

**MATERIALES DE LINEA UTILIZADOS POR AySA PARA REDES DE AGUA Y SANEAMIENTO**

TABLA QUE RELACIONA ESPECIFICACIONES TECNICAS AySA CON NORMATIVA ASOCIADA:

Vigencia: 14/07/2022


| ESPECIFICACION TECNICA | FAMILIA DE PRODUCTO  | NORMA APLICADA |      |               |                 |      |     |       |
|------------------------|--|----------------|------|---------------|-----------------|------|-----|-------|
|                        |  | UNE EN         | ASTM | ISO           | IRAM            | AWWA | DIN | OTRAS |
| ET 1                   | MARCO Y TAPA PARA TOMA DE MOTOBOMBA / MEDIDOR                    | 124            |      | 1083          |                 |      |     |       |
| ET 2                   | MALLA DE ADVERTENCIA   |                |      |               |                 |      |     |       |
| ET 3                   | CAJA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE                    | 124            | G 26 | 175<br>1083   |                 |      |     |       |
| ET 4                   | BRIDA CIEGA PARA REDES DE AGUA POTABLE                           |                |      | 2531<br>1083  |                 |      |     |       |
| ET 5                   | JUNTA DE GOMA PARA BRIDAS  |                |      | 2531          | 113001          |      |     |       |
| ET 6                   | KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE                     |                |      | 14236         | 13324           |      |     |       |
|                        |  |                |      |               | 13351           |      |     |       |
|                        |  |                |      |               | 13352           |      |     |       |
|                        |  |                |      |               | 13359           |      |     |       |
|                        |  |                |      |               | 13485<br>113035 |      |     |       |
| ET 7                   | CAJA TIPO BRASERO PARA VÁLVULA ESCLUSA                           | 124            | G26  | 1083<br>175   |                 |      |     |       |
| ET 8                   | VÁLVULA ESCLUSA PARA REDES DE AGUA POTABLE                       |                |      | 7259          |                 |      |     |       |
|                        |  |                |      | 5752          |                 |      |     |       |
|                        |  |                |      | 7005/2        |                 |      |     |       |
|                        |  |                |      | 1083<br>5208  |                 |      |     |       |
| ET 9                   | CAÑERÍA DE PVC PARA REDES DE AGUA POTABLE                        |                |      |               | 13351<br>13350  |      |     |       |
| ET 10                  | BULONES PARA UNIONES BRIDADAS                                    |                |      |               | 5214            |      |     |       |
| ET 11                  | ADAPTADOR DE BRIDA PARA TUBERÍAS DE PVC                          |                |      | 1083<br>7005  |                 |      |     |       |
| ET 12                  | ACCESORIOS DE PVC PARA REDES DE AGUA POTABLE                     |                |      |               | 13324           |      |     |       |
|                        |  |                |      |               | 13350           |      |     |       |
|                        |  |                |      |               | 13351<br>113035 |      |     |       |
| ET 13                  | CONJUNTO TOMA DE MOTOBOMBA                                       |                |      | 1083<br>2531  |                 |      |     |       |
| ET 14                  | JUNTAS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS                             |                |      | F36A          |                 |      |     |       |
|                        |  |                |      | F152          |                 |      |     |       |
|                        |  |                |      | F 37A         |                 |      |     |       |
|                        |  |                |      | D395B<br>D412 |                 |      |     |       |
| ET 15                  | VÁLVULAS DE RETENCIÓN PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE | 13959          |      | 2531          |                 |      |     |       |
| ET 16                  | CAJA REDUCIDA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE           |                | G 26 | 175           |                 |      |     |       |


|       |   |      |              |                                  |  |      |       |  |
|-------|---|------|--------------|----------------------------------|--|------|-------|--|
| ET 17 | ACOPLE MECÁNICO / ADAPTADOR DE BRIDA CON TOLERANCIA                 |      | A576<br>A283 | 1083<br>7005                     |  | C219 |       |  |
| ET 18 | ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA REDES DE AGUA POTABLE              | 545  |              | 2531<br>4633                     | 113035                                     |      |       |  |
| ET 19 | CAÑERÍAS DE PEAD PARA REDES DE AGUA POTABLE                         |      |              |                                  | 13485                                      |      |       |  |
| ET 20 | CAÑERÍA DE HIERRO DÚCTIL PARA REDES DE AGUA POTABLE                 |      |              | 2531<br>4179<br>8179 - 1<br>4633 | 113035                                     |      |       |  |
| ET 21 | COLLAR DE TOMA EN CARGA CON SALIDA BRIDADA                          |      |              | 1083<br>2531                     |  |      |       |  |
| ET 22 | VÁLVUA ESFÉRICA DE LATON PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE |      |              | 228/1<br>17885                   |  |      | 17660 |  |
| ET 23 | ACCESORIOS DE PVC PARA REDES DE CLOACA                              |      |              |                                  | 13326<br>113035                            |      |       |  |
| ET 24 | HIDRANTE  |      |              | 1083<br>7005-1                   |  |      |       |  |
| ET 25 | MARCO Y TAPA PARA HIDRANTE  | 124  |              | 1083                             |  |      |       |  |
| ET 26 | CURVA INTEGRAL CON BASE PARA HIDRANTE                               |      |              | 2531<br>1083                     | 13351                                      |      |       |  |
| ET 27 | ABRAZADERA DE REPARACIÓN PARA REDES DE AGUA POTABLE                 |      |              |                                  |  |      |       |  |
| ET 28 | EMPALMES DE BRONCE PARA CONEXIONES                                  |      |              | 228<br>17885                     |  |      | 17660 |  |
| ET 29 | COLLAR PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA                                   |      |              | 1083<br>17885                    |  |      | 17660 |  |
| ET 30 | CINCHA PARA COLLAR DE TOMA EN CARGA                                 |      |              |                                  | 5214                                       |      |       |  |
| ET 31 | VÁLVULA DE AIRE PARA REDES DE AGUA POTABLE                          | 1074 |              | 2531                             |  |      |       |  |
| ET 32 | CONJUNTO MARCO Y TAPA PARA BOCA DE REGISTRO                         | 124  |              | 1083                             |  |      |       |  |
| ET 33 | EMPALMES DE GOMA PARA CLOACA  |      | C1173        |                                  |  |      |       |  |
| ET 34 | ABRAZADERA DE DERIVACIÓN PARA REDES DE PVC                          |      |              |                                  | 13324<br>13351<br>13352<br>113035<br>13359 |      |       |  |
| ET 35 | CAJA DE ACCESO A CONEXIÓN CLOACAL                                   | 124  | G26E         | 1083<br>175                      |  |      |       |  |
| ET 36 | MARCO Y TAPA PARA VÁLVULA DE AIRE                                   | 124  |              | 1083                             |  |      |       |  |
| ET 37 | NIPLE PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE                    |      |              | 228                              |  |      |       |  |

|       |  |             |      |                      |                          |      |       |                    |
|-------|--|-------------|------|----------------------|--------------------------|------|-------|--------------------|
| ET 38 | CANILLA DE SERVICIO PLAN A+T   |             |      | 228                  |                          |      |       |                    |
| ET 39 | TUBOS DE PVC PARA REDES CLOCALES   |             |      |                      | 13326                    |      |       |                    |
|       |  |             |      |                      | 113035                   |      |       |                    |
| ET 40 | EMPALMES PLÁSTICOS PARA CONEXIONES   |             |      | 228                  |                          |      |       |                    |
|       |  |             |      | 17885                |                          |      |       |                    |
| ET 41 | ACCESORIOS PARA PEAD (ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSIÓN )                              | 12201       |      |                      |                          |      |       | NAG 130<br>NAG 131 |
| ET 42 | EMPALME PLÁSTICO TIPO TAPÓN CIEGO PARA KIT DE CONEXIÓN                           |             |      | 228                  |                          |      |       |                    |
|       |  |             |      | 17885                |                          |      |       |                    |
| ET 43 | BRIDA PARA REDES DE PEAD   |             |      | 1083                 |                          |      |       |                    |
|       |  |             |      | 2531                 |                          |      |       |                    |
|       |  |             |      | 7005/2               |                          |      |       |                    |
| ET 44 | CAÑERÍAS DE HIERRO DÚCTIL PARA REDES DE CLOACA                                   |             |      | 2531                 | 113035                   |      |       |                    |
|       |  |             |      | 7186                 |                          |      |       |                    |
|       |  |             |      | 4179                 |                          |      |       |                    |
|       |  |             |      | 8179                 |                          |      |       |                    |
| ET 45 | VÁLVULA MARIPOSA PARA REDES DE AGUA POTABLE                                      | 49<br>12266 | A536 | 5752<br>7005<br>5211 |                          | C504 |       | ASME III           |
| ET 47 | VÁLVULA ESFÉRICA PLÁSTICA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE          |             |      | 228<br>17885         |                          |      | 17660 |                    |
| ET 48 | CAÑERÍA DE PRFV PARA REDES DE AGUA POTABLE                                       |             |      |                      | 13432<br>113035<br>13439 | M45  |       |                    |
| ET 49 | CAÑERÍA DE PRFV PARA REDES CLOCALES  |             |      |                      | 113035<br>13439<br>13432 | M45  |       |                    |
| ET 50 | CONJUNTO COLUMNA Y ACOPLÉ RÁPIDO PARA TOMA MUESTRA EN CONEXIONES DE AGUA POTABLE |             |      | 228<br>17885         |                          |      | 17660 |                    |
| ET 51 | KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DN 40   |             |      | 17885                | 113035                   |      |       |                    |
| ET 52 | JUNTAS DE REPARACIÓN   |             |      |                      |                          |      | 14301 |                    |
| ET 53 | KIT CANILLA DE SERVICIO A+T - MODELO 2   |             |      | 228<br>17885         |                          |      |       |                    |
| ET 54 | ANCLAJE ANTIRROBO PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS                                  |             |      |                      |                          |      |       |                    |
| ET 55 | RAMAL T DE LIMPIEZA CLOACAL  |             |      |                      | 13326<br>113035<br>13331 |      |       |                    |
| ET 56 | ACOPLÉ RÁPIDO PARA TOMA DE MUESTRA EN CONEXIONES DE AGUA POTABLE                 |             |      | 228<br>17885         |                          |      | 17660 |                    |
| ET 57 | BRIDA ARTICULADA PARA REDES DE AGUA POTABLE                                      |             |      |                      | 5214                     |      |       |                    |

