

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

TABLA QUE RELACIONA ESPECIFICACIONES TECNICAS AySA CON NORMATIVA ASOCIADA:

Vigencia: 08/2023

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 1083				
ET 4	BRIDA CIEGA PARA REDES DE AGUA POTABLE			2531 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			
ET 7	CAJA TIPO BRASERO PARA VÁLVULA ESCLUSA	124	G26	1083 175				
ET 8	VÁLVULA ESCLUSA PARA REDES DE AGUA POTABLE			7259				
				5752				
				7005/2				
				1083				
				5208				
ET 9	CAÑERÍA DE PVC PARA REDES DE AGUA POTABLE				13351 13350			
ET 10	BULONES PARA UNIONES BRIDADAS				5214			
ET 11	ADAPTADOR DE BRIDA PARA TUBERÍAS DE PVC			1083 7005-2				
ET 12	ACCESORIOS DE PVC PARA REDES DE AGUA POTABLE				13324			
					13350			
					13351 113035			
ET 13	CÓNJUNTO TOMA DE MOTOBOMBA			1083 2531				
ET 14	JUNTAS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS			F36A				
				F152				
				F 37A				
				D395B				
				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	BS EN 10025	A576	1083		C219		
			A283	7005/2				
ET 18	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA REDES DE AGUA POTABLE	545		2531	113035			
				4633				
ET 19	CAÑERÍAS DE PEAD PARA REDES DE AGUA POTABLE				13485			
ET 20	CAÑERÍA DE HIERRO DÚCTIL PARA REDES DE AGUA POTABLE			2531	113035			
				4179				
				8179 - 1				
				4633				
ET 21	COLLAR DE TOMA EN CARGA CON SALIDA BRIDADA			1083				
				2531				
ET 22	VÁLVUA ESFÉRICA DE LATON PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE			228/1		17660		
				17885				
				17660				
ET 23	ACCESORIOS DE PVC PARA REDES DE CLOACA				13326			
					113035			
ET 24	HIDRANTE			1083				
				7005-2				
ET 25	MARCO Y TAPA PARA HIDRANTE	124	G 26	175				
				1083				
ET 26	CURVA INTEGRAL CON BASE PARA HIDRANTE			2531	13351			
				1083				
ET 27	ABRAZADERA DE REPARACIÓN PARA REDES DE AGUA POTABLE							
ET 28	EMPALMES DE BRONCE PARA CONEXIONES			228		17660		
				17885				
				17660				
ET 29	COLLAR PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA			1083		17660		
				17885				
				17660				
ET 30	CINCHA PARA COLLAR DE TOMA EN CARGA				5214			
ET 31	VÁLVULA DE AIRE PARA REDES DE AGUA POTABLE	1074		2531			NSF 61	
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			
					13351			
					13352			
					113035			
					13359			
ET 35	CAJA DE ACCESO A CONEXIÓN CLOACAL	124	G26	1083				
				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 CLOACALES				13326		
					113035		
ET 40	EMPALMES PLÁSTICOS PARA CONEXIONES			228/1			
				17885			
ET 41	ACCESORIOS PARA PEAD (ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSIÓN )	12201			13485		NAG 130 NAG 131 NAG 140
ET 42	EMPALME PLÁSTICO TIPO TAPÓN CIEGO PARA KIT DE CONEXIÓN			228/1			
				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	19 12266	A536	5752 7005 5211		C504	ASME III
ET 47	VÁLVULA ESFÉRICA PLÁSTICA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE			228 17885 17660			17660
ET 48	CAÑERÍA DE PRFV PARA REDES DE AGUA POTABLE				13432 113035 13439	M45	
ET 49	CAÑERÍA DE PRFV PARA REDES CLOACALES				113035 13439 13432	M45	
ET 50	CONJUNTO COLUMNA Y ACOPLE RÁPIDO PARA TOMA MUESTRA EN CONEXIONES DE AGUA POTABLE			228 17885 17660			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 17885			
ET 54	ANCLAJE ANTIRROBO PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS						
ET 55	RAMAL T DE LIMPIEZA CLOACAL				13326 113035 13331		



ET 56	ACOPLE RÁPIDO PARA TOMA DE MUESTRA EN CONEXIONES DE AGUA POTABLE			228 17885 17660			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		10952 D3681 178	13432 13439 113035 13437 13433			
ET 75	MEDIDORES DE AGUA FRIA POTABLE			4064 228 2531 7005-2				
ET 76	KIT CANILLA DE SERVICIO INTERNA							
ET 77	VÁLVULA REGULADORA PARA REDES DE AGUA POTABLE	1074		7005/2 1083				
ET 79	ESTABILIZADOR DE FLUJO PARA MEDIDORES DE AGUA FRIA	545		4064/2 2531 1083				
ET 80	TAPA DE 460x210 PARA CAJA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA		G 26	175				
ET 81	TUBOS DE PEAD PARA REDES DE CLOACA				13485 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 A 576	1083 7005/2		C 219		
ET 85	CEPOS DE CORTE Y RESTRICCIÓN DEL SERVICIO							
ET 86	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO	10025	A 283 A 576	7005/1		C 208 M 11		
ET 87	JUNTAS DE DESARME AUTOPORTANTES	10025 4504		1083 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 14154		7005/2 4064		40050		IEC 61010 NSF 61
ET 91	ADAPTADOR DE BRIDAS PARA TUBERIAS DE PEAD			1083 7005/2 17660			17660	
ET 92	MEDIDORES ELECTRONICOS DE AGUA POTABLE DN 15-40			4064 228-1		40050		



ET 93	ACOPLE MECANICO/ ADAPTADOR DE BRIDA CON TOLERANCIA PARA PEAD DN MAYOR A 300	10025	A283 A576	1083 7005/2		C 219		
ET 95	MEDIDORES DE AGUA POTABLE DN>40			4064 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



MATERIALES DE LINEA UTILIZADOS POR Aysa PARA REDES DE AGUA Y SANEAMIENTO

Tabla que relaciona especificaciones técnicas Aysa con normativa asociada:

