

LISTADO DE MATERIALES DE RED AUTORIZADOS

REV:8 FECHA: 24/10/2025

1. INTRODUCCIÓN

En el presente documento tiene por objeto relacionar los materiales y sus especificaciones a utilizar en la red de agua potable y red de alcantarillado de uso más frecuente, pudiéndose estudiar otro tipo de material o proveedor para casos especiales.

2. ALCANCE

Todo el material de red de Valladolid.

3. AREAS INVOLUCRADAS

Todo el personal de distribución, aprovisionamiento y logística.

4. RELACIÓN DE MATERIALES

TUBERÍAS	
Fundición	• PAM Saint Gobain Canalizaciones (Clase preferente y/o recubrimiento de cinc-aluminio) • Electrosteel (Clase preferente y/o con recubrimiento de cinc 400 gr/m2 más epoxi) • Accesorios: Saint Gobain, AVK, UTEBAGUA, Fundiciones y Accesorios, Electrosteel, • Pasta lubricante para unión de tubos y accesorios marca marca Neutrex T o Saint Gobain y marca Unecol
Polietileno en red de distribución	• PE-100 de PN-16. En barras para $\varnothing \geq 110$ mm • Unión mediante soldadura a tope sólo a partir de DN160, mediante manguito electrosoldable siempre en diámetros menores. • Con marca de calidad, sello AENOR y apta para uso alimentario.
Polietileno en acometidas	• PE-100 DE PN-16 • Con marca de calidad, sello AENOR y apta para uso alimentario
Tubería de PRV (solo reposiciones)	• AMIBLU PIPES SPAIN S.A DN 1000 y 600

VALVULERÍA	
Compuerta (para DN < 300 mm) Obligatorio sello GSK en todos los modelos	PN-16 Serie corta, F-4. Nodular, Accionamiento por cuadradillo. Todas las válvulas llevarán del sello GSK que certifica la calidad del revestimiento. • AVK Mod. 06/30. Brida PN-16 • Belgicast Mod. BV-05-47. Brida PN-16 • VAG-EKO. Brida PN-16 • Hawle E1. Brida PN-16
Mariposa (para DN ≥ 300 mm)	• AMVI (ANRI-KSB) Mod. Aquisoria PN-16 tipo 3g6e6XA (lenteja y eje de acero inoxidable) desmultiplicador tipo M. • AVK Mod. 75/41. PN-16. Disco/eje AISI 431. Desmultiplicador AB-SPUR • AVK Mod. 820/20 PN-16 Disco/eje AISI 316/420 desmultiplicador AUMA tipo GS • BELGICAST modelo BV-05-2 CB PN-16 (lenteja y eje de acero inoxidable) Desmultiplicador AUMA Tipo GS • VAG-EKN PN-16 de la serie 14 Disco/eje de acero inoxidable. Desmultiplicador AUMA Tipo GS. • PAM Saint Gobain Canalizaciones Mod. Eurostop tipo BBX-JPI. PN-16. Desmultiplicador GS • Actuadores eléctricos Auma Tipo SA ó Drehmo
Esfera (acometidas Ø≤63 mm)	• Greiner. Accionamiento cuadradillo. • Isiflo. Accionamiento cuadradillo
HIDRANTES	
	• Belgicast Mod. BV-05-100
MARCOS Y TAPAS	
Tipo D-400 Tráfico ligero o medio Marcaje según modelo municipal	• EJ (Norinco) Mod Twino • PAM Saint Gobain Canalizaciones Mod Rexess Preferentemente con marco cuadrado. Marco aparente en pavimentos de adoquín o baldosa.
Tipo D-400 Tráfico intenso Marcaje según modelo municipal	• EJ (Norinco) Mod Solo • PAM Saint Gobain Canalizaciones Mod Pamrex • Cofunco Mod Stardust E600
BUZONES	
	• Cofunco • Fernández • EJ (Norinco) • Saint Gobain Canalizaciones • Arias
FITTINGS	
	• Greiner • DZR Isiflo

COLLARINES	
Para PVC y PE.	• Acuster Serie Acuflex • AVK • Belgicast Tyco (Leya) • Hawle • Urcast Mod. UR-03 (Salida roscada) y Mod UR-30 (salida Brieda)
Para Fundición.	• Acuster Serie CA • AVK • Belgicast Tyco (Leya) • Hawle • Torre. Mod. Golf
CONTADORES	
	• Instalación preferente Volumétricos R-315 • Se pueden admitir clase R-200, sólo en horizontal
ACOPLAMIENTOS	
	• Arpol de acero inoxidable PN-10. Para $\varnothing > 150$ mm Longitud=200 mm • Straub-Flex de acero inoxidable PN-10. Para $\varnothing > 150$ mm Longitud=200 mm
VENTOSAS	
Trifuncionales automáticas en fundición dúctil	• Saint-Gobain Canalización PFA-16 • Belgicast. Mod.BV-05-60 con brida PN-16. • Acuster. Mod. Duojet PN-16 • Hawle Presión trabajo PN-16 • AVK fundición dúctil • Ross
UNIONES/BRIDAS UNIVERSALES	
	• Krausz-Plasson • AVK • Acuster Mod. AcuRange • Belgicast Tyco • Georg Fischer. Multi/Joint Serie 3000 • Hawle • Saint Gobain Canalizaciones • Urcast unión universal Mod UR-12
TUBERÍAS ALCANTARILLADO	
PVC	• Compacto SN-8 hasta diámetro comercial. Marca Tuyper y Ostendorf (KG PVC). • Estructurado SN-8 previa autorización de uso. Marca Tuyper y Sanecor

Hormigón Fabricación por compresión radial clase según cálculo. Con extremo fresado.	• Arenzana • Alberdi • Grandes diámetros (≥ 2400) Vibrocompresión
Pozos prefabricados	
Hormigón armado Con junta de estanqueidad	• Arenzana • Alberdi • Bupre • Lizaur
Rejillas	
Clase C-250	• Cofunco • EJ (Norinco) • Fernández • Arias

Los materiales relacionados, están sometidos a revisión por parte del Ente Público Empresarial Local Agua de Valladolid, por lo que el contenido de la presente relación se podría ver alterada.

5. CAMBIOS RESPECTO VERSIONES ANTERIORES

V8: Se incluye una nueva marca de tubería de PVC compacto SN-8, Ostendorf K PVC