|       |   |                |                |                               |  |  |               |                     |            |
|-------|---|----------------|----------------|-------------------------------|--|--|---------------|---------------------|------------|
| ET 66 | BOCA DE REGISTRO DE HORMIGON PREMOLDEADO                                    |                |                |                               |  |  |               |                     | CIRSOC 201 |
| ET 74 | CAÑERÍA DE PRFV PARA REDES PLUVIOCLOCALES                                   | 1120           | D3681          | 10952<br>178                  | 13432<br>13439<br>113035<br>13437<br>13433 |  |               |                     |            |
| ET 75 | MEDIDORES DE AGUA FRIA POTABLE  |                |                | 4064<br>228<br>2531<br>7005-2 |  |  |               |                     |            |
| ET 76 | KIT CANILLA DE SERVICIO INTERNA   |                |                |                               |  |  |               |                     |            |
| ET 77 | VÁLVULA REGULADORA PARA REDES DE AGUA POTABLE                               | 1074           |                | 7005/2<br>1083                |  |  |               |                     |            |
| ET 79 | ESTABILIZADOR DE FLUJO PARA MEDIDORES DE AGUA FRIA                          | 545            |                | 4064/2<br>2531<br>1083        |  |  |               |                     |            |
| ET 80 | TAPA DE 460x210 PARA CAJA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA                          |                | G 26           | 175                           |  |  |               |                     |            |
| ET 81 | TUBOS DE PEAD PARA REDES DE CLOACA  |                |                |                               | 13485<br>13486                             |  |               |                     |            |
| ET 82 | BOCA DE REGISTRO DE POLIETILENO   |                |                |                               |  |  |               |                     |            |
| ET 83 | TUBOS DE PVC DE PARED ESTRUCTURAL PARA REDES CLOCALES                       |                |                |                               | 13414                                      |  |               |                     |            |
| ET 84 | ACOPLES MECANICOS / REDUCCIONES CON TOLERANCIA DN 400 A 1200 MM.            | 10025          | A 283<br>A 576 | 1083<br>7005/2                |  |  | C 219         |                     |            |
| ET 85 | CEPOS DE CORTE Y RESTRICCIÓN DEL SERVICIO                                   |                |                |                               |  |  |               |                     |            |
| ET 86 | PIEZAS ESPECIALES DE ACERO  | 10025          | A 283<br>A 576 | 7005/2                        |  |  | C 208<br>M 11 |                     |            |
| ET 87 | JUNTAS DE DESARME AUTOPORTANTES   | 10025<br>4504  |                | 1083<br>7005                  |  |  | C 219         |                     |            |
| ET 88 | MARCO Y TAPA PARA VALVULA MARIPOSA  | 124            |                | 1083                          |  |  |               |                     |            |
| ET 89 | VALVULA DE AIRE PARA REDES DE SANEAMIENTO                                   | 1074           |                | 2531                          |  |  |               |                     |            |
| ET 90 | MACROMEDIDORES: CAUDALIMETRO ELECTROMAGNETICO A CARRETEL DN 200 A 1200      | 60529<br>14154 |                | 7005/2<br>4064                |  |  | 40050         | IEC 61010<br>NSF 61 |            |
| ET 91 | ADAPTADOR DE BRIDAS PARA TUBERIAS DE PEAD                                   |                |                | 1083<br>7005/2                |  |  | 17660         |                     |            |
| ET 92 | MEDIDORES ELECTRONICOS DE AGUA POTABLE DN 15-40                             |                |                | 4064<br>228-1                 |  |  | 40050         |                     |            |
| ET 93 | ACOPLE MECANICO/ ADAPTADOR DE BRIDA CON TOLERANCIA PARA PEAD DN MAYOR A 300 | 10025          | A283<br>A576   | 1083<br>7005/2                |  |  | C 219         |                     |            |
|       |   |                |                | 4064                          |  |  |               |                     |            |

|       |                                     |       |      |        |  |  |  |  |
|-------|-------------------------------------|-------|------|--------|--|--|--|--|
| ET 95 | MEDIDORES DE AGUA POTABLE DN>40     |       |      | 4006   |  |  |  |  |
|       |                                     |       |      | 2531   |  |  |  |  |
|       |                                     |       |      | 7005-2 |  |  |  |  |
| ET 96 | ACOPLE MECÁNICO PARA UNIÓN PEAD-PVC | 10025 | A283 | 1083   |  |  |  |  |

 ESP. TECNICAS / NORMAS INCORPORADAS RESPECTO A VERSIÓN ANTERIOR

 ESP. TECNICAS / NORMAS ELIMINADAS RESPECTO A VERSIÓN ANTERIOR





**LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS**

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso Intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001  
N° de Revisión: 40  
Fecha de Emisión: Julio 2022

| ITEM                                       | DESCRIPCION  | ESPECIFICACION TECNICA                         | MARCA                 | PROVEEDOR                            | OBSERVACIONES  |   |
|--|--|--|-----------------------|--------------------------------------|--|---|
| <b>REDES DE AGUA POTABLE</b>               |  |  |                       |                                      |  |   |
| <b>CAÑERÍAS PARA REDES DE AGUA POTABLE</b> |  |  |                       |                                      |  |   |
| 1  | CAÑERÍA DE PVC (POLI CLORURO DE VINILO)<br>DN 63 - 630; PN 10.   | Esp. Técnica AySA n° 9                         | AMANCO DURAGLIA       | MEXICHEM ARG. (EX INDUSTRIAS AMANCO) | Con Sello IRAM 13351.  |   |
|  |  |  | AMANCO JUNTA SEGURA   |                                      |  |   |
|  |  |  | TUBO OBRA             | PLASTIFERRO S. A.                    |  |   |
|  |  |  | TIGRE FBA             | TIGRE ARGENTINA S.A.                 |  |   |
|  |  |  | FORTEGOR              | TUBOFORTE S.A.                       |  |   |
| 2  | CAÑERÍA DE PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD)<br>DN 25 - 1200<br>DN 25; PN 16; DN 32 a 50; PN 12,5; DN ≥ 63; PN 10/8 (según proyecto).  | Esp. Técnica AySA n° 19                        | GENERAL PLASTICS      | GENERAL PLASTIC S.A.                 | De acuerdo a Norma IRAM 13465, Resina PER0/100.                                |   |
|  |  |  | ITALVINIL             | ITALVINIL SAN LUIS S.A.              |  |   |
|  |  |  | THYSSEN               | THYSSEN PLASTIC SOLUTION             |  |   |
|  |  |  | ALDYL                 | ALDYL ARGENTINA S.A.                 |  |   |
|  |  |  | STELTUB               | STEL S.A.                            |  |   |
|  |  |  | TIGRE                 | TIGRE ARGENTINA S.A.                 |  |   |
|  |  |  | PLASTIFERRO TUBOS     | PLASTIFERRO S. A.                    |  |   |
|  |  |  | ZOXI                  | ZOXI S.A.                            |  |   |
|  |  |  | POLIFORT              | TUBOFORTE S.A.                       |  |   |
|  |  |  | POLYTERM              | PCS S.A.                             |  |   |
| 3  | CAÑERÍA DE PRFV (POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO)<br>DN 400 - 2000 mm - RIGIDEZ 10000 N/m <sup>2</sup> - PN 10 (salvo Indicación en contrario del proyecto).   | Esp. Técnica AySA n° 48                        | PETROPLAST            | PETROFISA PLÁSTICOS S.A.             | Con Sello IRAM 13432. Bajo estrictas condiciones de colocación del fabricante. |   |
|  |  |  | AMTECH                | IO TEK S.A.                          |  |   |
| 4  | CAÑERÍA DE HIERRO DÚCTIL<br>DN 80 - 2000 mm. K7 (salvo Indicación en contrario del proyecto).  | Esp. Técnica AySA n° 20                        | PONT A MOUSSON        | SAINT GOBAIN ARG. S.A.               | Procedencia: Brasil, Francia o China.  |   |
|  |  |  | ACIPCO                | LEMOCHETE S.A.                       | Procedencia: EEUU  |   |
|  |  |  | XINXING               | PROYECTOS KORMAT                     | Procedencia: China   |   |
|  |  |  | MC-WANE               |                                      | Procedencia: EEUU  |   |
| <b>VALVULAS PARA REDES DE AGUA POTABLE</b> |  |  |                       |                                      |  |   |
| 5  | VALVULA ESCLUSIVA DE CIERRE ELÁSTICO<br>DN 65 - 600; PN 10/16. BRIDAS PN10.  | Esp. Técnica AySA n° 8                         | API (hasta DN 200)    | API S.A.                             | Fabricación Nacional (leyenda INDUSTRIA ARGENTINA).                            |   |
|  |  |  | AGUAMAT (hasta DN200) | AGUAMAT S.A.                         |  |   |
|  |  |  | KORMAT (hasta DN 200) | PROYECTOS KORMAT                     |  |   |
|  |  |  | PONT A MOUSSON        | SAINT GOBAIN ARG. S.A.               |  | Modelo Euro 20 (fabricada en Francia o Brasil). |
|  |  |  | VANADOUR              |                                      |  | Modelo "type O".                                |
|  |  |  | AVK                   | VALVTRONIC S.A.                      |  | Modelo 02 / 60                                  |
|  |  |  | BAYARD                | AYA PROCESOS INDUSTRIALES            |  | Modelo OCA 2.                                   |
|  |  |  | FERTOR DUCTIL         | VALVTRONIC S.A.                      |  |   |
|  |  |  | TYCO                  | AYA PROCESOS INDUSTRIALES            |  | Modelo BV-05-47.                                |
|  |  |  | BELGICAST             |                                      |  |   |
| 6  | VALVULA DE AIRE<br>TRIPLE FUNCION - CON OBTURADOR<br>TRIPLE FUNCION - DN 80 a 200 - SIN OBTURADOR (PASO TOTAL)   | Esp. Técnica AySA n° 31                        | PONT A MOUSSON        | SAINT GOBAIN ARG. S.A.               | Modelo VENTEX  |   |
|  |  |  | ARI                   | RICH KLINGER S.A.                    | Modelo D060  |   |
|  |  |  | VALVTRONIC S.A.       |                                      |  |   |
|  |  |  | CSA                   | SAINT GOBAIN ARG. S.A.               | Modelo FOX 3F  |   |
|  |  |  | PONT A MOUSSON        |                                      | Modelo AIREX (sólo DN 80 y 100)  |   |
|  |  |  | DOROT                 | VALVTRONIC S.A.                      | Modelo MH  |   |
| BERMAD                                     | TODORIEGO INSUMOS SRL  | Modelo C70                                     |                       |                                      |  |   |
| 7  | VALVULA MARIPOSA<br>DN 400 - 3200 MM - DOBLE BRIDA. DEBERAN SER CUERPO CORTO (ISO 5752 SERIE 13 O AWWA C504), SALVO EXPRESA INDICACION EN CONTRARIO (DONDE DEBERA INDICARSE QUE SEA CUERPO LARGO SEGÚN ISO 5752 SERIE 14 O AWWA C504). | Esp. Técnica AySA n° 45                        | OZKAN                 | VALVTRONIC                           | CUERPO CORTO ISO 5752 SERIE 13.  |   |
|  |  |  | PONT A MOUSSON        | SAINT GOBAIN ARG. S.A.               | CUERPO LARGO ISO 5752 SERIE 14.  |   |
|  |  |  | BAYARD                | AYA PROCESOS INDUSTRIALES            | Modelo Eurostop BBX-JPA / BB-JPA (C. LARGO ISO 5752 SERIE 14).                 |   |
|  |  |  | AVK                   | VALVTRONIC                           | Modelo VBF10WC / VBF16WC (CUERPO CORTO AWWA C504).                             |   |
|  |  |  | SIEVAL                | SAINT GOBAIN ARG. S.A.               | Modelo DPAP (CUERPO LARGO ISO 5752 SERIE 14).                                  |   |
|  |  |  | VANADOUR              |                                      | Modelo 756 (ISO 5752 CUERPO CORTO SERIE 13 Y CUERPO LARGO SERIE 14).           |   |
|  |  |  |                       |                                      | Modelo BBNV (W) SERIE 13   |   |
|  |  | Modelo TB334 (CUERPO LARGO ISO 5752 SERIE 14). |                       |                                      |  |   |



**LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS**


El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso Intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001