Vigencia: 08/2023

ESPECIFICACION TECNICA	FAMILIA DE PRODUCTO	UNE EN		ASTM		ISO		NORMA APLICADA		OTRAS
		124		G 26		1083		IRAM	AWWA	
ET 1	MARCO Y TAPA PARA TOMA DE MOTOBOMBA / MEDIDOR									
ET 2	MALLA DE ADVERTENCIA									
ET 3	CAJA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	124		G 26		175				
ET 4	BRIDA CIEGA PARA REDES DE AGUA POTABLE					2531				
ET 5	JUNTA DE GOMA PARA BRIDAS					2531		113001		
ET 6	KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE					14236		13324		
								13351		
								13352		
								13359		
								13485		
								113035		
ET 7	CAJA TIPO BRASERO PARA VÁLVULA ESCLUSIVA	124		G26		1083				
						175				
ET 8	VÁLVULA ESCLUSIVA PARA REDES DE AGUA POTABLE					7259				
						5752				
						7005/2				
						1083				
						5208				
ET 9	CAÑERÍA DE PVC PARA REDES DE AGUA POTABLE							13351		
								13350		
ET 10	BULONES PARA UNIONES BRIDADAS							5214		
ET 11	ADAPTADOR DE BRIDA PARA TUBERÍAS DE PVC					1083				
						7005-2				
ET 12	ACCESORIOS DE PVC PARA REDES DE AGUA POTABLE							13324		
								13350		
								13351		
								113035		
ET 13	CONJUNTO TOMA DE MOTOBOMBA					1083				
						2531				
ET 14	JUNTAS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS					F36A				
						F152				
						F 37A				
						D395B				
						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	BS EN 10025 A576 A283	1083 7005/2	C219	
ET 18	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA REDES DE AGUA POTABLE	545	2531 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 4179 8179 - 1 4633	113035	
ET 21	COLLAR DE TOMA EN CARGA CON SALIDA BRIDADA		1083 2531		
ET 22	VÁLVULA ESFÉRICA DE LATON PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE		228/1 17885 17660		17660
ET 23	ACCESORIOS DE PVC PARA REDES DE CLOACA			13326 113035	
ET 24	HIDRANTE		1083 7005-2		
ET 25	MARCO Y TAPA PARA HIDRANTE		G 26 175 1083		
ET 26	CURVA INTEGRAL CON BASE PARA HIDRANTE			13351	
ET 27	ABRAZADERA DE REPARACIÓN PARA REDES DE AGUA POTABLE				
ET 28	EMPALMES DE BRONCE PARA CONEXIONES		228 17885 17660		17660
ET 29	COLLAR PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA				
ET 30	CINCHA PARA COLLAR DE TOMA EN CARGA			5214	
ET 31	VALVULA DE AIRE PARA REDES DE AGUA POTABLE		2531		NSF 61
ET 32	CONJUNTO MARCO Y TAPA PARA BOCA DE REGISTRO		1083		
ET 33	EMPALMES DE GOMA PARA CLOACA	C1173			
ET 34	ABRAZADERA DE DERIVACIÓN PARA REDES DE PVC			13324 13351 13352 113035 13359	
ET 35	CAJA DE ACCESO A CONEXIÓN CLOACAL				
ET 36	MARCO Y TAPA PARA VÁLVULA DE AIRE		G26 175 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 CLOACALES					13326 113035					
ET 40	EMPALMES PLÁSTICOS PARA CONEXIONES				228/1 17885						
ET 41	ACCESORIOS PARA PEAD (ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSIÓN )	12201				13485				NAG 130 NAG 131 NAG 140	
ET 42	EMPALME PLÁSTICO TIPO TAPÓN CIEGO PARA KIT DE CONEXIÓN				228/1 17885						
ET 43	BRIDA PARA REDES DE PEAD				1083 2531 7005/2						
ET 44	CAÑERÍAS DE HIERRO DÚCTIL PARA REDES DE CLOACA				2531 7186 4179 8179	113035					
ET 45	VÁLVULA MARIPOSA PARA REDES DE AGUA POTABLE	19 12266	A536		5752 7005 5211		C504			ASME III	
ET 47	VÁLVULA ESFÉRICA PLÁSTICA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				228 17885 17660				17660		
ET 48	CAÑERÍA DE PRFV PARA REDES DE AGUA POTABLE					13432 113035 13439	M45				
ET 49	CAÑERÍA DE PRFV PARA REDES CLOACALES					113035 13439 13432	M45				
ET 50	CONJUNTO COLUMNA Y ACOUPLE RÁPIDO PARA TOMA MUESTRA EN CONEXIONES DE AGUA POTABLE				228 17885 17660				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 17885						
ET 54	ANCLAJE ANTIRROBO PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS										
ET 55	RAMAL T DE LIMPIEZA CLOACAL					13326 113035 13331					



ET 56	ACOPLE RÁPIDO PARA TOMA DE MUESTRA EN CONEXIONES DE AGUA POTABLE					228 17885 17660			17660
ET 57	BRIDA ARTICULADA PARA REDES DE AGUA POTABLE						5214		
ET 66	BOCA DE REGISTRO DE HORMIGÓN PREMOLDEADO								CIRSOC 201
ET 74	CAÑERÍA DE PRFV PARA REDES PLUVIOCLOCALES								
				1120		10952 178	13432 13439		
					D3681		113035 13437 13433		
ET 75	MEDIDORES DE AGUA FRÍA POTABLE					4064 228 2531 7005-2			
ET 76	KIT CANILLA DE SERVICIO INTERNA								
ET 77	VÁLVULA REGULADORA PARA REDES DE AGUA POTABLE			1074		7005/2 1083			
ET 79	ESTABILIZADOR DE FLUJO PARA MEDIDORES DE AGUA FRÍA			545		4064/2 2531 1083			
ET 80	TAPA DE 460x210 PARA CAJA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA				G 26	175			
ET 81	TUBOS DE PEAD PARA REDES DE CLOACA						13485 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 A 576	1083 7005/2		C 219	
ET 85	CEPOS DE CORTE Y RESTRICCIÓN DEL SERVICIO								
ET 86	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO			10025	A 283 A 576	7005/1		C 208 M 11	
ET 87	JUNTAS DE DESARME AUTOPORTANTES			10025 4504		1083 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 14154		7005/2 4064			IEC 61010 NSF 61
ET 91	ADAPTADOR DE BRIDAS PARA TUBERIAS DE PEAD					1083 7005/2 17660			17660
ET 92	MEDIDORES ELECTRONICOS DE AGUA POTABLE DN 15-40					4064 228-1			40050




