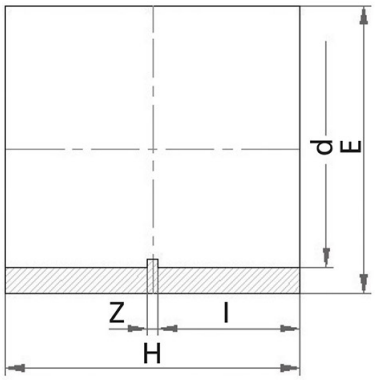
FICHA TÉCNICA

MANGUITO UNIÓN - ENCOLAR **Fecha emisión: 29/03/2024**





DIMENSIONES

Código Producto	d (mm)	H (mm)	E (mm)	I (mm)	Z (mm)	Ud. [caja]	PN (bar)	Peso [kg]
050100016	16	30	21	14	2	2500	16	7,0000
050100020	20	35	25	16	3	1500	16	8,0000
050100025	25	42	30	19	4	1000	16	11,0000
050100032	32	48	38	22	4	600	16	20,0000
050100040	40	56	48	26	4	300	16	42,0000
050100050	50	66	58	31	4	180	16	64,0000
050100063	63	80	73	38	4	100	16	119,0000
050100075	75	93	88	44	5	100	16	234,0000
050100090	90	108	104	51	6	60	16	325,0000
050100110	110	128	126	61	6	28	16	525,0000
050100125	125	145	143	69	7	24	16	803,0000
050100140	140	160	161	76	8	18	16	1074,0000
050100160	160	181	181	86	9	9	16	1339,0000
050100200	200	224	228	106	12	4	10	2778,0000
050100225	225	257	250	119	19	3	10	3670,0000
050100250	250	275	287	133	10	2	10	5800,0000
050100280	280	304	320	147	10	1	10	7750,0000
050100315	315	342	355	165	12	1	10	9820,0000

MATERIAL

Calidad	U C K
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.