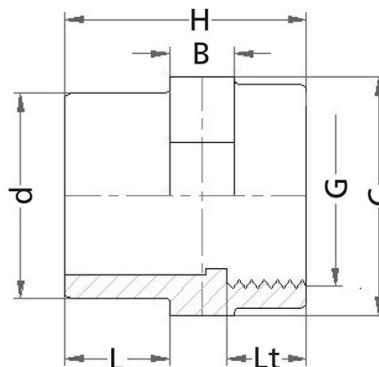




## FICHA TÉCNICA

**MANGUITO UNIÓN MIXTO - MACHO ENCOLAR-ROSCA HEMBRA**

**Fecha emisión: 18/09/2021**



### DIMENSIONES

Código Producto	d (mm)	G (inch)	Lt (mm)	H (mm)	L (mm)	C (mm)	B (mm)	Ud. [caja]	PN (bar)	Peso [g]
050302020005	20	1/2"	12	40	16	30	12	1000	16	15
050302025007	25	3/4"	18	46	19	30	12	700	16	24
050302032010	32	1"	20	51	22	36	12	500	16	46
050302040013	40	1 1/4"	22	61	26	50	16	300	16	61
050302050015	50	1 1/2"	22	64	31	65	16	200	16	118
050302063020	63	2"	26	73	38	65	16	100	16	148
050302075025	75	2 1/2"	29	87	44	80	20	90	16	180
050302090030	90	3"	33	97	51	95	20	50	16	328
050302110040	110	4"	40	112	61	120	20	30	16	478

### 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

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



## FICHA TÉCNICA

### **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.