ET 93	ACOPLE MECANICO/ ADAPTADOR DE BRIDA CON TOLERANCIA PARA PEAD DN MAYOR A 300	10025	A283 A576	1083 7005/2	C 219
ET 95	MEDIDORES DE AGUA POTABLE DN>40			4064 4006 2831 7005-2	
ET 96	ACOPLE MECANICO PARA UNION PEAD-PVC	10025	A283	1083	

ESP. TECNICAS / NORMAS INCORPORADAS RESPECTO A VERSIÓN ANTERIOR

ESP. TECNICAS / NORMAS ELIMINADAS RESPECTO A VERSIÓN ANTERIOR



 Lo bueno del agua llega.		<b>LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS</b> 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: 42 Fecha de Emisión: Abril 2023	
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES		
<b>REDES DE AGUA POTABLE</b>							
<b>CAÑERÍA DE PVC (POLI CLORURO DE VINILO)</b>							
1	CAÑERÍA DE PVC (POLI CLORURO DE VINILO)	DN 63 - 630; PN 10;	AMANCO DURAGUA AMANCO PLASTIFERRO S. A. TIGRE ARGENTINA S.A. TUBO OBRA TIGRE PBA FORTENOR	MEXICHEM ARG. (EX INDUSTRIAS AMANCO) PLASTIFERRO S. A. TIGRE ARGENTINA S.A. TUBOFORTE S.A.	Con Sello IRAM 13351.		
2	CAÑERÍA DE PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD)	DN 25 - 1200 DN 25; PN 16; DN 32 a 50; PN 12,5; DN ≥ 63; PN 10/8 (según proyecto).	GENERAL PLASTICS ITALVINIL THYSSEN ALDYL STELTUB TIGRE PLASTIFERRO TUBOS ZOXI POLFORT POLYTHERM	GENERAL PLASTIC S.A. ITALVINIL SAN LUIS S.A. THYSSEN PLASTIC SOLUTION ALDY ARGENTINA S.A. STEL S.A. TIGRE ARGENTINA S.A. PLASTIFERRO S. A. ZOXI S.A. TUBOFORTE S.A. PCS S.A.	De acuerdo a Norma IRAM 13485, Resina PE80/100.		
3	CAÑERÍA DE PRFY (POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO)	DN 400 - 2000 mm - RIGIDEZ 10000 N/m <sup>2</sup> - PN 10 (salvo indicación en contrario del proyecto).	AMITECH	PETROFISA PLÁSTICOS S.A. O TEK S.A.	Con Sello IRAM 13432. Bajo estrictas condiciones de colocación del fabricante.		
4	CAÑERÍA DE HIERRO DÚCTIL	DN 80 - 2000 mm. K7 (salvo indicación en contrario del proyecto).	PONT A MOUSSON ACRICO XINZING MC-WANE	SAINT GOBAIN ARG. S.A. LEMOCHETE S.A. PROTECTOS KORMAT	Procedencia: Brasil, Francia o China. Procedencia: EEUU Procedencia: China Procedencia: EEUU		
<b>VALVULAS PARA REDES DE AGUA POTABLE</b>							
<b>VALVULA ESCLUSIVA DE CIERRE ELÁSTICO</b>							
5	VALVULA ESCLUSIVA DE CIERRE ELÁSTICO	DN 65 - 600; PN 10/16. BRIDAS PN10.	API (hasta DN 200) AGLAMAT (hasta DN200) KORMAT (hasta DN 200) PONT A MOUSSON VANNDOUR BAYARD FERTOR DUCTIL TYCO BELGICAST	API S.A. AGLAMAT S.A. PROYECTOS KORMAT SAINT GOBAIN ARG. S.A. VALVTRONIC S.A. AYA PROCESOS INDUSTRIALES VALVTRONIC S.A. AYA PROCESOS INDUSTRIALES	Fabricación Nacional (leyenda INDUSTRIA ARGENTINA). Modelo Euro 20 (fabricada en Francia o Brasil). Modelo Type O'. Modelo OZ / 60 Modelo OCA 2. Modelo BV-05-47.		
6	VALVULA DE AIRE TRIPLE FUNCION - CON OBTURADOR	TRIPLE FUNCION - DN 80 a 200 - SIN OBTURADOR (PASO TOTAL)	PONT A MOUSSON ARI CSA PONT A MOUSSON DOROT BERVAD	SAINT GOBAIN ARG. S.A. RICH KLINGER S.A. VALVTRONIC S.A. SAINT GOBAIN ARG. S.A. VALVTRONIC S.A. TODRIEGO INSUMOS SRL	Modelo VENTEX Modelo D060 Modelo FOX 3F Modelo AIREX (sólo DN 80 y 100) Modelo MH Modelo C70		
7	VALVULA MARIPOSA	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 SEGUN ISO 5752 SERIE 14 O AWWA C504).	OSKAN PONT A MOUSSON BAYARD AVK STEBVAL VANNDOUR	VALVTRONIC SAINT GOBAIN ARG. S.A. AYA PROCESOS INDUSTRIALES VALVTRONIC SAINT GOBAIN ARG. S.A.	CUERPO CORTO ISO 5752 SERIE 13. CUERPO LARGO ISO 5752 SERIE 14. Modelo Eurostop BBX-JPA / BB-JPA (C. LARGO ISO 5752 SERIE 14). Modelo VBFLOWC / VBF16WC (CUERPO CORTO AWWA C504). Modelo DPAP (CUERPO LARGO ISO 5752 SERIE 14). Modelo 756 (ISO 5752 CUERPO CORTO SERIE 13 Y CUERPO LARGO SERIE 14). Modelo BBNV (M) SERIE 13 Modelo TB334 (CUERPO LARGO ISO 5752 SERIE 14).		





