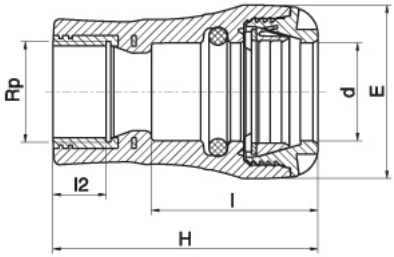
PLASSON SPAIN

# FICHA TÉCNICA

**ENLACE MIXTO PE - ROSCA HEMBRA LATÓN** **Fecha emisión: 29/03/2024**




## DIMENSIONES

| Código Producto | d (mm) | Rp (inch) | H (mm) | E (mm) | I (mm) | I2 (mm) | Ud. [bolsa] | Ud. [pequeña] | Ud. [caja] | Peso [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107300020005 | 20 | 1/2" | 73 | 41 | 45 | 15 | 10 | 34 | 340 | 0,0799 |
| 107300020007 | 20 | 3/4" | 80 | 41 | 45 | 16 | 10 | 27 | 270 | 0,1000 |
| 107300025005 | 25 | 1/2" | 76 | 47 | 48 | 15 | 10 | 30 | 300 | 0,0910 |
| 107300025007 | 25 | 3/4" | 78 | 47 | 48 | 16 | 10 | 26 | 260 | 0,0995 |
| 107300025010 | 25 | 1" | 89 | 47 | 48 | 19 | 10 | 20 | 200 | 0,1360 |
| 107300032007 | 32 | 3/4" | 86 | 58 | 56 | 16 | 5 | 19 | 190 | 0,1315 |
| 107300032010 | 32 | 1" | 88 | 58 | 56 | 19 | 5 | 18 | 180 | 0,1562 |
| 107300032013 | 32 | 1 1/4" | 98 | 58 | 56 | 21 | 5 | 14 | 140 | 0,2140 |
| 107300040007 | 40 | 3/4" | 109 | 70 | 73 | 16 | 1 | 13 | 130 | 0,1958 |
| 107300040010 | 40 | 1" | 106 | 70 | 73 | 19 | 1 | 13 | 130 | 0,2261 |
| 107300040013 | 40 | 1 1/4" | 109 | 70 | 73 | 21 | 1 | 10 | 110 | 0,2728 |
| 107300040015 | 40 | 1 1/2" | 113 | 70 | 73 | 21 | 1 | 10 | 100 | 0,2993 |
| 107300050010 | 50 | 1" | 113 | 85 | 81 | 19 | 1 | 10 | 80 | 0,3125 |
| 107300050013 | 50 | 1 1/4" | 124 | 85 | 81 | 21 | 1 | 10 | 80 | 0,3500 |
| 107300050015 | 50 | 1 1/2" | 118 | 85 | 81 | 21 | 1 | 10 | 75 | 0,3670 |
| 107300050020 | 50 | 2" | 127 | 85 | 81 | 26 | 1 | 10 | 60 | 0,4570 |
| 107300063015 | 63 | 1 1/2" | 128 | 103 | 92 | 21 | 1 | 10 | 50 | 0,5150 |
| 107300063020 | 63 | 2" | 133 | 103 | 92 | 26 | 1 | 10 | 50 | 0,5860 |

## MATERIAL

| | |
|---|---|
| Cuerpo | Polipropileno (PP), copolímero de alta calidad |
| Material Junta Elastómera | NBR |
| Cuerpo y Racor | Polipropileno (PP), copolímero de alta calidad |
| Casquillo y Arandela de Apriete y Separación | Acetal (POM) |
| Junta Elastómera | NBR |
| Anillo de Refuerzo | Acero inoxidable rosca hembra de 1 1/4" a 2" |
| Roscas | Latón (CW617) |

## CARACTERÍSTICAS

**Temperaturas de Trabajo**

Los accesorios no están diseñados para usarse en canalizaciones de agua caliente, soportan las mismas temperaturas que la tubería de PE.

Los accesorios soportan temperaturas bajo 0ºC.

**Resistencia a las Sustancias Químicas**

Los accesorios Serie 1 PLASSON llevan de manera estándar anillos y arandelas de separación y agarre en poliacetal y juntas elastoméricas en NBR que son aptos para agua de consumo humano.

**Presiones de Funcionamiento y Certificados de Calidad**

Toda la gama de los accesorios Serie 1 PLASSON ha sido ensayada y aprobada bajo los requerimientos de la ISO17885 (reemplaza la ISO14236) para PN 16 bar, así como AS/NZS4129, UNI9561, NEN3258, AS1722, DIN8076.

La resistencia a tracción de los accesorios de PVC y universales ha sido probada por medio de pruebas de presión en tubos de UPVC/PP con una

presión de operación de 25 bar durante al menos 1 hora.

**Roscas**

Todas las roscas cumplen las normas ISO - 7/1, DIN 2999.

Todas las roscas macho son cónicas.

Todas las roscas hembra son paralelas.