

## COLLARINES PLÁSTICOS PE DE GRAN VOLUMEN PE

tubo de pvc doble pared 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 Caucho.**

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 (empaquete) 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

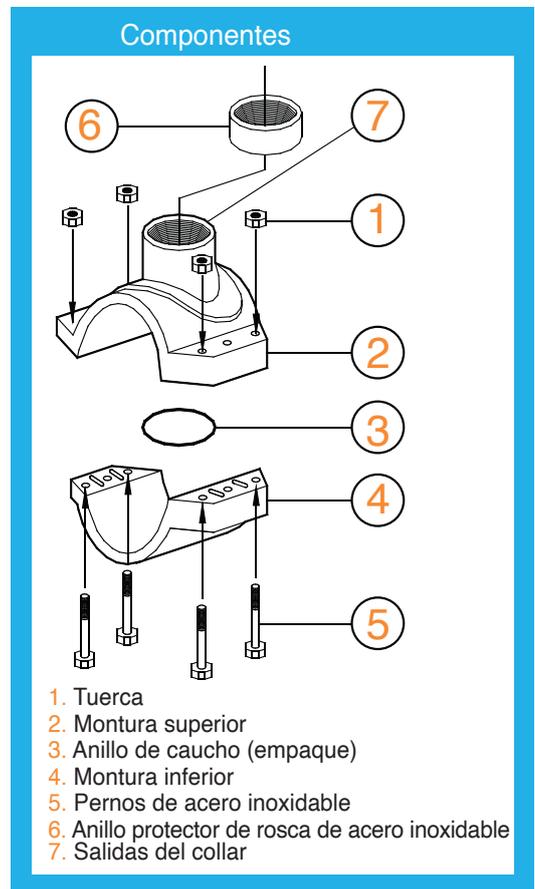
COLLARINES DE POLIETILENO o POLIPROPILENO				
DIAMETRO NOMINAL mm	PRESION NOMINAL MPa	NUMERO DE PERFORACIONES n	SALIDA o DERIVACION pulg	TIPO de ROSCA
63	1	4	1/2 3/4 1	NPT*
90	1	4	1/2 3/4 1	NPT*
110	1	4	1/2 3/4 1	NPT*

\*NPT: Rosca con terminado cónico.

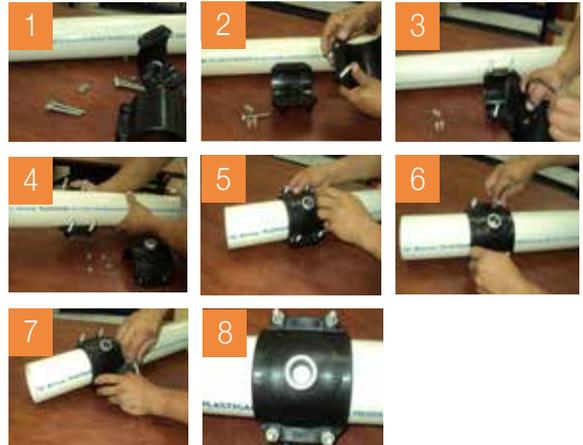
PERNOS: M8 - 1.25x45 para Collarín de 63 mm.

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

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.