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: 42



Fecha de Emisión: Abril 2023

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
	VALVULA REGULADORA				
8	VALVULA REGULADORA DE PRESIÓN Y/O CAUDAL	Esp. Técnica Aysa nº 77	BAYARD SINGER VALVE CLAVAL BERMAD DOROT PONT A MOUSSON	AYA PROCESOS INDUSTRIALES RICH KLINGER S.A. TECH VAL S.R.L. TODORIEGO INSUMOS SRL VALTRONIC SAINT GOBAIN ARG. S.A.	Otras marcas pueden ser definidas en cada proyecto.
<b>MARCOS Y TAPAS PARA REDES DE AGUA POTABLE</b>					
	CAJA TIPO BRASERO PARA VÁLVULA ESCLUSA				
9	CALZADA: MATERIAL HIERRO DUCTIL CON TAPA ABISAGRADA - CLASE C250 - CON CONTRATA DE GOMA Y LEYENDA "VE"  VEREDA: MATERIAL PLÁSTICO / HIERRO DUCTIL CON TAPA ABISAGRADA - CON CONTRATA DE GOMA Y LEYENDA "VE"	Esp. Técnica Aysa nº 7	API AGUAMAT REDISAN GEESE REDISAN AGUAMAT API PRODELEC AGUAMAT COZZUOL AGUAMAT	API S.A. AGUAMAT S.A. REDISAN AYA PROCESOS INDUSTRIALES REDISAN AGUAMAT S.A. API S.A. PRODELEC S.R.L. AGUAMAT S.A. PRODELEC S.R.L. AGUAMAT S.A.	Material: Hierro Dúctil
10	BRASERO DMA - CALZADA (color azul con identificador) MARCO Y TAPA PARA VÁLVULA DE AIRE MARCO Y TAPA EN HIERRO DUCTIL - NORMA UNE EN 124 CLASE D400 - DIMENSIONES: 900 x 600. Con cierre de seguridad.	Esp. Técnica Aysa nº 36	EJ (ex Noritico) API	TECH VAL S.R.L. API S.A.	Modelo T145090060AV11 Fabricación Nacional.
<b>MARCO Y TAPA PARA HIDRANTE</b>					
11	MARCO Y TAPA PARA HIDRANTE	Esp. Técnica Aysa nº 25	API AGUAMAT REDISAN AGUAMAT PRODELEC	API S.A. AGUAMAT S.A. REDISAN AGUAMAT S.A. PRODELEC S.R.L.	Material: Hierro Dúctil.
<b>MARCO Y TAPA PARA TOMA DE MOTOBOMBA</b>					
12	NORMA UNE EN 124 CLASE C250 - DIMENSIONES 500 mm x 600 mm.	Esp. Técnica Aysa nº 1	AGUAMAT API	AGUAMAT S.A. API S.A.	Con leyenda "MOTOBOMBA" y Cierre de Seguridad.
<b>MARCO Y TAPA PARA MEDIDOR</b>					
13	NORMA UNE EN 124 CLASE C250 - DIMENSIONES 500 mm x 600 mm.	Esp. Técnica Aysa nº 1	AGUAMAT API	AGUAMAT S.A. API S.A.	Con leyenda "MEDIDOR" y Cierre de Seguridad.
<b>MARCO Y TAPA PARA VÁLVULA MARIPOSA</b>					
14	NORMA UNE EN 124 CLASE D400 - DIAMETRO INTERNO: 800 mm	Esp. Técnica Aysa nº 88	API EJ (ex Noritico) PONT A MOUSSON	API S.A. TECH VAL S.R.L. SAINT GOBAIN ARG. S.A.	Fabricación Nacional. Modelo LSPEBR V3 4L. Modelo PARIS - S.
<b>ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA POTABLE</b>					
<b>RAMAL TE DE PVC</b>					
15	DN 63 - 400 PN 16 3 ENCHUFES: PIEZA INYECTADA EN 1 SOLO CUERPO.	Esp. Técnica Aysa nº 12	GEORGE FISHER GIRPI HIDRA FIP KORMAT	AGUAMAT S.A. AGUAMAT S.A. PROYECTOS KORMAT	Los Importadores son de carácter orientativo, pudiendo existir otros representantes.
16	CURVA DE PVC (0° a 90°) DN 63 - 400 PN 10. PIEZAS TERMIFORMADAS / INYECTADAS.	Esp. Técnica Aysa nº 12	AGUAMAT AGONOR CANOPOL	AGUAMAT S.A. AGONOR S.A. CANOPOL S.R.L.	Fabricado a partir de caño con Sello IRAM.