N° de Revisión: 40

Fecha de Emisión: Julio 2022

| ITEM   | DESCRIPCION  | ESPECIFICACION TECNICA  | MARCA           | PROVEEDOR                 | OBSERVACIONES  |
|--|--|-------------------------|-----------------|---------------------------|--|
| 8  | VALVULA REGULADORA   | Esp. Técnica AySA n° 77 | BAYARD          | AYA PROCESOS INDUSTRIALES | Otras marcas pueden ser definidas en cada proyecto.                                  |
|  | VALVULA REGULADORA DE PRESIÓN Y/O CAUDAL   |                         | SINGER VALVE    | RICH KLINGER S.A.         |  |
| <b>MARCOS Y TAPAS PARA REDES DE AGUA POTABLE</b> |  |                         |                 |                           |  |
| 9  | CAJA TIPO BRASERO PARA VÁLVULA ESCLUSIVA   | Esp. Técnica AySA n° 7  | API             | API S.A.                  | Material: Hierro Dúctil  |
|  | CALZADA: MATERIAL HIERRO DUCTIL CON TAPA ABISAGRADA - CLASE C250 - CON CONTRATAPA DE GOMA Y LEYENDA "VE"       |                         | AGUMAT          | AGUMAT S.A.               |  |
|  | VEREDA: MATERIAL PLASTICO / HIERRO DUCTIL CON TAPA ABISAGRADA - CON CONTRATAPA DE GOMA Y LEYENDA "VE"          |                         | REDISAN         | REDISAN                   | Material: Plástico   |
|  | BRASERO DMA - CALZADA (color azul con identificador)   |                         | GEESE           | AYA PROCESOS INDUSTRIALES |  |
| 10   | MARCO Y TAPA PARA VÁLVULA DE AIRE  | Esp. Técnica AySA n° 36 | EJ (ex Norinco) | TECH VAL S.R.L.           | Modelo T14S09060AV11   |
|  | MARCO Y TAPA EN HIERRO DUCTIL - NORMA UNE EN 124 CLASE D400 - DIMENSIONES: 900 x 600. Con cierre de seguridad. |                         | API             | API S.A.                  | Fabricación Nacional.  |
| 11   | MARCO Y TAPA PARA HIDRANTE   | Esp. Técnica AySA n° 25 | API             | API S.A.                  | Material: Hierro Dúctil.   |
|  | MARCO Y TAPA PARA HIDRANTE   |                         | AGUMAT          | AGUMAT S.A.               |  |
| 12   | MARCO Y TAPA PARA TOMA DE MOTOBOMBA  | Esp. Técnica AySA n° 1  | API             | API S.A.                  | Con leyenda "MOTOBOMBA" y Cierre de Seguridad.                                       |
|  | NORMA UNE EN 124 CLASE C250 - DIMENSIONES 500 mm x 600 mm.   |                         | AGUMAT          | AGUMAT S.A.               |  |
| 13   | MARCO Y TAPA PARA MEDIDOR  | Esp. Técnica AySA n° 1  | API             | API S.A.                  | Con leyenda "MEDIDOR" y Cierre de Seguridad.   |
|  | NORMA UNE EN 124 CLASE C250 - DIMENSIONES 500 mm x 600 mm.   |                         | AGUMAT          | AGUMAT S.A.               |  |
| 14   | MARCO Y TAPA PARA VÁLVULA MARIPOSA   | Esp. Técnica AySA n° 88 | API             | API S.A.                  | Fabricación Nacional.  |
|  | NORMA UNE EN 124 CLASE D400 - DIAMETRO INTERNO: 800 mm   |                         | EJ (ex Norinco) | TECH VAL S.R.L.           |  |
| <b>ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA POTABLE</b>     |  |                         |                 |                           |  |
| 15   | RAMAL TE DE PVC  | Esp. Técnica AySA n° 12 | GEORGE FISHER   |                           | Los importadores son de carácter orientativo, pudiendo existir otros representantes. |
|  | DN 63 - 400 PN 16 3 ENCHUFES. PIEZA INYECTADA EN 1 SOLO CUERPO.  |                         | GIRPI           | AGUMAT S.A.               |  |
|  | CURVA DE PVC (D° ± 90°)  | Esp. Técnica AySA n° 12 | HIDRA           |                           | Fabricado a partir de caño con Sello IRAM.   |
|  | DN 63 - 400 PN 10. PIEZAS TERMOFORMADAS / INYECTADAS.  |                         | KORMAT          | PROYECTOS KORMAT          |  |
| 16   |  | Esp. Técnica AySA n° 12 | AGUMAT          | AGUMAT S.A.               | Fabricado a partir de caño con Sello IRAM.   |
|  |  |                         | AGONOR          | AGONOR S.A.               |  |
|  |  |                         | CANOPOL         | ICANOPOL S.R.L.           |  |

|  Lo llenamos del agua limpia. |   | <b>LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS</b><br>El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso Intensivo para Redes de Agua y Saneamiento |                            |                                       | R - MAT - 001<br>N° de Revisión: 40<br>Fecha de Emisión: Julio 2022 |  |
|--|---|--|----------------------------|---------------------------------------|---|--|
| ITEM   | DESCRIPCION   | ESPECIFICACION TECNICA   | MARCA                      | PROVEEDOR                             | OBSERVACIONES   |  |
| 17   | CUPLA DESLIZANTE PVC / REDUCCION DE PVC<br><br>DN 63 - 400 PN 10, PIEZAS TERMOFORMADAS / INYECTADAS.  | Esp. Técnica AySA n° 12  | AGUAMAT                    | AGUAMAT S.A.                          | Fabricado a partir de caño con Sello IRAM. Producción Nacional.     |  |
|  |   |  | CANOPOL                    | CANOPOL S.R.L.                        |   |  |
|  |   |  | GEORGE FISHER              |                                       |   |  |
|  |   |  | GIRPI                      |                                       |   |  |
|  |   |  | HIDRA                      | AGUAMAT S.A.                          |   |  |
|  |   |  | PIP                        |                                       | Logotipos   |  |
| 18   | RAMAL TE / REDUCCION / CURVA DE HIERRO DUCTIL PARA UNION A PVC<br><br>DN 63 - 400 PN 10/16.   | Esp. Técnica AySA n° 18  | PONT A MOUSSON             | SAINT GOBAIN ARG. S.A.                | P.A.M.  |  |
|  |   |  | FUCOLI SOMEPAL             | AGUAMAT S.A.                          |   |  |
|  |   |  | AGUAMAT                    | AGUAMAT S.A.                          | Fabricación nacional.   |  |
|  |   |  | AVK                        | VALVTRONIC                            |   |  |
|  |   |  | XINXING                    | PROYECTOS KORMAT                      |   |  |
|  |   |  | FERTOR DUCTIL              | VALVTRONIC                            |   |  |
| 19   | ADAPTADOR DE BRIDA PARA PVC<br><br>DN 63 - 500 PN 10/16. BRIDAS PN10.   | Esp. Técnica AySA n° 11  | AVK                        | VALVTRONIC                            | Piezas de origen importado.   |  |
|  |   |  | PONT A MOUSSON             | SAINT GOBAIN ARG. S.A.                |   |  |
|  |   |  | FUCOLI SOMEPAL             | AGUAMAT S.A.                          |   |  |
|  |   |  | BAYARD                     | AYA PROCESOS INDUSTRIALES             |   |  |
|  |   |  | AGUAMAT                    | AGUAMAT S.A.                          |   |  |
|  |   |  | REDISAN                    | REDISAN                               |   |  |
|  |   |  | KORMAT                     | PROYECTOS KORMAT                      |   |  |
|  |   |  | API S.A.                   | API S.A.                              |   |  |
|  |   |  |                            |                                       |   |  |
|  |   |  |                            |                                       |   |  |
| 20   | ACCESORIOS DE PRFV<br>DN 400 - 2000 mm - RIGIDEZ 10000 N/m2 - CLASE 10 (salvo indicación en contrario del proyecto).  |  | PETROPLAST<br>AMITECH      | PETROPSA PLÁSTICOS S.A.<br>O TEK S.A. | Bajo estrictas condiciones de colocación del fabricante.            |  |
| 21   | ACCESORIOS PARA PEAD (ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSION)<br><br>TOMAS DE SERVICIO, CUPLAS, RAMALES, CURVAS, REDUCCIONES, ETC.   | Esp. Técnica AySA n° 41  | PLASTITALIA                | ANOXIDE S.A.                          |   |  |
|  |   |  | EUROSTANDARD               |                                       |   |  |
|  |   |  | CENTRAL PLASTICS           | PCS S.A.                              |   |  |
|  |   |  | FUSION                     | VALVTRONIC                            |   |  |
|  |   |  | ELUPIT / NUPIGECO          |                                       |   |  |
|  |   |  | XINDA                      | INGEMAR                               |   |  |
|  |   |  | GEORGE FISCHER             |                                       |   |  |
|  |   |  | NTG PLASTIK                | STEL S.A.                             |   |  |
|  |   |  | MONILINE (WAVIN)           |                                       |   |  |
|  |   |  | ELGEP (GF)                 |                                       |   |  |
|  |   |  | FRIALEN (FRIATEC)          |                                       |   |  |
|  |   |  | INNOGE                     | MAINTEC S.R.L.                        |   |  |
|  |   |  | FUSAMATIC                  |                                       |   |  |
|  |   |  | DURAFUSE                   |                                       |   |  |
|  |   |  | RADIUS                     | RADIUS (ex ALDY)                      |   |  |
| PLASSON  | INGEMAR   |  |                            |                                       |   |  |
|  | TIGRE ARGENTINA S.A.  |  |                            |                                       |   |  |
|  | STEL S.A.   |  |                            |                                       |   |  |
| 22   | PIEZAS PARA REPARACIÓN MECÁNICA DE PEAD (ACOPLES / ADAPTADORES DE BRIDA / BRIDA)<br>ACOPLES MECANICOS PARA PEAD - DN 300 EN ADELANTE (PERMITE UNIR PEAD/ PVC CON PEAD/PVC/HD)<br>CUPLA DE UNIÓN PEAD - PVC<br>ADAPTADOR DE BRIDA PARA PEAD - DN 63 A 225<br><br>BRIDA PARA MONTAR SOBRE ADAPTADOR DE BRIDA FUSIONABLE PARA PEAD | Esp. Técnica AySA n° 93<br>Esp. Técnica AySA n° 96<br>Esp. Técnica AySA n° 91<br>Esp. Técnica AySA n° 43   | ULTRAGRIP (VIKING JOHNSON) | RICH KLINGER S.A.                     | Fabricación nacional  |  |
|  |   |  | SUPA MAXI (AVK)            | VALVTRONIC                            |   |  |
|  |   |  | AGUAMAT                    | AGUAMAT S.A.                          |   |  |
|  |   |  | UR CAST                    | SAINT GOBAIN ARG. S.A.                |   |  |
|  |   |  | AGUAMAT                    | AGUAMAT S.A.                          |   |  |
|  |   |  | METALES ELABORADOS         | METALES ELABORADOS S.A.               |   |  |
|  |   |  | METALURGICA RAMALLO        | METALURGICA RAMALLO S.A.              |   |  |
|  |   |  | TALLERES LARRAZABAL        | TALLERES LARRAZABAL S.A.              |   |  |
|  |   |  | GRESE                      | TECH VAL S.R.L.                       |   |  |
|  |   |  | HASA                       | HASA SRL                              |   |  |
| TALLERES INSADI  | TALLERES INSADI   |  |                            |                                       |   |  |
| TAN MAQ TORNERIA MECANICA  | TAN MAQ TORNERIA MECANICA   |  |                            |                                       |   |  |
| TALLER SUPERCEMENTO  | SUPERCEMENTO  |  |                            |                                       |   |  |
| BLASEVICH HNOS.  | BLASEVICH HNOS.   |  |                            |                                       |   |  |
| AGUAMAT  | AGUAMAT S.A.  |  |                            |                                       |   |  |
| SIMAT  | PROVEEDORES INDUSTRIALES SIMAT  |  |                            |                                       |   |  |





Lo llenamos  
del agua  
de la red.

### LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso Intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001  
N° de Revisión: 40  
Fecha de Emisión: Julio 2022

| ITEM | DESCRIPCION  | ESPECIFICACION TECNICA  | MARCA                    | PROVEEDOR                       | OBSERVACIONES                                       |
|------|--|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|---|
| 23   | RAMAL TE / REDUCCION / CURVA DE HIERRO DUCTIL PARA UNION A HIERRO DUCTIL.<br>DN 80 - 2000 mm. PN 10/16. BRIDAS PN10.   | Esp. Técnica AySA n° 18 | PONT A MOUSSON           | SAINT GOBAIN ARG. S.A.          | Logotipos P.A.M.                                    |
|      |  |                         | FUNDICIONES Y ACCESORIOS | AYA PROCESOS INDUSTRIALES       |   |
|      |  |                         | FUCOLI SOMEPAL           | AGUAMAT S.A.                    |   |
|      |  |                         | KORMAT                   | PROYECTOS KORMAT                | Fabricación Nacional (leyenda INDUSTRIA ARGENTINA). |
|      |  |                         | AGUAMAT                  | AGUAMAT S.A.                    |   |
|      |  |                         | AVK                      | VALVTRONIC                      |   |
|      |  |                         | XINXING                  | PROYECTOS KORMAT                |   |
| 24   | MALLA DE ADVERTENCIA PARA CAÑERÍA DE AGUA POTABLE ENTERRADA<br>MALLA DE ADVERTENCIA  | Esp. Técnica AySA n° 2  | ITALVINIL                | ITALVINIL SAN LUIS S.A.         |   |
|      |  |                         | NETTING                  | NETTING S.R.L.                  |   |
|      |  |                         | ANOXIDE                  | ANOXIDE S.A.                    |   |
|      |  |                         | MAINTEC                  | MAINTEC S.R.L.                  |   |
| 26   | HIDRANTE<br>HIDRANTE A RESORTE / A BOLA  | Esp. Técnica AySA n° 24 | AGUAMAT                  | AGUAMAT S.A.                    | Material: Hierro Dúctil.                            |
|      |  |                         | KORMAT                   | PROYECTOS KORMAT                |   |
|      |  |                         | GEESE                    | AYA PROCESOS INDUSTRIALES       |   |
|      |  |                         | API                      | API S.A.                        |   |
|      |  |                         | REDISAN                  | REDISAN                         |   |
| 27   | KIT DE REPARACION DE HIDRANTE<br>KIT DE REPARACION DE HIDRANTE (A BOLA / A RESORTE)  | Esp. Técnica AySA n° 24 | AYA                      | AYA PROCESOS INDUSTRIALES       |   |
|      |  |                         | AGUAMAT                  | AGUAMAT S.A.                    |   |
|      |  |                         | REDISAN                  | REDISAN                         |   |
| 28   | CURVA DE INSTALACION DE HIDRANTE (CON BASE / INTEGRAL)<br>CURVA DE INSTALACION DE HIDRANTE (CON BASE / INTEGRAL)   | Esp. Técnica AySA n° 26 | API                      | API S.A.                        | Material: Hierro Dúctil.                            |
|      |  |                         | GEESE                    | AYA PROCESOS INDUSTRIALES       |   |
|      |  |                         | AGUAMAT                  | AGUAMAT S.A.                    |   |
|      |  |                         | REDISAN                  | REDISAN                         |   |
| 29   | CONJUNTO TOMA PARA MOTOBOMBA<br>CONJUNTO TOMA PARA MOTOBOMBA DN 100 / 150 MM   | Esp. Técnica AySA n° 13 | API                      | API S.A.                        | Material: Hierro Dúctil.                            |
|      |  |                         | REDISAN                  | REDISAN                         |   |
|      |  |                         | AGUAMAT                  | AGUAMAT S.A.                    |   |
|      |  |                         | GEESE                    | AYA PROCESOS INDUSTRIALES       |   |
| 30   | ACOPLE MECANICO / REDUCCIONES / ADAPTADOR DE BRIDA CON TOLERANCIA<br>ACOPLES MECANICOS PARA UNION DE CAÑOS / REDUCCIONES / ADAPTADORES DE BRIDA CON TOLERANCIA DN 40 a 350 mm. | Esp. Técnica AySA n° 17 | VIKING JOHNSON           | RICH KLINGER S.A.               | Pilezas Importadas.                                 |
|      |  |                         | AVK                      | VALVTRONIC                      |   |
|      |  |                         | LEYA                     | AYA PROCESOS INDUSTRIALES       |   |
|      |  |                         | AFONUS                   | AFONUS INGENIERIA               |   |
|      |  |                         | AGUAMAT                  | AGUAMAT S.A.                    | Fabricación Nacional.                               |
|      |  |                         | EMK PLAST                | ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. |   |
|      |  |                         | KORMAT                   | PROYECTOS KORMAT                |   |
| 31   | ACOPLES MECANICOS PARA UNION DE CAÑOS / REDUCCIONES / ADAPTADORES DE BRIDA CON TOLERANCIA DN 400 a 1200 mm.<br>COLLAR DE TOMA EN CARGA SALIDA BRIDA<br>DN 65, 80, 100 mm.      | Esp. Técnica AySA n° 21 | GEESE                    | AYA PROCESOS INDUSTRIALES       | Fabricación Nacional.                               |
|      |  |                         | TORRE                    | RICH KLINGER S.A.               |   |
| 32   | JUNTAS DE REPARACION (GRANDES CONDUCTOS)<br>JUNTAS DE REPARACION PARA GRANDES DIAMETROS  | Esp. Técnica AySA n° 52 | ARPOL                    | TECH VAL S.R.L.                 |   |
|      |  |                         | TEEKAY                   | RICH KLINGER S.A.               |   |
| 33   | JUNTA DE DESARME<br>JUNTAS DE DESARME AUTOPORTANTES PARA VÁLVULAS Y ACCESORIOS DE GRAN DIÁMETRO  | Esp. Técnica AySA n° 87 | VIKING JOHNSON           | RICH KLINGER S.A.               | Fabricación nacional                                |
|      |  |                         | SYCHA RAMALLO            | SYCHA RAMALLO S.A.              |   |
|      |  |                         | GEESE                    | TECH VAL S.R.L.                 |   |
|      |  |                         | PONT A MOUSSON           | SAINT GOBAIN ARG. S.A.          |   |
|      |  |                         | AVK                      | VALVTRONIC                      |   |



### LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001

Nº de Revisión: 40

Fecha de Emisión: Julio 2022

| ITEM                | DESCRIPCION   | ESPECIFICACION TECNICA  | MARCA                     | PROVEEDOR  | OBSERVACIONES           |         |         |                    |
|---------------------|---|-------------------------|---------------------------|--|-------------------------|---------|---------|--------------------|
| 34                  | ABRAZADERA DE REPARACIÓN DE ACERO INOXIDABLE  | Esp. Técnica AySA n° 27 | BTR                       | TECH VAL S.R.L.  | Pieza Importada.        |         |         |                    |
|                     |   |                         | STAV                      | PRODELEC S.R.L.  |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | MAINTEC                   | MAINTEC S.R.L.   | Fabricación nacional.   |         |         |                    |
|                     |   |                         | TYCO                      | AYA PROCESOS INDUSTRIALES  |                         |         |         |                    |
| 35                  | BULONES PARA UNION DE PIEZAS BRIDADAS   | Esp. Técnica AySA n° 10 | DECKERT                   | INDUSTRIAS DECKERT   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | SYCMA RAMALLO             | SYCMA RAMALLO S.A.   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | FABIO HNOS.               | AGUAMAT  |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | AYA                       | AYA PROCESOS INDUSTRIALES  |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | DELGADO                   | INDUSTRIAS DELGADO   |                         |         |         |                    |
| 36                  | BRIDA CIEGA PARA MONTAR SOBRE ADAPTADOR DE BRIDA  | Esp. Técnica AySA n° 4  | METALES ELABORADOS        | METALES ELABORADOS S.A.  |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | SYCMA RAMALLO             | SYCMA RAMALLO S.A.   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | TALLERES LARRAZABAL       | TALLERES LARRAZABAL S.A.   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | GEESE                     | AYA PROCESOS INDUSTRIALES  |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | HASA                      | HASA SRL   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | TALLERES INSADI           | TALLERES INSADI  |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | TAN MAQ TORNERIA MECANICA | TAN MAQ TORNERIA MECANICA  |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | TALLER SUPERCEMENTO       | SUPERCEMENTO   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | BLASEVICH HNOS.           | BLASEVICH HNOS.  |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | AGUAMAT                   | AGUAMAT S.A.   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | SIMAT                     | PROVEEDORES INDUSTRIALES SIMAT   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | 37                        | BRIDA ARTICULADA PARA REPARACION DE CAÑERÍAS DN 60 - 250, MATERIAL HIERRO DUCTIL - PARA REPARACION DE CULPAS Y CABEZAS EN CAÑERÍAS DE HIERRO FUNDIDO Y ASBESTO CEMENTO | Esp. Técnica AySA n° 57 | MAINTEC | MAINTEC | DN 150 - 200 - 250 |
|                     |   |                         |                           |  |                         | REDISAN | REDISAN | DN 60 - 75 - 100   |
|                     |   |                         |                           |  |                         |         |         |                    |
| 38                  | PIEZAS ESPECIALES DE ACERO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CHAPA DE ACERO AL CARBONO SAE 1020 (O SIMILAR), ESPESOR DE ACUERDO A CALCULO CORRESPONDIENTE SEGUN NORMA AWSA PN 10 (O SEGUN PROYECTO), ESPIGAS MECANIZADAS, BRIDA SEGUN NORMA ISO 2531 PN 10, REVESTIMIENTO INTERIOR EPOXY (APTO PARA AGUA POTABLE), ESPESOR MINIMO PROMEDIO 200 MICRONES, REVESTIMIENTO EXTERIOR EPOXY / ESMALTE TIPO ASFALTICO APLICADO EN CALIENTE, ESPESOR MINIMO PROMEDIO 200 MICRONES. SE ACEPTARAN REVESTIMIENTOS DE CALIDAD SUPERIOR. | Esp. Técnica AySA n° 86 | METALES ELABORADOS        | METALES ELABORADOS S.A.  |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | GEESE                     | TECH VAL S.R.L.  |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | SYCMA RAMALLO             | SYCMA RAMALLO S.A.   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | TALLERES LARRAZABAL       | TALLERES LARRAZABAL S.A.   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | TALLERES INSADI           | TALLERES INSADI  |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | TAN MAQ TORNERIA MECANICA | TANMAQ TORNERIA MECANICA   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | HASA                      | HASA   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | CONEXOX                   | CONEXOX INGENIERIA   |                         |         |         |                    |
| TALLER SUPERCEMENTO | SUPERCEMENTO  |                         |                           |  |                         |         |         |                    |
| 39                  | JUNTA DE GOMA PARA UNION DE BRIDAS JUNTA DE GOMA CON DOBLE INSERTO DE TELA  | Esp. Técnica AySA n° 5  | TR SELLADOS               | TAMESIS RIVER S.A.   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | GARLOCK                   | SPP  |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | MONTEFIORE                | MONTEFIORE   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | TEADIT                    | TEADIT ARGENTINA   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | ALL GASKET                | ALL GASKET   |                         |         |         |                    |
| 40                  | CARRITELES / TRAMOS DE ELEVACION DE H²D* BRIDADOS CARRITELES / TRAMOS DE ELEVACION BRIDADOS DE HIERRO DUCTIL  | Esp. Técnica AySA n° 18 | API                       | API S.A.   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | GEESE                     | TECH VAL S.R.L.  |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | SAINT GOBAIN              | SAINT GOBAIN ARG. S.A.   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | AGUAMAT                   | AGUAMAT S.A.   |                         |         |         |                    |
|                     |   |                         | REDISAN                   | REDISAN  |                         |         |         |                    |



**LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS**



El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001

N° de Revisión: 40

Fecha de Emisión: Julio 2022

| ITEM  | DESCRIPCION  | ESPECIFICACION TECNICA       | MARCA                 | PROVEEDOR                         | OBSERVACIONES   |
|---|--|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|
| <b>CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE</b> |  |                              |                       |                                   |   |
| 41  | COLLAR DE TOMA EN CARGA DE HIERRO DUCTIL PARA TUBOS DE MATERIAL NO PLÁSTICO<br>A UTILIZAR SOBRE CAÑOS DE H <sup>º</sup> FP, A <sup>º</sup> C, H <sup>º</sup> D <sup>º</sup> , ACERO, ETC.                                | Esp. Técnica AySA n° 29      | TORRE                 | RICH KLINGER S.A.                 |   |
|   |  |                              | TYCO                  | AYA PROCESOS INDUSTRIALES         | Con cierre a espátula.  |
|   |  |                              | KLINGER               | ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.   |   |
|   |  |                              | API                   | API S.A.                          | Con cierre a espátula / esfera.                                       |
| 42  | CINCHA PARA COLLAR DE TOMA EN CARGA<br>A UTILIZAR JUNTO CON EL COLLAR DE TOMA EN CARGA PARA TUBOS DE MATERIAL NO PLÁSTICO  | Esp. Técnica AySA n° 30      | HASA                  | HASA SA                           |   |
|   |  |                              | API                   | API S.A.                          |   |
|   |  |                              | TYCO                  | AYA PROCESOS INDUSTRIALES         | Material Acero Inoxidable.  |
|   |  |                              | TORRE                 | RICH KLINGER S.A.                 |   |
|   |  |                              | KLINGER               | ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.   |   |
| 43  | COLLAR PLÁSTICO PARA CONEXIONES SOBRE TUBOS DE MATERIAL NO PLÁSTICO<br>CON SISTEMA TOMA EN CARGA   | Esp. Técnica AySA n° 29      | MAINTEC               | MAINTEC                           |   |
|   |  |                              | XARE                  | AYA PROCESOS INDUSTRIALES         |   |
|   |  |                              | KLINGER               | ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.   |   |
|   |  |                              | MAINTEC               | MAINTEC                           |   |
|   |  |                              | XARE                  | AYA PROCESOS INDUSTRIALES         |   |
|   | SIN SISTEMA TOMA EN CARGA  |                              | KLINGER               | ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.   |   |
| 44  | ABRAZADERA DE DERIVACION PARA CAÑERÍA DE PVC<br>ABRAZADERA PLÁSTICA DOBLE BULÓN CON INSERTO DE LATÓN.<br>ABRAZADERA PLÁSTICA DOBLE BULÓN CON RACORD PLÁSTICO INCORPORADO.  | Esp. Técnica AySA n° 34      | AGUAMAT               | AGUAMAT S.A.                      | Con salida rosca hembra 3/4" y 1" / Racord incorporado a PEAD DN 25.  |
|   |  |                              | PRODELEC              | PRODELEC S.R.L.                   | Con salida rosca hembra 3/4" y 1".                                    |
|   |  |                              | AGUAMAT               | AGUAMAT S.A.                      | Con salida PEAD 25.   |
|   |  |                              | MAINTEC               | MAINTEC                           |   |
| 45  | ADAPTADOR "TOMA EN CARGA" PARA TUBOS DE PVC<br>SE INSTALA SOBRE LA ABRAZADERA DE PVC PARA EJECUTAR UNA TOMA EN CARGA.  | Esp. Técnica AySA n° 29      | TORRE                 | RICH KLINGER S.A.                 |   |
|   |  |                              | MAINTEC               | MAINTEC                           |   |
| 46  | TOMA DE SERVICIO SIMPLE / EN CARGA PARA TUBOS DE PEAD  | Esp. Técnica AySA n° 41      | Ver ítem 21           | Ver ítem 21                       |   |
| 47  | LLAVE MAESTRA<br>VÁLVULA ESFERICA LATON DN 15 a 40<br>VÁLVULA ESFERICA PLÁSTICA: DN 15 a 40<br>VÁLVULA ESFERICA PLÁSTICA "HÍBRIDA": DN 15.   | Esp. Técnica AySA n° 22      | BUGATTI               | TECH VAL S.R.L.                   | Pieza importada.  |
|   |  |                              | KLINGER               | ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.   | Fabricación Nacional.   |
|   |  | Esp. Técnica AySA n° 47      | MAINTEC               | MAINTEC S.R.L.                    | Fabricación Nacional. Pieza integralmente plástica.                   |
|   |  |                              | EPS                   | CONEXIONES PLÁSTICAS SUDAMERICANA |   |
|   |  |                              | EMK PLAST             | ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.   | Fabricación nacional. Cuerpo plástico con mecanismo interno metálico. |
|   |  |                              | AYA                   | AYA PROCESOS INDUSTRIALES         |   |
|   |  |                              | EMK PLAST             | ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.   |   |
|   |  |                              | BUGATTI               | TECH VAL S.R.L.                   | Pieza importada. Cuerpo plástico con mecanismo interno metálico.      |
| 48  | KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE   | Esp. Técnica AySA n° 6       | MAINTEC               | MAINTEC S.R.L.                    |   |
|   |  |                              | EMK PLAST             | ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.   |   |
|   |  |                              | METALURGICA COYO      | METALURGICA COYO S.R.L.           |   |
| 49  | NIPLE PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA<br>NIPLE CON ALOJAMIENTO PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN  | Esp. Técnica AySA n° 37      | KLINGER               | ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.   |   |
|   |  |                              | AGUAMAT               | AGUAMAT S.A.                      |   |
| 50  | VÁLVULA DE RETENCIÓN<br>VÁLVULA DE RETENCIÓN INCORPORABLE A LA LLAVE MAESTRA (a el Cliente se empalma posteriormente)<br>VÁLVULA DE RETENCIÓN INCORPORABLE AL NIPLE O MEDIDOR (a el Cliente queda empalmado o conectado) | Esp. Técnica AySA n° 15      | SOCLA                 |                                   | Modelo 901, referencia 2011.  |
|   |  |                              | NEOPERL               | BLU LINE S.R.L.                   | Modelo NV 15 (31.4216.0).   |
|   |  | Esp. Técnica AySA n° 15      | SOCLA                 |                                   | Modelo 901, referencia 2130.  |
| AGUAMAT   | AGUAMAT S.A.   |                              | Fabricación Nacional. |                                   |   |
|   |  |                              | NEOPERL               | BLU LINE S.R.L.                   | Modelo WV 15.   |
| 51  | KIT CANTILLA DE SERVICIO (PLAN A+T)<br>KIT CANTILLA DE SERVICIO (PLAN A+T), MODELO 1 / MODELO 2<br>KIT CANTILLA DE SERVICIO INTERNA  | Esp. Técnica AySA n° 38 / 53 | MAINTEC               | MAINTEC                           |   |
|   |  |                              | MAINTEC               | MAINTEC                           |   |
|   |  | Esp. Técnica AySA n° 76      | EMK PLAST             | ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.   |   |
| MAINTEC   | MAINTEC  |                              |                       |                                   |   |
| 52  | EMPALME PLÁSTICO CON TAPON CIEGO (PLAN A+T)<br>EMPALME PLÁSTICO TIPO TAPON CIEGO (PLAN A+T) PARA KIT DE CONEXIÓN   | Esp. Técnica AySA n° 42      | EMK PLAST             | ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.   |   |
|   |  |                              | MAINTEC               | MAINTEC                           |   |

|   |   | <b>LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS</b><br>El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso intensivo para Redes de Agua y Saneamiento |   |  | R - MAT - 001<br>N° de Revisión: 40<br>Fecha de Emisión: Julio 2022                                      |  |
|---|---|--|---|--|--|--|
| ITEM  | DESCRIPCIÓN   | ESPECIFICACION TÉCNICA   | MARCA   | PROVEEDOR  | OBSERVACIONES  |  |
| 53  | CONJUNTO PARA PMA (PLAN DE MUESTREO ANUAL)<br>CONJUNTO CONEXIÓN - COLUMNA Y ACOPLE RAPIDO PARA PMA  | Esp. Técnica AySA n° 50 / 56   | MAINTEC   | MAINTEC  |  |  |
| 54  | KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DN 40<br>KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DN 40  | Esp. Técnica AySA n° 51  | EMK PLAST<br>MAINTEC                                    | ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.<br>MAINTEC   |  |  |
| 55  | EMPALMES PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS<br>EMPALMES DE MATERIAL LATÓN. EXTREMOS PARA PEAD, ROSCA MACHO, TUERCA LOCA, CODO, ETC. DN 15 - 40   | Esp. Técnica AySA n° 28  | BUGATTI<br>HAERTEL<br>AYA<br>KLINGER                    | TECH VAL S.R.L.<br>TECH VAL S.R.L.<br>AYA PROCESOS INDUSTRIALES<br>ESTAB. METALURG. KLINGER S.A.                                       | Producto importado.<br>Producto nacional.<br>Producto nacional.  |  |
|   | EMPALMES DE MATERIAL PLASTICO. EXTREMOS PARA PEAD, ROSCA MACHO, TUERCA LOCA, TOLERANCIA, CODO, ETC. DN 15 - 40.   | Esp. Técnica AySA n° 40  | BUGATTI<br>HIDROTEN<br>AYA<br>KLINGER<br>CPS<br>MAINTEC | TECH VAL S.R.L.<br>AYA PROCESOS INDUSTRIALES<br>ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.<br>CONEXIONES PLASTICAS SUDAMERICANA<br>MAINTEC S.R.L. | Producto importado.<br>Producto nacional.  |  |
| 56  | CONJUNTO COLUMNA PARA TOMA DE PRESION<br>KIT CONJUNTO PARA TOMA DE PRESION EN CONEXIONES DOMIC.   | Esp. Técnica AySA n° 73  | MAINTEC   | MAINTEC S.R.L.   |  |  |
| 57  | JUNTA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS<br>DN 15 - 40   | Esp. Técnica AySA n° 14  | MAINTEC<br>GARLOCK<br>KLINGERSIL                        | MAINTEC S.R.L.<br>SPP<br>MAVI S.R.L.<br>RICH KLINGER S.A.  | Material: Polietileno / Caucho Termoplástico.<br>Material: Fibra aramida (tipo kevlar) libre de amianto. |  |
| 58  | TAPA PLÁSTICA PARA REEMPLAZO EN CAJA TIPO OSN<br>TAPA PLÁSTICA PARA REEMPLAZO EN CAJA MEDIDOR TIPO OSN - DIMENSIONES APROX. 280 X 160 MM.<br>TAPA PLÁSTICA PARA REEMPLAZO EN CAJA LLM TIPO OSN - DIMENSIONES APROX. 120 X 100 MM. | Esp. Técnica AySA n° 80  | MAINTEC<br>LEMOCHETE S.A.                               | MAINTEC S.R.L.<br>LEMOCHETE S.A.   |  |  |
| 59  | TAPA PLÁSTICA PARA REEMPLAZO EN CAJA TIPO PREMIX<br>TAPA PLÁSTICA DIMENSIONES 460 X 210   | Esp. Técnica AySA n° 80  | AGUAMAT<br>SINARPLAST                                   | AGUAMAT S.A.<br>SINARPLAST   | Material: Poliamida.   |  |
| 60  | CAJA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE<br>CAJA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA (PARA INSTALACION DE MEDIDOR)  | Esp. Técnica AySA n° 3   | PRODELEC<br>SINARPLAST<br>AGUAMAT<br>API S.A.<br>DEMA   | PRODELEC S.R.L.<br>SINARPLAST S.R.L.<br>AGUAMAT S.A.<br>API S.A.<br>GRUPO DEMEA  | Material: Poliamida.<br>Material: Hierro Dúctil  |  |
|   | CAJA DE CONEXIÓN REDUCIDA<br>CAJA REDUCIDA PARA INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA: DIMENSIONES 280 X 200 mm.  | Esp. Técnica AySA n° 16  | AGUAMAT<br>PRODELEC                                     | AGUAMAT S.A.<br>PRODELEC S.R.L.  | Material: Poliamida.   |  |
| 62  | CEPOS PARA CORTE DE SERVICIO POR FALTA DE PAGO<br>CEPO METALICO DE CORTE CLASE 1 - 2 - 3.   | Esp. Técnica AySA n° 85  | MAINTEC   | MAINTEC S.R.L.   |  |  |
|   | TCS - TAPON DE CORTE DE SERVICIO A DISTANCIA<br>TRS - TAPON DE RESTRICCIÓN DE SERVICIO A DISTANCIA<br>CONO DE RESTRICCIÓN DEL SERVICIO<br>LENGUA IS PARA CORTE DE SERVICIO CLOACAL<br>ESTABILIZADOR DE FLUJO PARA MEDIDOR         |  | AYA<br>MAINTEC<br>MAINTEC<br>AGUAMAT                    | AYA PROCESOS INDUSTRIALES<br>MAINTEC S.R.L.<br>MAINTEC S.R.L.<br>AGUAMAT S.A.  |  |  |
| 63  | ESTABILIZADOR DE FLUJO PARA MEDIDOR DN 50 - 200   | Esp. Técnica AySA n° 79  | AGUAMAT<br>ITRON  | AGUAMAT S.A.<br>ITRON S.A.   |  |  |
| 64  | ANCLAJE ANTITROBO PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS<br>REJA DE APERTURA TIPO TELESCOPICA PARA COLOCAR DENTRO DE LA CAJA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA  | Esp. Técnica AySA n° 54  | MAINTEC<br>AYA  | MAINTEC S.R.L.<br>AYA PROCESOS INDUSTRIALES  |  |  |





**LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS**

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso Intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001

