

FICHA TÉCNICA

COLLARINES PLÁSTICOS

Para acometidas domiciliarias



CARACTERÍSTICAS

Collarines de PP: General.

Ideales para realizar las acometidas domiciliarias a la tubería de PVC Unión (E/C y U/Z), BIAX PVC-O, ACUAFLEX o PE en los sistemas de agua potable a presión. Dimensionalmente de acuerdo con las normas, para PVC -U: INEN 1373, para PVC-O INEN-ISO 16422), para PEAD: INEN 1744. Su sistema de monturas superior e inferior se acopla por completo a la tubería plástica.

Materia prima.

El material utilizado para la fabricación de los collarines, se compone sustancialmente de Polipropileno al cual se pueden añadir algunos aditivos para mejorar la composición de este polímero.

Homogeneidad.

El material de los collarines será homogéneo a través de su estructura y uniforme en color (negro), opacidad y densidad.

Aspecto Superficial.

El producto terminado, presenta superficies internas y externas lisas a simple vista y libres de grietas, fisuras, perforaciones o incrustaciones de material extraño.

Pernos.

Los pernos y tuercas son de acero inoxidable con cabeza hexagonal M8. Se suministran hasta 4 pernos por cada collarín.

Anillo de Cauchó.

El oring que va alojado en los collarines es de Nitrilo NBR con dureza de 66 shore A con resistencia a aceites, agua y gas, su temperatura de trabajo es de -54°C a 135°C. Cumple con Norma ASTM D412 y ASTM D2240.

Tipo de Unión.

La unión de los collarines es mediante el empleo de pernos, con un ajuste máximo de 20 lb-pulg que garantice la estanqueidad del sistema tubo - collarín. El sellado contra el tubo (empaque) es resistente a los ataques biológicos.

Refuerzo

Se utiliza un anillo protector de rosca de acero inoxidable para las derivaciones de 1/2", 3/4" y 1". Permite la instalación de tomas de incorporación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

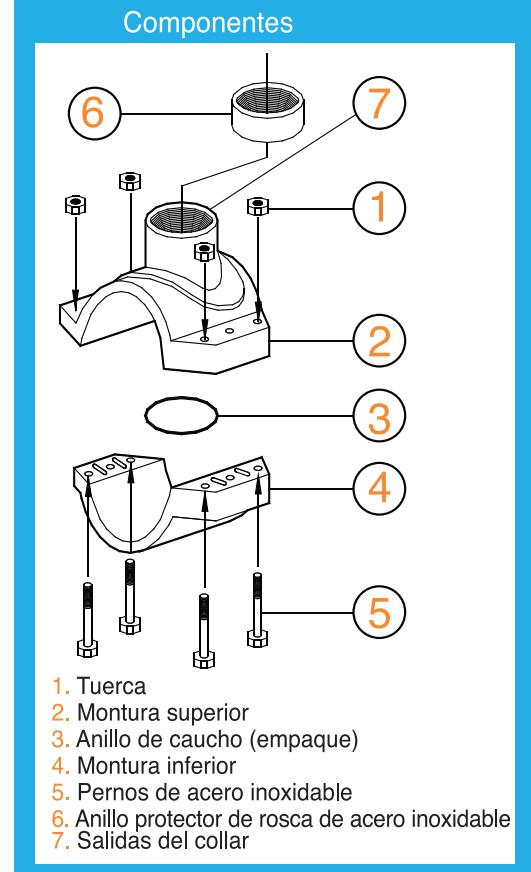
COLLARINES DE POLIETILENO o POLIPROPILENO				
DIÁMETRO NOMINAL mm	PRESIÓN NOMINAL MPa	NUMERO DE PERFORACIONES n	SALIDA o DERIVACIÓN plg	TIPO de ROSCA
63	1	4	1/2 3/4 1	NPT*
90	1	4	1/2 3/4 1	NPT*
110	1	4	1/2 3/4 1	NPT*

*NPT: Rosca con terminado cónico.

PERNOS: M8 - 1.25x45 para Collarín de 63 mm.

M8 - 1.25x60 para Collarín de 90mm y 110 m

Para otros diámetros consultar al Departamento Técnico de Plastigama.



PASOS DE INSTALACIÓN



NOTA: La separación entre las monturas del collarín deberá ser de 3 mm aproximadamente.

Rev.: 2021 - 02- 25

Durán: Km. 4.5 Vía Durán - Tambo
Telf.: 3716900
www.wavin.com/es-es

orbia Advancing life together

EMPRESA CON CERTIFICACIONES:
ISO 9001 Calidad
ISO 14001 Medio Ambiente
ISO 45001 Seguridad y Salud Ocupacional
ISRS 6th Clasificación Internacional de Seguridad
ACREDITACIONES:
ISO/IEC 17025 Laboratorio

PLASTIGAMA

WAVIN