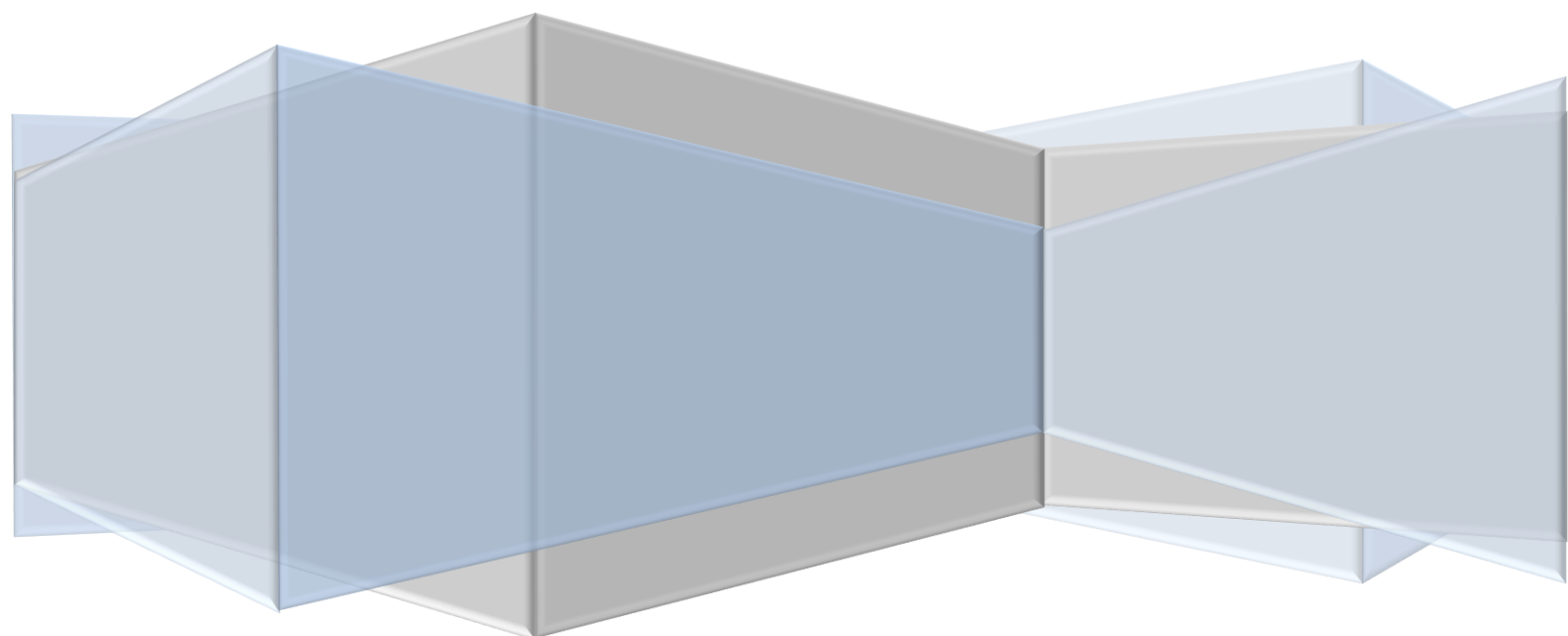


Registro de Materiales Autorizados

para las redes de Abastecimiento y Saneamiento
de EMACSA



INDICE

1. ABASTECIMIENTO.....	2
1.1. TUBERÍAS	2
1.1.1. TUBERÍA DE FUNDICIÓN DUCTIL (ET-NT-04)	2
1.1.2. TUBERÍA DE POLIETILENO PE100 / PN16 (ET-NT-03)	2
1.2. VÁLVULAS.....	2
1.2.1. VÁLVULA DE COMPUERTA DN 65 A DN 300 (ET-NT-05)	2
1.2.2. VÁLVULAS MARIPOSA EMBRIDADAS SERIE 13 (ET-NT-010)	3
1.2.3. VÁLVULAS ESFÉRICAS (ET-NT-012)	3
1.3. VENTOSAS (ET-NT-016).....	3
1.4. COLLARINES Y ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES (ET-NT-013)	4
1.5. PIEZAS ESPECIALES (ET-NT-04, ET-NT-014)	4
1.6. BOCAS DE RIEGO (ET-NT-009)	4
1.7. HIDRANTES (ET-NT-011)	4
1.8. TAPAS Y MARCOS	5
1.8.1. REGISTROS F/D 350 MM (Válvulas y Purgas) (ET-NT-002)	5
1.8.2. REGISTROS F/D 650 MM (Válvulas, Ventosas, arquetas) (ET-NT-001).....	5
2. SANEAMIENTO	6
2.1. TAPA Y MARCO F/D (ET-NT-001)	6
2.2. IMBORNALES Y CANALETAS (ET-NT-008, ET-NT-020)	6
2.3. TUBERIAS PVC SN-8 DN200 A DN630 / SN8 (ET-NT-015)	6
2.4. TUBERÍA DE FUNDICIÓN DUCTIL (ET-NT-04).....	6

1. ABASTECIMIENTO

1.1. TUBERÍAS

1.1.1. TUBERÍA DE FUNDICIÓN DUCTIL (ET-NT-04)

- MARCA: PAM SAINT-GOBAIN
Modelo: Gama Natural Bio Zanalium C100-C30 (con JAF). DN60 a DN2000.
- MARCA: ELECTROSTEEL
Modelo: Gama Abastecimiento. K9. DN80 a DN1000.
- MARCA: DUKTUS (GRUPO VONROLL INFRATEC)
- MARCA: JSAW-JAL (JINDAL SAW LIMITED) – autorización provisional

1.1.2. TUBERÍA DE POLIETILENO PE100 / PN16 (ET-NT-03)

- MARCA: PLÁSTICOS FERRO S.L.
Modelo: Sistema de Presión en Polietileno
- MARCA: MASA
Modelo: FLEXIPOL
- MARCA: TUYPER GROUP
Modelo: Tubería PE agua potable
- MARCA: PLASTIFER
Modelo: Tubería Polietileno PE-100

1.2. VÁLVULAS