N° de Revisión: 40

Fecha de Emisión: Julio 2022

| ITEM  | DESCRIPCION  | ESPECIFICACION TECNICA  | MARCA               | PROVEEDOR                      | OBSERVACIONES   |
|---|--|-------------------------|---------------------|--------------------------------|---|
| <b>REDES DE SANEAMIENTO</b>                           |  |                         |                     |                                |   |
| <b>CAÑERÍAS PARA REDES DE SANEAMIENTO</b>             |  |                         |                     |                                |   |
| <b>CAÑERÍA DE PVC</b>                                 |  |                         |                     |                                |   |
| 65  | PVC MACIZO (TRADICIONAL); DN 110 - 630; RIGIDEZ NOMINAL SN 8 (ESPESOR EQUIVALENTE A PN 6) O SUPERIOR       | Esp. Técnica AySA n° 39 | AMANCO DURAGUA      | MEXICHEM ARGENTINA (EX AMANCO) | Con Sello NORMA IRAM 13326.                                     |
|   |  |                         | AMANCO JUNTA SEGURA | PLASTIFERRO S. A.              |   |
|   | PVC DE PARED ESTRUCTURAL (PARED INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), RIGIDEZ SN 8; DN 160 - 400            | Esp. Técnica AySA n° 83 | TIGRE VINILFORT     | TIGRE ARGENTINA S.A.           | Con Sello NORMA IRAM 13414.                                     |
|   |  |                         | FORTEADOR           | TUBOFORTE S.A.                 |   |
| <b>CAÑERÍA DE HIERRO DUCTIL</b>                       |  |                         |                     |                                |   |
| 66  | DN 80 - 2000 mm. - APTOS PARA IMPULSIONES O GRAVEDAD   | Esp. Técnica AySA n° 44 | PONT A MOUSSON      | SAINT GOBAIN ARG. S.A.         | Procedenda: Brasil, Francia o China.                            |
|   |  |                         | ACIPCO              | LEMOCHETE S.A.                 | Procedenda: EEUJ  |
|   |  |                         | XINKING             | PROYECTOS KORMAT               | Procedenda: China   |
|   |  |                         | MC-WANE             |                                | Procedenda: EEUJ  |
| <b>CAÑERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD)</b> |  |                         |                     |                                |   |
| 67  | DN 110 - 1200 - APTOS PARA IMPULSIONES (IRAM 13485) O GRAVEDAD (IRAM 13486)                                | Esp. Técnica AySA n° 81 | GENERAL PLASTICS    | GENERAL PLASTICS S.A.          | De acuerdo a Norma IRAM 13485 (Impulsiones) o 13486 (Gravedad). |
|   |  |                         | STELTUB             | STEL S.A.                      |   |
|   |  |                         | ITALVINIL           | ITALVINIL SAN LUIS S.A.        |   |
|   |  |                         | ALDYL               | ALDYL ARGENTINA S.A.           |   |
|   |  |                         | THYSSEN             | THYSSEN PLASTICS SOLUTION      |   |
|   |  |                         | TIGRE               | TIGRE ARGENTINA S.A.           |   |
|   |  |                         | PLASTIFERRO TUBOS   | PLASTIFERRO S. A.              |   |
|   |  |                         | POLIFORT            | TUBOFORTE S.A.                 |   |
| ZOXI  | ZOXI S.A.  |                         |                     |                                |   |
| POLYTERM  | PCS S.A.   |                         |                     |                                |   |
| <b>CAÑERÍA DE PRPV</b>                                |  |                         |                     |                                |   |
| 68  | DN 400 - 2000 mm - RIGIDEZ 10000 N/m2 - CLASE 2,5, 6 ó 10 (a definir en cada proyecto).                    | Esp. Técnica AySA n° 49 | PETROPLAST          | PETROFISA PLÁSTICOS S.A.       | Bajo estrictas condiciones de colocación del fabricante.        |
|   | AMITECH  |                         | O TEX S.A.          |                                |   |
|   | MODELOS OVOIDALES PARA CONDUCTOS PLUVIOCLÓCALES (Bajo estrictas condiciones de colocación del fabricante.) | Esp. Técnica AySA n° 74 | STRAPLAS            | STRAPLAS S.A.                  | Fabricación nacional. M4 - M5 - M6.                             |
|   |  |                         | PETROPLAST          | PETROFISA PLÁSTICOS S.A.       | M6.   |
|   |  |                         | HOBAS               | HOBAS                          | M6 - Fabricación nacional.                                      |
|   |  |                         | FLOWTITE AMIREN     | O TEX S.A.                     | M3 - M4 - M5 - M6 (origen Polonia)                              |
| <b>VALVULAS PARA REDES DE SANEAMIENTO</b>             |  |                         |                     |                                |   |
| <b>VALVULA DE AIRE</b>                                |  |                         |                     |                                |   |
| 69  | DN 50, 100, 150, 200   | Esp. Técnica AySA n° 89 | AVK                 | VALVTRONIC S.A.                | Modelo 701 / 70.  |
|   |  |                         | DOROT               |                                | Modelo DAV WP   |
|   |  |                         | RICH KLINGER S.A.   |                                | Modelo D 020 SAAR   |
|   |  |                         | ARI                 | VALVTRONIC S.A.                |   |
|   |  |                         | VALLDY              | TODORIEGO INSUMOS S.R.L.       | Modelo VA 306   |
|   |  |                         | SOGIA               |                                | Modelo VE 330   |
|   |  |                         | BAYARD              | AYA PROCESOS INDUSTRIALES      | Modelo Ventusse Vanusse.  |
|   |  |                         | AFCO                |                                | Modelo 440 ACAV   |





### LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001

Nº de Revisión: 40

Fecha de Emisión: Julio 2022

| ITEM  | DESCRIPCION  | ESPECIFICACION TECNICA            | MARCA                      | PROVEEDOR                        | OBSERVACIONES                         |   |
|---|--|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| <b>ACCESORIOS PARA REDES DE SANEAMIENTO</b> |  |                                   |                            |                                  |                                       |   |
| 70  | <b>RAMAL PVC A 45° CON DERIVACION DN 110</b>   | Esp. Técnica AySA n° 23           | TIGRE                      | TIGRE ARGENTINA S.A.             | Inyectado. Piezas de origen nacional. |   |
|   | AGUAMAT  |                                   | AGUAMAT S.A.               |                                  |                                       |   |
| DN 160, 200                                 |  |                                   | AMANCO                     | MEXICHEM (ex AMANCO)             |                                       |   |
|   |  |                                   | PLASTIFERRO                | PLASTIFERRO S. A.                |                                       |   |
|   |  |                                   | TUBOFORTE                  | TUBOFORTE S.A.                   |                                       |   |
|   |  |                                   | AQUARED                    | PLASTICOS TRAPANI                |                                       |   |
|   |  |                                   | AGONOR                     | AGONOR S.A.                      |                                       |   |
|   |  |                                   | WAVIN                      | MEXICHEM (ex AMANCO)             |                                       |   |
|   |  |                                   | REDI                       | PROYECTOS KORMAT                 |                                       |   |
|   |  |                                   | REDI                       | PROYECTOS KORMAT                 |                                       |   |
|   |  |                                   | WAVIN                      | MEXICHEM (ex AMANCO)             |                                       |   |
|   |  |                                   | AGUAMAT                    | AGUAMAT S.A.                     |                                       |   |
| DN 250, 315, 400 - CON DERIVACION 110 / 160 |  |                                   | PLASTICALDE                | PLASTICALDE S.R.L.               | Termoformado.                         |   |
|   |  |                                   | AGONOR                     | AGONOR S.A.                      |                                       |   |
|   |  |                                   | CANOPOL                    | CANOPOL S.R.L.                   |                                       |   |
|   |  |                                   |                            |                                  |                                       |   |
| 71  | <b>CURVAS / REDUCCIONES DE PVC</b>   | Esp. Técnica AySA n° 23           | CANOPOL                    | CANOPOL S.R.L.                   |                                       |   |
|   | NIVEL UNO  |                                   | MEXICHEM (ex AMANCO)       |                                  |                                       |   |
|   | TIGRE  |                                   | TIGRE ARGENTINA S.A.       |                                  |                                       |   |
|   | SINARPLAST   |                                   | SINARPLAST S.R.L.          |                                  |                                       |   |
|   | TUBOFORTE  |                                   | TUBOFORTE S.A.             |                                  |                                       |   |
|   | PLASTIFERRO  |                                   | PLASTIFERRO S. A.          |                                  |                                       |   |
|   | AGUAMAT  |                                   | AGUAMAT S.A.               |                                  |                                       |   |
|   | AGONOR   |                                   | AGONOR S.A.                |                                  |                                       |   |
|   |  |                                   |                            |                                  |                                       |   |
|   |  |                                   |                            |                                  |                                       |   |
| 72  | <b>CUPLA DESLIZANTE DE PVC</b>   | Esp. Técnica AySA n° 23           | TIGRE                      | TIGRE ARGENTINA S.A.             | Inyectado. Fabricación nacional.      |   |
|   | AGUAMAT  |                                   | AGUAMAT S.A.               |                                  |                                       |   |
|   | DN 110   |                                   | NIVEL UNO                  | MEXICHEM (ex AMANCO)             |                                       |   |
|   | DN 160, 200  |                                   | AGUAMAT                    | AGUAMAT S.A.                     |                                       |   |
|   |  |                                   | REDI                       | PROYECTOS KORMAT                 |                                       |   |
|   |  |                                   | WAVIN                      | MEXICHEM (ex AMANCO)             |                                       |   |
|   |  |                                   | AGUAMAT                    | AGUAMAT S.A.                     |                                       |   |
|   | DN 250, 315, 355, 400  |                                   | CANOPOL                    | CANOPOL S.R.L.                   |                                       | Termoformado a partir de caño con Sello IRAM 13326. |
|   |  |                                   | AGONOR                     | AGONOR S.A.                      |                                       |   |
|   |  |                                   | REDI                       | PROYECTOS KORMAT                 |                                       |   |
| WAVIN                                       |  | MEXICHEM (ex AMANCO)              |                            |                                  |                                       |   |
| 73  | <b>EMPALME DE GOMA</b>   | Esp. Técnica AySA n° 33           | FERNCO                     | TECH VAL S.R.L.                  |                                       | Pieza Importada.                                    |
|   | MISSION  |                                   | IAYA PROCESOS INDUSTRIALES |                                  |                                       |   |
|   | EMPALME DE GOMA PARA UNION Y REPARACION DE TUBOS   |                                   | CAPEMI                     | A. GIACOMELLI S.A.               | Pieza nacional.                       |   |
|   |  |                                   | NAGUAN (ex CAUFER)         | NAGUAN S.R.L. (ex CAUFER S.R.L.) |                                       |   |
|   |  |                                   | BAFIR                      | CONVER S.A.                      |                                       |   |
| 74  | <b>MALLA DE ADVERTENCIA</b>  | Esp. Técnica AySA n° 2            | ANOXIDE                    | ANOXIDE S.A.                     |                                       |   |
|   | MALLA DE ADVERTENCIA DE CAÑERIAS ENTERRADAS  |                                   | NETTING                    | NETTING S.R.L.                   |                                       |   |
|   |  |                                   | ITALVINIL                  | ITALVINIL SAN LUIS S.A.          |                                       |   |
|   |  |                                   | MAINTEC                    | MAINTEC S.R.L.                   |                                       |   |
| 75  |  | <b>PIEZAS ESPECIALES DE ACERO</b> | Esp. Técnica AySA n° 86    | METALES ELABORADOS               | METALES ELABORADOS S.A.               |   |
|   | CARACTERISTICAS TECNICAS: CHAPA DE ACERO AL CARBONO SAE 1020 (O SIMILAR). ESPESOR DE ACUERDO A CALCULO CORRESPONDIENTE SEGUN NORMA AWWA PN 10 (O SEGUN PROYECTO), ESPIGAS MECANIZADAS, BRIDA SEGUN NORMA ISO 2531 PN 10. REVESTIMIENTO INTERIOR EPOXY (APTO PARA AGUA POTABLE), ESPESOR MINIMO PROMEDIO 200 MICRONES. REVESTIMIENTO EXTERIOR EPOXY / ESMALTE TIPO ASFALTICO APLICADO EN CALIENTE, ESPESOR MINIMO PROMEDIO 200 MICRONES. SE ACEPTARAN REVESTIMIENTOS DE CALIDAD SUPERIOR. | GEESE                             |                            | TECH VAL S.R.L.                  |                                       |   |
|   |  | SYCMA RAMALLO                     |                            | SYCMA RAMALLO S.A.               |                                       |   |
|   |  | TALLERES LARRAZABAL               |                            | TALLERES LARRAZABAL S.A.         |                                       |   |
|   |  | TALLERES INSADI                   |                            | TALLERES INSADI                  |                                       |   |
|   |  | TANMAQ TORNERIA MECANICA          |                            | TANMAQ TORNERIA MECANICA         |                                       |   |
|   |  | HASA                              |                            | HASA                             |                                       |   |
|   |  | CONDEX                            |                            | CONDEX INGENIERIA                |                                       |   |
|   |  | TALLER SUPERCEMENTO               |                            | SUPERCEMENTO                     |                                       |   |
|   |  | BLASEVICH HNOS.                   |                            | BLASEVICH HNOS.                  |                                       |   |



### LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso Intensivo para Redes de Agua y Saneamiento


R - MAT - 001

N° de Revisión: 40

Fecha de Emisión: Julio 2022


| ITEM  | DESCRIPCION   | ESPECIFICACION TECNICA  | MARCA   | PROVEEDOR  | OBSERVACIONES   |
|---|---|-------------------------|---|--|---|
| 76  | JUNTA DE GOMA PARA UNION DE BRIDAS<br><br>JUNTA DE GOMA CON DOBLE INSERTO DE TELA   | Esp. Técnica AySA n° 5  | TR SELLADOS   | TAMESIS RIVER S.A.   | Según Norma IRAM 113001   |
|   |   |                         | GARLOCK   | SPP  |   |
|   |   |                         | MONTEFIORE  | MONTEFIORE   |   |
|   |   |                         | TEADIT  | TEADIT ARGENTINA   |   |
|   |   |                         | ALL GASKET  | ALL GASKET   |   |
| 77  | BOCAS DE REGISTRO   |                         |   |  |   |
|   | BOCA DE REGISTRO DE HORMIGON PREMOLDEADO  | Esp. Técnica AySA n° 66 | DICOMIX<br>HORMIGONES CARDALES<br>CRZ SERVICIOS                   | DICOMIX S.A.<br>HORMIGONES CARDALES S.A. (ex PREMOLDEADOS ARG.)<br>CRZ SERVICIOS S.R.L.  | Dímetro Interno 1000 mm.  |
|   | BOCA DE REGISTRO DE POLIETILENO   | Esp. Técnica AySA n° 82 | AMANCO BR   | MEXICHEM (EX INDUSTRIAS AMANCO S.A.)   | Dímetro Interno 1000 mm., altura máxima 2100 mm., cuerpo único.   |
| 78  | BOCA DE REGISTRO DE PRFV<br>ACCESORIOS DE PRFV<br>DN 400 - 2000 mm - RIGIDEZ 10000 N/m2 - CLASE 2,5, 6 ó 10 (a definir en cada proyecto). |                         | JAMITECH  | O TEK S.A.   | Dímetro interno 1000 mm. Para unión a redes de PRFV y PVC.<br><br>Bajo estrictas condiciones de colocación del fabricante.  |
| <b>MARCOS Y TAPAS PARA REDES DE SANEAMIENTO</b> |   |                         |   |  |   |
| 79  | MARCO Y TAPA PARA BOCA DE REGISTRO EN CALZADA   |                         |   |  |   |
|   | MARCO Y TAPA EN H <sup>2</sup> O - CLASE D400   | Esp. Técnica AySA n° 32 | EJ (ex Norinco)<br>BENITO<br>PONT A MOUSSON<br>AGUAMAT<br>API     | TECH VAL S.R.L.<br>AYA PROCESOS INDUSTRIALES<br>SAINT GOBAIN ARG. S.A.<br>AGUAMAT S.A.<br>API S.A.                                       | Modelo SOLO SEGURIDAD (ventilada / no ventilada).<br>Modelo NEO PSKR VOTC (ventilada / no ventilada)<br>Modelo GBRE V3 (estanco).<br>Modelo T2063 AY<br>Modelo PAMREX / PAMPA.<br>Fabricación nacional. |
|   | MARCO Y TAPA EN MATERIAL PLASTICO - CLASE D400  | Esp. Técnica n° 32      | EJ (ex Norinco)   | TECH VAL S.R.L.  | Modelo DUROSTREET COM 2600  |
|   | MARCO Y TAPA PARA BOCA DE REGISTRO EN VEREDA  |                         |   |  |   |
|   | MARCO Y TAPA EN H <sup>2</sup> O - CLASE C250   | Esp. Técnica AySA n° 32 | API<br>BENITO<br>EJ (ex Norinco)<br>REDSAN<br>AGUAMAT             | API S.A.<br>AYA PROCESOS INDUSTRIALES<br>TECH VAL S.R.L.<br>REDSAN S.A.<br>AGUAMAT S.A.  | Fabricación nacional.<br>Modelo T2061<br>Modelo TP800 PSKR VOTC.<br>Fabricación nacional.<br>Fabricación nacional.  |
| <b>CONEXIONES DOMICILIARIAS DE SANEAMIENTO</b>  |   |                         |   |  |   |
| 81  | CURVA PVC PARA CONEXIÓN   |                         |   |  |   |
|   | CURVAS DE PVC A 45° DN 110  | Esp. Técnica AySA n° 23 | DURAGUA<br>TIGRE<br>TUBOFORTE<br>SINARPLAST<br>AQUARED<br>AGUAMAT | MEXICHEM (EX INDUSTRIAS AMANCO ARG.)<br>TIGRE ARGENTINA S.A.<br>TUBOFORTE S.A.<br>SINARPLAST S.R.L.<br>PLASTICOS TRAPANI<br>AGUAMAT S.A. | Pieza Inyectada.  |
|   | FALSO RAMAL CON DERIVACION DN 110 PARA CONEXIÓN   |                         |   |  |   |
|   | FALSO RAMAL PARA INSTALAR SOBRE COLECTORAS DE PVC: DN 160, 200  | Esp. Técnica AySA n° 23 | SINARPLAST<br>AGUAMAT   | SINARPLAST S.R.L.<br>AGUAMAT S.A.  | Inyectado.  |
|   | FALSO RAMAL PARA INSTALAR SOBRE COLECTORAS DE HORMIGÓN, MAT. VITREO. 45 CO. HP. DN 150, 200, 250, 300                                     |                         |   |  |   |
|   | CAJA DE BOCA DE ACCESO A CONEXIÓN   |                         |   |  |   |
| 83  | CAJA DE BOCA DE ACCESO A CONEXIÓN   | Esp. Técnica AySA n° 35 | AGUAMAT<br>PRODELEC<br>GEESE                                      | AGUAMAT S.A.<br>PRODELEC S.R.L.<br>ATA PROCESOS INDUSTRIALES   | Material: Plástico. Con Contratapa de Goma y Leyenda "C".   |
| 84  | RAMAL TE DE LIMPIEZA  | Esp. Técnica AySA n° 55 | API<br>PRODELEC   | API S.A.<br>PRODELEC S.R.L.  | Material: Hierro Dúctil. Con Contratapa de Goma y Leyenda "C".  |



|  Lo bueno del agua llega. |  | <b>LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS</b><br>El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso Intensivo para Redes de Agua y Saneamiento |  |   | R - MAT - 001<br>N° de Revisión: 40<br>Fecha de Emisión: Julio 2022                                     |  |
|--|--|--|--|---|---|--|
| ITEM   | DESCRIPCION  | ESPECIFICACION TECNICA   | MARCA  | PROVEEDOR   | OBSERVACIONES   |  |
| <b>PERFORACIONES Y POZOS DE AGUA</b>   |  |  |  |   |   |  |
| 85   | BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO<br>BOMBA DOSIFICADORA DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 10%. CAUDALES DE 0,25 A 5,5 L/H.  | Esp. Técnica AySA n° 58  | DOSIVAC<br>ACQUATRON   | DOSIVAC<br>ACQUATRON  | Modelo MILENIO / Serie EMD Modelos ED 01515 y ED 03210<br>Series F1-MA y MA-CP, Modelos 1,5/12 y 3,5/10 |  |
| 86   | ELECTROBOMBA SUMERGIBLE<br>ELECTROBOMBA SUMERGIBLE. DIAMETRO DE 6" y 8". POTENCIAS DE 7,5 A 50 HP.   | Esp. Técnica AySA n° 60  | ROTORPUMP<br>GRUNDFOS  | ROTORPUMP<br>GRUNDFOS<br>AGUARTEC<br>MOTORES Y BOMBAS RODRIGUEZ                                       | Modelo 6RX-SP / BRX-SP<br>Modelo SP   |  |
| 87   | MANIFOLD PARA POZOS DE AGUA<br>MANIFOLD PARA POZOS DE AGUA   | Esp. Técnica AySA n° 63  | REYNARD<br>GEODRILL<br>TANMAQ<br>AGUARTEC<br>AYSA              | REYNARD<br>GEODRILL<br>TANMAQ<br>AGUARTEC<br>AYSA (Dirección de Mantenimiento)                        |   |  |
| 88   | TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE HIPOCLORITO DE SODIO<br>TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE HIPOCLORITO DE SODIO. CAPACIDAD 141 LTS.                                 | Esp. Técnica AySA n° 64  | FORMINGPLAST   | FORMINGPLAST  |   |  |
| 89   | TUBERIA FLEXIBLE<br>TUBERIA FLEXIBLE   | Esp. Técnica AySA n° 61  | RIBO   | MONTEFIORE<br>INDUSTRIAS DICA<br>AGUARTEC<br>DINATECNICA<br>HOSE POWER                                | Modelo RYLBRUN PROFESIONAL  |  |
| 90   | ACCESORIO DE ACOPLER PARA MANGUERA FLEXIBLE<br>ACCESORIO DE ACOPLER PARA MANGUERA FLEXIBLE (MODELO RYLBRUN PROFESIONAL). MATERIAL ACERO INOXIDABLE AISI 316. | Esp. Técnica AySA n° 62  | RIBO<br>INDUSTRIAS DICA<br>AGUARTEC                            | MONTEFIORE<br>INDUSTRIAS DICA<br>AGUARTEC<br>DINATECNICA<br>HOSE POWER<br>INDUSTRIAS DICA<br>AGUARTEC |   |  |
| 91   | CAÑOS Y ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE<br>MATERIAL ACERO INOXIDABLE AISI 304   | Esp. Técnica AySA n° 65  | FG ACEROS INOXIDABLES  | FG ACEROS INOXIDABLES<br>SUMINOX  |   |  |
| 92   | FILTRO DE RANURA CONTINUA DE ACERO INOXIDABLE<br>MATERIAL ACERO INOXIDABLE AISI 304L / 316L, DIAMETRO 6" / 8", RANURA CONTINUA DE 0,25 / 0,5 y 0,75 mm.      | Esp. Técnica AySA n° 67  | GEOTUB<br>PRC<br>JOHNSON SCREENS                               | GEOTUB<br>PRC INGENIERIA S.A.<br>NAHUELCO<br>AGUARTEC<br>REYNARD                                      | AP 200<br>AP 100 / AP 200<br>AP 100 / AP 200  |  |
| 93   | MEDIDORES DE CAUDAL<br>MEDIDORES DE CAUDAL ELECTROMAGNETICOS DE INSERCIÓN<br>MEDIDORES DE CAUDAL VELOCIMETRICOS  | Esp. Técnica AySA n° 59<br>Esp. Técnica AySA n° 94   | SEAMETRICS<br>SIGNET<br>BURKET<br>ITRON WOLTEX M               | MEDITECNA<br>BRUNO SCITLIG<br>MEDITECNA<br>ITRON ARG.   | Modelos EX820P - FT440P<br>Modelos 25S1- B550<br>Modelos 8041-8045<br>Modelo Wolltex M                  |  |
| 94   | TABLEROS DE COMANDO Y CONTROL DE 11 KW, 15 KW, 18,5 KW Y 22 KW.  | Esp. Técnica AySA n° 71  | CAVEGO<br>EBE ELECTROMECHANICA<br>CAMOJA<br>PLECAR S.A<br>AYSA | CAVEGO<br>EBE ELECTROMECHANICA<br>CAMOJA<br>PLECAR<br>AYSA (Dirección de Mantenimiento)               |   |  |
| 95   | CAÑOS DE PVC PARA POZOS DE AGUA<br>DN 250 Y 400 MM.  | Esp. Técnica AySA n° 78  | DURAGRO  | MEXICHEM  |   |  |