 <b>Lo bueno del agua llega.</b>		<b>LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS</b> <small>El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso Intensivo para Redes de Agua y Saneamiento</small>			<b>R - MAT - 001</b> <b>Nº de Revisión: 42</b> <b>Fecha de Emisión: Abril 2023</b>
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
	CUPLA DESIZANTE PVC / REDUCCION DE PVC		AGUAMAT CANOPOL GEORGE FISHER GIRTI HIDRA FIP	AGUAMAT S.A. CANOPOL S.R.L. AGUAMAT S.A.	Fabricado a partir de caño con Sello IRAM. Producción Nacional. Inyectados. Piezas de origen importado.
17	DN 63 - 400 PN 10. PIEZAS TERMOFORMADAS / INYECTADAS.	Esp. Técnica AYSA nº 12			
	RAMAL TE / REDUCCION / CURVA DE HIERRO DUCTIL PARA UNION A PVC		POINT A MOUSSON FUCOLI SOMEPAL AGUAMAT AVK XINXING FER'OR DUCTIL	SAINT GOBAIN ARG. S.A. AGUAMAT S.A. AGUAMAT S.A. VALVTRONIC PROYECTOS KORMAT VALVTRONIC	Logotipos P.A.M.  Fabricación nacional. <b>FTI</b>
18	DN 63 - 400 PN 10/16.	Esp. Técnica AYSA nº 18			
	ADAPTADOR DE BRIDA PARA PVC		AVK POINT A MOUSSON FUCOLI SOMEPAL BAYARD AGUAMAT REDISAN KORMAT API	VALVTRONIC SAINT GOBAIN ARG. S.A. AGUAMAT S.A. AYA PROCESOS INDUSTRIALES AGUAMAT S.A. REDISAN PROYECTOS KORMAT API S.A.	Piezas de origen importado. Piezas de fabricación nacional.
	DN 63 - 500 PN 10/16. BRIDAS PN10.	Esp. Técnica AYSA nº 11			
20	ACCESORIOS DE PREV DN 400 - 2000 mm - RIGIDEZ 10000 N/m2 - CLASE 10 (salvo indicación en contrario del proyecto).		PETROPLAST AMITECH	PETROFSA PLÁSTICOS S.A. O TEK S.A.	Bajo estrictas condiciones de colocación del fabricante.
	ACCESORIOS PARA PEAD (ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSION)		PLASTITALIA EUROSTANDARD CENTRAL PLASTICS FUSION ELOPIT / NUJIGECO XINDA GEORGE FISCHER NGE PLASTIK MONLINE (WAVIN) ELGEF (GF) FRALLEN (FRATEC) INNOGE FUSAMATIC DURAFUSE RADIUS PLASSON	ANOXIDE S.A. PCS S.A. VALVTRONIC INGEMAR STEL S.A. MAITEC S.R.L. RADIUS (ex ALDYL) INGEMAR TIGRE ARGENTINA S.A. STEL S.A.	
21	TOMAS DE SERVICIO, CUPLAS, RAMALES, CURVAS, REDUCCIONES, ETC.	Esp. Técnica AYSA nº 41			
	PIEZAS PARA REPARACION MECANICA DE PEAD (ACOPLES / ADAPTADORES DE BRIDA / BRIDA)		ULTRAGRIP (VIKING JOHNSON) SUPR MAXI (AVK) AGU/MAT UR CAST AGUAMAT	RICH KLINGER S.A. VALVTRONIC AGUAMAT S.A. SAINT GOBAIN ARG. S.A. AGUAMAT S.A.	Fabricación nacional
	ACOPLES MECANICOS PARA PEAD - DN 300 EN ADELANTE (PERMITE UNIR PEAD/ PVC CON PEAD/PVC/HD)	Esp. Técnica AYSA nº 93			
	CUPLA DE UNION PEAD - PVC	Esp. Técnica AYSA nº 96			
	ADAPTADOR DE BRIDA PARA PEAD - DN 63 A 225	Esp. Técnica AYSA nº 91			
22	BRIDA PARA MONTAR SOBRE ADAPTADOR DE BRIDA FUSIONABLE PARA PEAD	Esp. Técnica AYSA nº 43	METALES ELABORADOS METALURGICA RAMALLO TALLERES LARRAZABAL GEESSE HASA TALLERES INSADI TAN MAQ TORNERIA MECANICA TALLER SUPERCEMENTO BLASVICH HNOS. AGUAMAT SPMAT	METALES ELABORADOS S.A. METALURGICA RAMALLO S.A. TALLERES LARRAZABAL S.A. TECH VAL S.R.L. HASA SRL TALLERES INSADI TAN MAQ TORNERIA MECANICA TALLER SUPERCEMENTO BLASVICH HNOS. AGUAMAT S.A. PROVEEDORES INDUSTRIALES SIMAT	



 Lo bueno del agua llega.		<b>LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS</b> 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: 42 Fecha de Emisión: Abril 2023
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES	
	RAMAL TE / REDUCCION / CURVA DE HIERRO DUCTIL PARA UNION A HIERRO DUCTIL					
23	DN 80 - 2000 mm. PN 10/16. BRIDAS PNLO.	Esp. Técnica Aysa nº 18	POINT A MOUSSON FUNDICIONES Y ACCESORIOS FUCOLI SOMEPAL KORMAT AGUAMAT AVK XINXING FERTOR DUCTIL	SAINT GOBAIN ARG. S.A. AYA PROCESOS INDUSTRIALES AGUAMAT S.A. PROTECTOS KORMAT AGUAMAT S.A. VALVTRONIC PROTECTOS KORMAT VALVTRONIC	Logotipos P.A.M. r/lin Fabricación Nacional (leyenda INDUSTRIA ARGENTINA). 	
	MALLA DE ADVERTENCIA PARA CAÑERÍA DE AGUA POTABLE ENTERRADA					
24	MALLA DE ADVERTENCIA	Esp. Técnica Aysa nº 2	ITALVINIL NETTING S.R.L. ANOXIDE S.A. MAINTEC	ITALVINIL SAN LUIS S.A. NETTING S.R.L. ANOXIDE S.A. MAINTEC S.R.L.		
	HIDRANTE					
26	HIDRANTE A RESORTE / A BOLA	Esp. Técnica Aysa nº 24	AGUAMAT KORMAT GEESE API REDISAN	AGUAMAT S.A. PROTECTOS KORMAT AYA PROCESOS INDUSTRIALES API S.A. REDISAN	Material: Hierro Dúctil.	
	KIT DE REPARACION DE HIDRANTE					
27	KIT DE REPARACION DE HIDRANTE (A BOLA / A RESORTE)	Esp. Técnica Aysa nº 24	AYA AGUAMAT REDISAN	AYA PROCESOS INDUSTRIALES AGUAMAT S.A. REDISAN		
	CURVA DE INSTALACION DE HIDRANTE (CON BASE / INTEGRAL)					
28	CURVA DE INSTALACION DE HIDRANTE (CON BASE / INTEGRAL)	Esp. Técnica Aysa nº 26	API GEESE AGUAMAT REDISAN	API S.A. AYA PROCESOS INDUSTRIALES AGUAMAT S.A. REDISAN	Material: Hierro Dúctil.	
	CONJUNTO TOMA PARA MOTOBOMBA					
29	CONJUNTO TOMA PARA MOTOBOMBA DN 100 / 150 MM	Esp. Técnica Aysa nº 13	API REDISAN AGUAMAT GEESE	API S.A. REDISAN AGUAMAT S.A. AYA PROCESOS INDUSTRIALES	Material: Hierro Dúctil.	
	ACOPLE MECANICO / REDUCCIONES / ADAPTADOR DE BRIDA CON TOLERANCIA					
30	ACOPLES MECÁNICOS / REDUCCIONES / ADAPTADORES DE BRIDA CON TOLERANCIA DN 40 a 350 mm. (deberán cumplirse las tolerancias indicadas en la Esp. Técnica).	Esp. Técnica Aysa nº 17	VIKING JOHNSON AVK LEYA APONUS AGUAMAT ENK PLAST KORMAT VIKING JOHNSON AVK LEYA GEESE	RICH KLINGER S.A. VALVTRONIC AYA PROCESOS INDUSTRIALES APONUS INGENIERIA AGUAMAT S.A. ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. PROTECTOS KORMAT RICH KLINGER S.A. VALVTRONIC AYA PROCESOS INDUSTRIALES TECH VAL S.R.L. SYCMA RAMALLO S.A.	Piezas importadas. Fabricación Nacional. Piezas importadas. Fabricación Nacional.	
31	COLLAR DE TOMA EN CARGA SALIDA BRIDA DN 65, 80, 100 mm.	Esp. Técnica Aysa nº 21	GEESE TORRE	AYA PROCESOS INDUSTRIALES RICH KLINGER S.A.	Fabricación Nacional.	
32	JUNTAS DE REPARACION (GRANDES CONDUCTOS)	Esp. Técnica Aysa nº 52	APOL TEEKAY	TECH VAL S.R.L. RICH KLINGER S.A.		
33	JUNTA DE DESARME	Esp. Técnica Aysa nº 87	VIKING JOHNSON SYCMA RAMALLO GEESE POINT A MOUSSON AVK	RICH KLINGER S.A. SYCMA RAMALLO S.A. TECH VAL S.R.L. SAINT GOBAIN ARG. S.A. VALVTRONIC	Fabricación nacional	