1.2.1. VÁLVULA DE COMPUERTA DN 65 A DN 300 (ET-NT-05)

- MARCA: AVK VALVULAS S.A.
Modelo: Válvula de compuerta AVK PN 16 Serie 06/30
- MARCA: PAM SAINT-GOBAIN
Modelo: EURO 20 tipo 23 PFA 16 bar
- MARCA: BELGICAST
Modelo: Válvula de Compuerta BV-05-47 INFINITY F4 PN16

1.2.2. VÁLVULAS MARIPOSA EMBRIDADAS SERIE 13 (ET-NT-010)

- MARCA: AMVI KSB
Modelo: ISORIA PN16-20-25
- MARCA: PAM SAINT-GOBAIN (SIGEVAL)
Modelo: SERIE 13 PN16-20-25
- MARCA: TTV
Modelo: SERIE 13 PN16-20-25
- MARCA: AVK VALVULAS S.A.
Modelo: SERIE 13 PN16-20-25

1.2.3. VÁLVULAS ESFÉRICAS (ET-NT-012)

MARCA: PLASTICOS TENOLÓGICOS, S.A.
Modelo: Válvula Esfera Greiner G-545 F-PES

1.3. VENTOSAS (ET-NT-016)

- MARCA: IRUA S.L.
Modelo: Ventosa Automática Trifuncional Roscada DN1" - 2" Gas PN16-25
Modelo: Ventosa Automática Trifuncional a Bridas PN16-25
- MARCA: PAM SAINT-GOBAIN
Modelo: Ventosas trifuncionales de las Gamas VENTEX, Todas con PFA 16 o 25 bar
Modelo: Ventosas trifuncionales de las Gamas AIREX, Todas con PFA 16 o 25 bar
- MARCA: BERMAD
Modelo: Ventosa Automática Trifuncional Roscada DN1" - 2" PN16-25
Modelo: Ventosa Automática Trifuncional a Bridas PN16-25

1.4. COLLARINES Y ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES (ET-NT-013)

- MARCA: ACUSTER
Modelo: Accesorios de Polietileno desde PE 20 mm hasta PE 710 mm. Tuberías PE80, PE100.
Modelo: Collarín Acometida salida directa PE Modelo CA-C.
Modelo: Collarín Acometida ACUSTOP-R.
- MARCA: OPTIMQ
Modelo: Collarines de acometida en carga con salida PE32, PE50, PE90
- MARCA: +GF+ GEORG FISCHER
Modelo: Accesorios Electrofusión ELGEF Plus: Tomas, Codos, Manguitos, Tés, Reducciones.
- MARCA: PLASSON
Modelo: Accesorios Electrofusión: Tomas, Codos, Manguitos, Tés, Reducciones.

