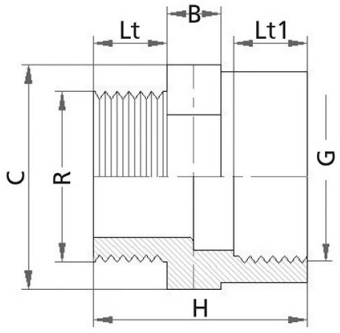
FICHA TÉCNICA

050201007005 - MANGUITO REDUCTOR ROSCA MACHO-HEMBRA 3/4'' X 1/2'' **Fecha emisión: 25/02/2026**





DIMENSIONES

Código Producto	G (inch)	G1 (inch)	Lt (mm)	Lt1	H (mm)	C (mm)	B (mm)	Ud. [caja]	PN (bar)	Peso [kg]
050201007005	3/4"	1/2"	17	18	45	36	12	1100	16	21,0000

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.