 Lo bueno del agua llega.		<b>LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS</b> 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: 42 Fecha de Emisión: Abril 2023	
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES	
	ABRAZADERA DE REPARACION					
34	ABRAZADERAS DE REPARACION DE ACERO INOXIDABLE	Esp. Técnica Aysa nº 27	BTR STAV PRODELEC S.R.L. MAINTEC S.R.L. TYCO	TECH VAL S.R.L. MAINTEC S.R.L. AYA PROCESOS INDUSTRIALES	Pieza importada. Fabricación nacional.	
	BULON PARA UNION DE PIEZAS BRIDADAS					
35	BULONES PARA UNION DE PIEZAS BRIDADAS	Esp. Técnica Aysa nº 10	DECKERT SYCMA RAMALLO FABIO HNOS. AYA DELGADO	INDUSTRIAS DECKERT SYCMA RAMALLO S.A. AGUAMAT AYA PROCESOS INDUSTRIALES INDUSTRIAS DELGADO		
	BRIDA CIEGA					
36	BRIDA CIEGA PARA MONTAR SOBRE ADAPTADOR DE BRIDA	Esp. Técnica Aysa nº 4	METALES ELABORADOS SYCMA RAMALLO TALLERES LARRAZABAL GEESE HASA TALLERES INSADI TAN MAQ TORNERIA MECANICA TALLER SUPERCEMENTO BLASEVICH HNOS. AGUAMAT SINAT	METALES ELABORADOS S.A. SYCMA RAMALLO S.A. TALLERES LARRAZABAL S.A. AYA PROCESOS INDUSTRIALES HASA SRL TALLERES INSADI TAN MAQ TORNERIA MECANICA SUPERCEMENTO BLASEVICH HNOS. AGUAMAT S.A. PROVEEDORES INDUSTRIALES SINAT		
37	BRIDA ARTICULADA PARA REPARACION DE CAÑERIAS DN 60 - 250. MATERIAL HIERRO DUCTIL - PARA REPARACION DE CUPULAS Y CABEZAS EN CAÑERIAS DE HIERRO FUNDIDO Y ASBESTO CEMENTO	Esp. Técnica Aysa nº 57	MAINTEC REDISAN	MAINTEC REDISAN	DN 150 - 200 - 250 DN 60 - 75 - 100	
	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO					
38	CARACTERISTICAS TECNICAS: CHAPA DE ACERO AL CARBONO SAE 1020 (O SIMILAR), ESPESOR DE ACUERDO A CALCULO CORRESPONDIENTE SEGUN NORMA AYSA PN 10 (O SEGUN PROYECTO). ESPESOR MINIMO PARA BRIDA EXTERIOR EPOXY / ESPESOR MINIMO PROMEDIO 200 MICRONES. REVESTIMIENTO EXTERIOR EPOXY / ESMALTE TIPO ASPALTICO APLICADO EN CALIENTE. ESPESOR MINIMO PROMEDIO 200 MICRONES. SE ACEPTARAN REVESTIMIENTOS DE CALIDAD SUPERIOR.	Esp. Técnica Aysa nº 86	METALES ELABORADOS GEESE SYCMA RAMALLO TALLERES LARRAZABAL TALLERES INSADI TAN MAQ TORNERIA MECANICA HASA CONEXX TALLER SUPERCEMENTO BLASEVICH HNOS.	METALES ELABORADOS S.A. TECH VAL S.R.L. SYCMA RAMALLO S.A. TALLERES LARRAZABAL S.A. TALLERES INSADI TANMAQ TORNERIA MECANICA HASA CONEXX INGENIERIA SUPERCEMENTO BLASEVICH HNOS.		
	JUNTA DE GOMA PARA UNION DE BRIDAS					
39	JUNTA DE GOMA CON DOBLE INSERTO DE TELA	Esp. Técnica Aysa nº 5	TR SELADOS GARLOCK MONTEFIORE TEADIT ALL GASKET	TAMESIS RIVER S.A. SPP MONTEFIORE TEADIT ARGENTINA ALL GASKET		
	CARRETELES / TRAMOS DE ELEVACION DE H²Dº BRIDADOS					
40	CARRETELES / TRAMOS DE ELEVACION BRIDADOS DE HIERRO DUCTIL	Esp. Técnica Aysa nº 18	APT GEESE SAINT GOBAIN AGUAMAT REDISAN	API S.A. TECH VAL S.R.L. SAINT GOBAIN ARG. S.A. AGUAMAT S.A. 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