1.5. PIEZAS ESPECIALES (ET-NT-04, ET-NT-014)

(Adaptadores de brida, manguitos, juntas de desmontaje autoportante, manguitos de reparación, collarines de toma válvulas de acometida, codos y tes)

ACCESORIOS DE FUNDICIÓN DÚCTIL

- MARCA: UTEBAGUA
- MARCA: FUNDISUR
- MARCA: PAM SAINT-GOBAIN
- MARCA: FERTOR DUCTIL S.A.
- MARCA: ELECTROSTEEL
- MARCA: GENERAL DE FUNDICION Y ACCESORIOS (CONDOR)

1.6. BOCAS DE RIEGO (ET-NT-009)

- MARCA: IRUA S.L.
Modelo: BRI-45 (TIPO CORDOBA).

1.7. HIDRANTES (ET-NT-011)

- MARCA: IRUA S.L.
Modelo: Hidrante Enterrado Doble Salida HA2-100UNE

1.8. TAPAS Y MARCOS

1.8.1. REGISTROS F/D 350 MM (Válvulas y Purgas) (ET-NT-002)

- MARCA: COFUNCO S.A.
Modelo: Registro Circular Ø35 (válvulas)
- MARCA: URBYSEG PALMA, S.L
Modelo: Registro Circular Ø35 (válvulas)
- MARCA: FUNDICION DUCTIL MOLINA
Modelo: Registro Circular Ø35 (válvulas)

1.8.2. REGISTROS F/D 650 MM (Válvulas, Ventosas y arquetas) (ET-NT-001)

- MARCA: PAM SAINT-GOBAIN
Modelo: Registro REXESS marco redondo no ventilado Clase D400
- MARCA: EJ (NORINCO)
Modelo: GEO PKSR D400 AE Clase D 400 Dispositivo Articulado con marco octogonal

2. SANEAMIENTO

2.1. TAPA Y MARCO F/D (ET-NT-001)

- MARCA: PAM SAINT-GOBAIN
Modelo: Registro Alcantarillado PAMREX seg-D400-600
Modelo: Registro Alcantarillado REXESS seg-D400-600
Modelo: Registro Alcantarillado URBAMAX F900-600
- MARCA: EJ (NORINCO)
Modelo: GEO PKSR D400 AE Clase D 400 Dispositivo Articulado con marco octogonal

2.2. IMBORNALES Y CANALETAS (ET-NT-008, ET-NT-020)

- MARCA: PAM SAINT-GOBAIN
Modelo: Rejilla DUERO C250 600x350
Modelo: Rejilla SQUADRA 500 cóncava 400mm
Modelo: Sumidero Sifónico VBS C250
- MARCA: COFUNCO S.A.
Modelo: Rejilla RF 5110V2 AQUA C250 600x350

2.3. TUBERIAS PVC SN-8 DN200 A DN630 / SN8 (ET-NT-015)

- MARCA: TUYPER
Modelo: Corrugada modelo SANEPIPE.
Modelo: PVC compacto sin presión modelo ECOSAN.
- MARCA: MOLECOR
Modelo: Sistema SANECOR
- MARCA: OSTENDORF KUNSTSTOFFE
Modelo: KGEM

2.4. TUBERÍA DE FUNDICIÓN DUCTIL (ET-NT-04)

- MARCA: PAM SAINT-GOBAIN
Modelo: Tubería INTEGRAL BioZinalium® c/ junta STD DN150-2000
- MARCA: ELECTROSTEEL
Modelo: Gama Saneamiento. K9 DN80 a DN1000
- MARCA: DUKTUS (GRUPO VONROLL INFRATEC)
- MARCA: JSAW-JAL (JINDAL SAW LIMITED) – autorización provisional