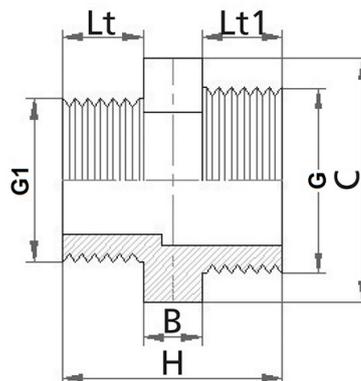




FICHA TÉCNICA

MANCHÓN REDUCIDO HEMBRA-HEMBRA

Fecha emisión: 23/04/2024



DIMENSIONES

| Código Producto | G (inch) | G1 (inch) | Lt (mm) | Lt1 (mm) | H (mm) | C (mm) | B (mm) | Ud. [caja] | PN (bar) | Peso [kg] |
|-----------------|----------|-----------|---------|----------|--------|--------|--------|------------|----------|-----------|
| 051601005003 | 1/2" | 3/8" | 16 | 11 | 39 | 24 | 12 | 2200 | 16 | 11,0000 |
| 051601007003 | 3/4" | 3/8" | 17 | 16 | 45 | 30 | 12 | 1400 | 16 | 18,0000 |
| 051601007005 | 3/4" | 1/2" | 17 | 11 | 40 | 30 | 12 | 1300 | 16 | 17,0000 |
| 051601010005 | 1" | 1/2" | 19 | 17 | 46 | 38 | 12 | 900 | 16 | 27,0000 |
| 051601010007 | 1" | 3/4" | 19 | 16 | 45 | 36 | 12 | 800 | 16 | 26,0000 |
| 051601013007 | 1 1/4" | 3/4" | 22 | 19 | 57 | 50 | 16 | 400 | 16 | 57,0000 |
| 051601013010 | 1 1/4" | 1" | 22 | 17 | 55 | 50 | 16 | 350 | 16 | 54,0000 |
| 051601015010 | 1 1/2" | 1" | 22 | 22 | 56 | 50 | 16 | 350 | 16 | 59,0000 |
| 051601015013 | 1 1/2" | 1 1/4" | 22 | 22 | 60 | 50 | 16 | 300 | 16 | 60,0000 |
| 051601020013 | 2" | 1 1/4" | 26 | 22 | 64 | 65 | 16 | 200 | 16 | 104,0000 |
| 051601020015 | 2" | 1 1/2" | 26 | 22 | 64 | 65 | 16 | 180 | 16 | 97,0000 |
| 051601025015 | 2 1/2" | 1 1/2" | 30 | 22 | 72 | 80 | 20 | 164 | 16 | 170,0000 |
| 051601025020 | 2 1/2" | 2" | 30 | 26 | 76 | 80 | 20 | 164 | 16 | 176,0000 |
| 051601030020 | 3" | 2" | 33 | 30 | 83 | 90 | 20 | 75 | 16 | 265,0000 |
| 051601030025 | 3" | 2 1/2" | 33 | 26 | 79 | 90 | 20 | 70 | 16 | 251,0000 |
| 051601040025 | 4" | 2 1/2" | 41 | 33 | 94 | 120 | 20 | 70 | 16 | 435,0000 |
| 051601040030 | 4" | 3" | 41 | 30 | 91 | 120 | 20 | 70 | 16 | 422,0000 |

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



FICHA TÉCNICA

•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.