Nº de Revisión: 42

Fecha de Emisión: Abril 2023

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE</b>					
<b>COLLAR DE TOMA EN CARGA DE HIERRO DUCTIL PARA TUBOS DE MATERIAL NO PLÁSTICO</b>					
41	A UTILIZAR SOBRE CAÑOS DE H <sup>º</sup> FP, A <sup>º</sup> C, H <sup>º</sup> C, ACERO, ETC.	Esp. Técnica AYSA nº 29	TORRE TYCO KLINGER API	RICH KLINGER S.A. AYA PROCESOS INDUSTRIALES ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. API S.A.	Con cierre a espátula. Con cierre a espátula / estero.
42	CINCHA PARA COLLAR DE TOMA EN CARGA	Esp. Técnica AYSA nº 30	HASA API TYCO TORRE KLINGER	HASA SA API S.A. AYA PROCESOS INDUSTRIALES RICH KLINGER S.A. ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.	Material Acero Inoxidable.
43	COLLAR PLÁSTICO PARA CONEXIONES SOBRE TUBOS DE MATERIAL NO PLÁSTICO	Esp. Técnica AYSA nº 29	MAINTEC XARE KLINGER MAINTEC XARE KLINGER	MAINTEC AYA PROCESOS INDUSTRIALES ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. MAINTEC AYA PROCESOS INDUSTRIALES ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.	
44	ABRAZADERA DE DERIVACION PARA CAÑERÍA DE PVC ABRAZADERA PLÁSTICA DOBLE BULÓN CON INSERTO DE LATÓN. ABRAZADERA PLÁSTICA DOBLE BULÓN CON RACORD PLÁSTICO INCORPORADO.	Esp. Técnica AYSA nº 34	AGUAMAT PRODELEC AGUAMAT PRODELEC MAINTEC	AGUAMAT S.A. PRODELEC S.R.L. AGUAMAT S.A. PRODELEC S.R.L. MAINTEC	Con salida rosca hembra 3/4" y 1" / Racord incorporado a PEAD DN 25. Con salida rosca hembra 3/4" y 1". Con salida PEAD 25.
45	ADAPTADOR "TOMA EN CARGA" PARA TUBOS DE PVC SE INSTALA SOBRE LA ABRAZADERA DE PVC PARA EJECUTAR UNA TOMA EN CARGA.	Esp. Técnica AYSA nº 29 Esp. Técnica AYSA nº 41	TORRE MAINTEC Ver ítem 21	RICH KLINGER S.A. MAINTEC Ver ítem 21	
46	LLAVE MAESTRA	Esp. Técnica AYSA nº 22	BUGATTI KLINGER MAINTEC	TECH VAL S.R.L. ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. MAINTEC S.R.L.	Pieza importada. Fabricación Nacional.
47	VALVULA ESFERICA PLÁSTICA: DN 15 a 40 VALVULA ESFERICA PLÁSTICA "HIBRIDA": DN 15.	Esp. Técnica AYSA nº 47	CPS EMK PLAST AYA EMK PLAST BUGATTI	CONEXIONES PLÁSTICAS SUDAMERICANA ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. AYA PROCESOS INDUSTRIALES ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. TECH VAL S.R.L.	Fabricación Nacional. Pieza Integralmente plástica. Fabricación nacional. Cuerpo plástico con mecanismo interno metálico. Pieza importada. Cuerpo plástico con mecanismo interno metálico.
48	KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA AGUA POTABLE (a instalar en Obras MPG / A+T).	Esp. Técnica AYSA nº 6	MAINTEC EMK PLAST METALURGICA COYO	MAINTEC S.R.L. ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. METALURGICA COYO S.R.L.	
49	NIPLE PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA NIPLE CON ALOJAMIENTO PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN	Esp. Técnica AYSA nº 37	KLINGER PRODELEC AGUAMAT	ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. PRODELEC S.R.L. AGUAMAT S.A.	
50	VÁLVULA DE RETENCIÓN VÁLVULA DE RETENCIÓN INCORPORABLE A LA LLAVE MAESTRA (si el Cliente se empalmara posteriormente) VÁLVULA DE RETENCIÓN INCORPORABLE AL NIPLE O MEDIDOR (si el Cliente queda empalmado o conectado)	Esp. Técnica AYSA nº 15 Esp. Técnica AYSA nº 15	SOCIA NEOPERL SOCIA AGUAMAT NEOPERL	BLU LINE S.R.L. AGUAMAT S.A. BLU LINE S.R.L.	Modelo 901, referencia 2011. Modelo NV 15 (31-4216.0). Modelo 901, referencia 2130. Fabricación Nacional. Modelo WV 15.
51	KIT CANELA DE SERVICIO (PLAN A+T) KIT CANELA DE SERVICIO (PLAN A+T). MODELO 1 / MODELO 2 KIT CANELA DE SERVICIO INTERNA	Esp. Técnica AYSA nº 38 / 53 Esp. Técnica AYSA nº 76	MAINTEC MAINTEC	MAINTEC MAINTEC	
52	EMPALME PLÁSTICO CON TAPON CIEGO (PLAN A+T) EMPALME PLÁSTICO TIPO TAPON CIEGO (PLAN A+T) PARA KIT DE CONEXIÓN	Esp. Técnica AYSA nº 42	EMK PLAST MAINTEC	ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. MAINTEC	



