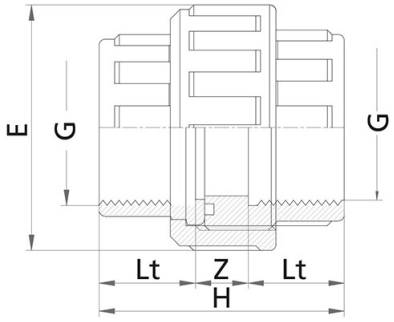
FICHA TÉCNICA

UNIÓN 3 PIEZAS - ROSCA HEMBRA **Fecha emisión: 28/03/2024**





DIMENSIONES

Código Producto	G (inch)	Lt (mm)	H (mm)	E (mm)	Z (mm)	Ud. [caja]	PN (bar)	Peso [kg]
050801003	3/8"	13	39	34	13	1000	16	22,0000
050801005	1/2"	17	46	42	12	580	16	49,0000
050801007	3/4"	18	51	52	15	400	16	65,0000
050801010	1"	20	57	59	17	250	16	90,0000
050801013	1 1/4"	24	66	72	18	150	16	140,0000
050801015	1 1/2"	24	72	79	24	100	16	190,0000
050801020	2"	34	92	96	24	60	16	350,0000
050801025	2 1/2"	30	110	118	50	45	10	570,0000
050801030	3"	33	125	132	59	30	10	740,0000
050801040	4"	41	145	151	63	18	10	1220,0000

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

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.