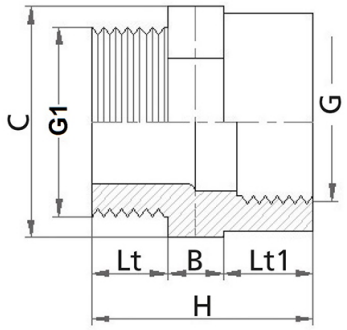
FICHA TÉCNICA

MANCHÓN ROSCA MACHO-HEMBRA **Fecha emisión: 29/03/2024**



DIMENSIONES

Código Producto	G (inch)	G1 (inch)	Lt (mm)	Lt1	H (mm)	C (mm)	B (mm)	Ud. [caja]	PN (bar)	Peso [kg]
052201003005	1/2"	3/8"	17	11	40	30	12	1100	16	18,0000
052201005007	3/4"	1/2"	18	16	44	36	12	900	16	25,0000
052201007010	1"	3/4"	20	17	45	46	16	600	16	40,0000
052201010013	1 1/4"	1"	22	18	57	55	16	300	16	68,0000
052201013015	1 1/2"	1 1/4"	24	20	61	65	16	250	16	109,0000
052201015020	2"	1 1/2"	26	24	66	80	16	150	16	169,0000
052201015025	2 1/2"	1 1/2"	29	22	65	80	20	170	16	200,0000
052201020025	2 1/2"	2"	29	26	69	95	20	170	16	210,0000
052201020030	3"	2"	33	26	70	95	20	85	16	320,0000
052201025030	3"	2 1/2"	33	30	74	120	20	70	16	340,0000
052201025040	4"	2 1/2"	40	30	82	120	20	70	16	410,0000
052201030040	4"	3"	40	33	87	130	20	70	16	430,0000

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.

FICHA TÉCNICA

Roscas

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.