|   |  | <b>LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS</b><br><small>El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso Intensivo para Redes de Agua y Saneamiento</small> |                       |                        | R - MAT - 001<br>N° de Revisión: 40<br>Fecha de Emisión: Julio 2022  |
|---|--|---|-----------------------|------------------------|--|
| ITEM  | DESCRIPCION  | ESPECIFICACION TECNICA  | MARCA                 | PROVEEDOR              | OBSERVACIONES  |
| <b>MEDIDORES DE AGUA FRIA PARA AGUA POTABLE</b>   |  |   |                       |                        |  |
| <b>MEDIDORES MECANICOS - CUERPO DE LATON</b>  |  |   |                       |                        |  |
| 96  | DN 15 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 1,6  | Esp. Técnica Aysa n° 75   | LATYN CD90 TAR-15     | LATYN TRADE            |  |
|   |  |   | ELSTER M170           | MYEEL                  |  |
| 97  | DN 20 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 2,5  |   | LATYN DS04 TAR        | LATYN TRADE            |  |
|   |  |   | ELSTER M170           | MYEEL                  |  |
| 98  | DN 25 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 4  |   | AIHEI MD-A            | ECONOVO                |  |
|   |  |   | MULTIMAG CYBLE        | ITRON                  |  |
| 99  | DN 32 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 6,3  | AIHEI MD-A  | ECONOVO               |                        |  |
|   |  | LATYN DS04TAR   | LATYN TRADE           |                        |  |
| 100   | DN 40 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 10   | MULTIMAG CYBLE  | ITRON                 |                        |  |
|   |  | ELSTER MTR  | MYEEL                 |                        |  |
|   |  | FLODIS TVM  | ITRON                 |                        |  |
|   |  | MULTIMAG CYBLE  | ITRON                 |                        |  |
|   |  | LATYN DS04TAR   | LATYN TRADE           |                        |  |
| <b>MEDIDORES MECANICOS - CUERPO PLASTICO</b>  |  |   |                       |                        |  |
| 101   | DN 15 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 1,6  | Esp. Técnica Aysa n° 75   | VODA 1655             | SIMARPLAST             |  |
|   |  |   | ITRON MULTIMAG PLUS   | ITRON                  |  |
|   |  |   | CICASA DELAUNET MS 15 | NEWCOM                 |  |
|   |  |   | AIHEI MD-AP           | ECONOVO                |  |
| 102   | DN 20 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 2,5  | LATYN DS90 TAR-15   | LATYN TRADE           |                        |  |
|   |  | ITRON MULTIMAG PLUS   | ITRON                 |                        |  |
| <b>MEDIDORES ELECTRONICOS</b>   |  |   |                       |                        |  |
| 103   | DN 15  | Esp. Técnica Aysa n° 92   | KAMSTRUP FLOW IQ2102  | MEDITECNA S.R.L.       | Fabricación nacional.  |
|   |  |   | SENSUS IPERL          | XYLEM ARGENTINA S.R.L. |  |
|   |  |   | ITRON INTELLIS        | ITRON                  |  |
|   |  |   | MR QW15               | MR TECHNOLOGIES        |  |
| <b>MACROMEDICION DE AGUA POTABLE</b>  |  |   |                       |                        |  |
| <b>CAUDALIMETRO ELECTROMAGNETICO A CARRETEL</b>   |  |   |                       |                        |  |
| 104   | CAUDALIMETRO ELECTROMAGNETICO A CARRETEL DN 200-1200. PRECISIÓN DE MEDICIÓN: CLASE 1 SEGÚN OIML R49. SISTEMA DE CALIBRACIÓN IN-SITU. | Esp. Técnica Aysa n° 90   | KROHNE OPTIFLUX 2300  | MEDITECNA              | DN 200-1200. Modelo de sensor de flujo: Optiflux 2000. Modelo de convertidor de señal: JFC 300. Compatible con Opticheck. Origen: Brasil/Holanda.<br>DN 200-300. Modelo de sensor de flujo y convertidor de señal: WaterMaster. Compatible con VeriMaster. Origen: Gran Bretaña. |
|   |  |   | ABB WATER MASTER      | ABB S.A.               |  |





Lo bueno del agua llega.

### LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001

Nº de Revisión: 40

Fecha de Emisión: Julio 2022

| ITEM  | DESCRIPCION  | ESPECIFICACION TECNICA  | MARCA                        | PROVEEDOR                         | OBSERVACIONES   |
|---|--|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>ALTAS DEL LISTADO DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS (DE LOS ÚLTIMOS 24 MESES):</b> |  |                         |                              |                                   |   |
| ITEM  | DESCRIPCION  | ESPECIFICACION TECNICA  | MARCA                        | PROVEEDOR                         | OBSERVACIONES   |
| 47  | VALVULA ESFERICA PLASTICA  | Esp. Técnica AySA nº 47 | CPS                          | CONEXIONES PLASTICAS SUDAMERICANA |   |
| 76  | JUNTAS DE GOMA PARA BRIDAS   | Esp. Técnica AySA nº 5  | TEADIT                       | TEADIT ARGENTINA                  |   |
| 39  |  |                         |                              |                                   |   |
| 2   | TUBERIA DE PEAD PARA REDES DE AGUA POTABLE   | Esp. Técnica AySA nº 19 | ZOXI                         | ZOXI S.A.                         |   |
| 67  | TUBERIA DE PEAD PARA REDES DE SANEAMIENTO  | Esp. Técnica AySA nº 81 |                              |                                   |   |
| 57  | JUNTAS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE   | Esp. Técnica AySA nº 14 | GARLOCK                      | ISPP                              |   |
| 69  | VALVULAS DE AIRE PARA REDES DE SANEAMIENTO   | Esp. Técnica AySA nº 89 | DOROT DAV WP                 | VALVTRONIC                        |   |
| 71 / 81   | CURVA DE PVC DN 110 A 45°  | Esp. Técnica AySA nº 23 | SINARPLAST                   | SINARPLAST S.R.L.                 |   |
| 82  | FALSO RAMAL PVC CON DERIVACION DN 110 A 45°  | Esp. Técnica AySA nº 23 | SINARPLAST                   | SINARPLAST S.R.L.                 |   |
| 21  | ACCESORIOS DE ELECTROFUSION PARA PEAD  | Esp. Técnica AySA nº 41 | NTG PLASTIK                  | STEL S.A.                         |   |
| 103   | MEDIDORES ELECTRONICOS   | Esp. Técnica AySA nº 92 | XINDA                        | INGEMAR                           |   |
|   |  |                         | KAMSTRUP FLOW IQ2102         | MEDITECNA                         |   |
|   |  |                         | SENSUS IPERL                 | XYLEM ARGENTINA S.R.L.            |   |
|   |  |                         | Aya                          | Aya PROCESOS INDUSTRIALES         |   |
| 47  | VALVULA ESFERICA PLASTICA "HIBRIDA"  | Esp. Técnica AySA nº 47 | EMK PLAST                    | ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.   |   |
|   |  |                         | BUGATTI                      | TECH VAL S.R.L.                   |   |
|   |  |                         | ULTRAGRIP (VIKING JOHNSON)   | RICH KLINGER S.A.                 |   |
| 22  | ACOPLES / ADAPT. BRIDA CON TOLERANCIA PARA PEAD  | Esp. Técnica AySA nº 93 | SUPA MAXI (AVK)              | VALVTRONIC                        |   |
|   | CUPLA DE UNION PEAD - PVC  | Esp. Técnica AySA nº 96 | AGUAMAT                      | AGUAMAT S.A.                      |   |
|   | ADAPTADORES DE BRIDA PARA PEAD   | Esp. Técnica AySA nº 91 | AGUAMAT                      | AGUAMAT S.A.                      |   |
| 10  | MARCO Y TAPA PARA VALVULA DE AIRE  | Esp. Técnica AySA nº 36 | EJ (ex Norinco)              | TECH VAL S.R.L.                   |   |
| 23  | RAMAL / CURVA / REDUCCION DE HD PARA REDES DE HD   | Esp. Técnica nº 18      | FUNDCIONES Y ACCESORIOS      | Aya PROCESOS INDUSTRIALES         |   |
| 6   | VALVULAS DE AIRE PARA REDES DE AGUA POTABLE  | Esp. Técnica AySA nº 31 | CSA FOX 3F                   | SAINT GOBAIN                      |   |
| 101   | MEDIDOR CUERPO PLASTICO DN 15 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 1,6                                      | Esp. Técnica AySA nº 75 | CICASA DELAUNET MS 15        | NEWCOM                            |   |
|   |  |                         | AIMEI MD-AP                  | ECONOVO                           |   |
| <b>BAJAS DEL LISTADO DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS (DE LOS ÚLTIMOS 24 MESES):</b> |  |                         |                              |                                   |   |
| ITEM  | DESCRIPCION  | ESPECIFICACION TECNICA  | MARCA                        | PROVEEDOR                         | OBSERVACIONES   |
| 85  | BOMBA DOSIFICADORA DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 10%. CAUDALES DE 0,25 A 3,5 L/H.                 | Esp. Técnica AySA nº 58 | GRUNDFOS (Modelo DMI)        | GRUNDFOS                          | DISCONTINUIDAD DE PRODUCCION.   |
|   |  |                         | PROMINENT (Modelo CONCEPT-C) | PROMINENT                         |   |
| 91  | CAÑOS Y ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE. DIAMETRO INT. 203 MM, ESPESOR 3,5 MM, LARGO 2 Y 6 MTS. | Esp. Técnica AySA nº 65 | QUADRO INDUSTRIAL            | QUADRO INDUSTRIAL                 |   |
|   |  |                         | TANMAQ                       | TANMAQ                            |   |
|   |  |                         | NICOLL                       | NICOLL S.A.                       | CIERRE DE PLANTA DE PRODUCCION  |
| 60  | TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC VARIOS   | Esp. Técnica AySA nº 3  | AGUALUC                      | AGUALUC                           | NO CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACION TECNICA.                                |
| 35  | CAJA DE CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA  | Esp. Técnica AySA nº 10 | RKTF                         | RICH KLINGER                      | DISCONTINUIDAD DE PRODUCCION.   |
| 3   | TUBERIAS DE PRFV PARA REDES DE AGUA POTABLE  | Esp. Técnica AySA nº 48 | STRAPLAS                     | STRAPLAS                          | NO CUMPLIMIENTO DE ENSAYOS EXIGIDOS NI DE SELLO IRAM.                     |
| 68  | TUBERIAS DE PRFV PARA REDES DE SANEAMIENTO   | Esp. Técnica AySA nº 49 |                              |                                   |   |
| 70  | VALVULA DE RETENCION A BOLA DN ≤ 400 MM  |                         | BOPP & REUTHER               | Aya PROCESOS INDUSTRIALES         | ITEM DADO DE BAJA EN EL LISTADO. YA NO REQUERIRA DE HOMOLOGACION TECNICA. |
|   |  |                         | BELGICAST                    | DANFOSS                           |   |
|   |  |                         | SOCLA                        | VALVTRONIC                        |   |
|   |  |                         | AVK                          | FLYGT                             |   |
|   |  |                         | FLYGT                        | FLYGT ARGENTINA                   |   |



Handwritten signature and initials in blue ink.



### LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso Intensivo para Redes de Agua y Saneamiento

R - MAT - 001  
N° de Revisión: 40  
Fecha de Emisión: Julio 2022

| ITEM | DESCRIPCION | ESPECIFICACION TECNICA | MARCA | PROVEEDOR | OBSERVACIONES |
|------|-------------|------------------------|-------|-----------|---------------|
|------|-------------|------------------------|-------|-----------|---------------|

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



APLA - Agencia de Planificación  
Las Malvinas son argentinas

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe Gráfico**

**Número:**

**Referencia:** EX-2019-00000113-APLA-SG#APLA

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 19 pagina/s.