 Lo bueno del agua llega.		<b>LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS</b>			R - MAT - 001 N° de Revisión: 42 Fecha de Emisión: Abril 2023	
El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso Intensivo para Redes de Agua y Saneamiento						
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES	
53	CONJUNTO PARA PMA (PLAN DE MUESTRO ANUAL) CONJUNTO CONEXIÓN - COLUMNA Y ACOPLE RAPIDO PARA PMA KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DN 40	Esp. Técnica Aysa n° 59 / 56	MAINTEC	MAINTEC		
54	KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DN 40 EMPALMES PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS	Esp. Técnica Aysa n° 51	ENIK PLAST MAINTEC	ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. MAINTEC		
55	EMPALMES DE MATERIAL LATON. EXTREMOS PARA PEAD, ROSCA MACHO, TUERCA LÓCA, CODOS, ETC. DN 15 - 40	Esp. Técnica Aysa n° 28	BUGATTI HARETEL AYA KLEINER BUGATTI HIDROTEN AYA	TECH VAL S.R.L. TECH VAL S.R.L. AYA PROCESOS INDUSTRIALES ESTAB. METALÚRG. KLINGER S.A. TECH VAL S.R.L.	Producto importado. Producto nacional. Producto nacional. Producto nacional. Producto importado.	
55	EMPALMES DE MATERIAL PLASTICO. EXTREMOS PARA PEAD, ROSCA MACHO, TUERCA LÓCA, TOLERANCIA, CODOS, ETC. DN 15 - 40.	Esp. Técnica Aysa n° 40	ENIK PLAST CPS MAINTEC	AYA PROCESOS INDUSTRIALES ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A. CONEXIONES PLASTICAS SUDAMERICANA MAINTEC S.R.L.	Producto nacional.	
56	CONJUNTO COLUMNA PARA TOMA DE PRESION KIT CONJUNTO PARA TOMA DE PRESION EN CONEXIONES DOMIC.	Esp. Técnica Aysa n° 73	MAINTEC	MAINTEC S.R.L.		
57	UNTA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DN 15 - 40	Esp. Técnica Aysa n° 14	GARLOCK KLINGERSIL	MAINTEC S.R.L. SPP MAVI S.R.L. RICH KLINGER S.A.	Material: Polietileno / Caucho Termoplástico. Material: Fibra aramida (tipo kevlar) libre de amianto.	
58	TAPA PLÁSTICA PARA REEMPLAZO EN CAJA TIPO OSN APROX. 280 X 160 MM. REEMPLAZO EN CAJA LLN TIPO OSN - DIMENSIONES APROX. 120 X 100 MM.	Esp. Técnica Aysa n° 80	MAINTEC LEMOCHETE S.A.	MAINTEC S.R.L. LEMOCHETE S.A.		
59	TAPA PLÁSTICA PARA REEMPLAZO EN CAJA TIPO PREMIX TAPA PLÁSTICA DIMENSIONES 460 X 210	Esp. Técnica Aysa n° 80	AGUAMAT SINARPLAST	AGUAMAT S.A. SINARPLAST	Material: Poliamida.	
60	CAJA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CAJA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA (PARA INSTALACION DE MEDIDOR)	Esp. Técnica Aysa n° 3	PRODELEC SINARPLAST AGUAMAT API DEMA	PRODELEC S.R.L. SINARPLAST S.R.L. AGUAMAT S.A. API S.A. GRUPO DEMA	Material: Poliamida. Material: Poliamida. Material: Hierro Dúctil	
61	CAJA DE CONEXIÓN REDUCIDA CAJA REDUCIDA PARA INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN DOMICILIARIA; DIMENSIONES 200 X 200 mm.	Esp. Técnica Aysa n° 16	AGUAMAT PRODELEC	AGUAMAT S.A. PRODELEC S.R.L.	Material: Poliamida.	
62	CEPOS PARA CORTE DE SERVICIO POR FALTA DE PAGO CEPO METALICO DE CORTE CLASE 1 - 2 - 3. TCS - TAPON DE CORTE DE SERVICIO A DISTANCIA TCS - TAPON DE RESTRICCIÓN DE SERVICIO A DISTANCIA CONO DE RESTRICCIÓN DEL SERVICIO LENGUA RS PARA CORTE DE SERVICIO CLOACAL ESTABILIZADOR DE FLUJO PARA MEDIDOR	Esp. Técnica Aysa n° 85	MAINTEC AYA MAINTEC MAINTEC AGUAMAT	MAINTEC S.R.L. AYA PROCESOS INDUSTRIALES MAINTEC S.R.L. MAINTEC S.R.L. MAINTEC S.R.L. AGUAMAT S.A.		
63	ESTABILIZADOR DE FLUJO PARA MEDIDOR DN 50 - 200	Esp. Técnica Aysa n° 79	AGUAMAT ITRON	AGUAMAT S.A. ITRON S.A.		
64	ANCLAJE ANTIRROBO PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS REJA DE APERTURA TIPO TELESCOPICA PARA COLOCAR DENTRO DE LA CAJA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA	Esp. Técnica Aysa n° 54	MAINTEC AYA	MAINTEC S.R.L. 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: 42  
Fecha de Emisión: Abril 2023

#### OBSERVACIONES

#### PROVEEDOR

#### MARCA

#### ESPECIFICACION TECNICA

#### DESCRIPCION

#### ITEM

REDES DE SANEAMIENTO				
CAÑERÍAS PARA REDES DE SANEAMIENTO				
<b>CAÑERÍA DE PVC</b>				
65	PVC MACIZO (TRADICIONAL); DN 110 - 630; RIGIDEZ NOMINAL SN 8 (ESFESOR EQUIVALENTE A PN 5) O SUPERIOR	Esp. Técnica AYSA n° 39	AMANCO DURAGUA AMANCO JUNTA SEGURA TUBO OBRA TIGRE ARGENTINA S.A. TIGRE VINILFORT FORTENOR NOVAFORT	MEXICHEM ARGENTINA (EX AMANCO) Con Sello NORMA IRAM 13326.  MEXICHEM ARGENTINA (EX AMANCO) Con Sello NORMA IRAM 13414.
66	PVC DE PARED ESTRUCTURAL (PARED INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA). RIGIDEZ SN 8, DN 160 - 400. <b>CAÑERÍA DE HIERRO DUCTIL</b>	Esp. Técnica AYSA n° 83	NOVAFORT	MEXICHEM ARGENTINA (EX AMANCO)
	DN 80 - 2000 mm. - APTOS PARA IMPULSIONES O GRAVEDAD	Esp. Técnica AYSA n° 44	POINT A MOUSSON ACIPCO XINXING MC-WANE	SAINT GOBAIN ARG. S.A. LENOCHETS S.A. Procedencia: EEUU Procedencia: China Procedencia: EEUU
	<b>CAÑERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD)</b>		GENERAL PLASTICS	
67	DN 110 - 1200 - APTOS PARA IMPULSIONES (IRAM 13485) O GRAVEDAD (IRAM 13486)	Esp. Técnica AYSA n° 81	GENERAL PLASTICS STELTUB 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. POLYTHERM PCS S.A.	De acuerdo a Norma IRAM 13485 (Impulsiones) o 13486 (Gravedad).
<b>CAÑERÍA DE PRPV</b>				
	DN 400 - 2000 mm - RIGIDEZ 10000 N/m <sup>2</sup> - CLASE 2,5, 6 ó 10 (a definir en cada proyecto).	Esp. Técnica AYSA n° 49	PETROPLAST AMITECH STRAPLUS PETROPLAST HOBAS FLOWITTE AMIREN O TEK S.A.	Bajo estrictas condiciones de colocación del fabricante. Fabricación nacional. M1 a M8. Fabricación nacional. M4 - M5 - M6. M6 - Fabricación nacional. M3 - M4 - M5 - M6 (origen Polonia)
68	MODELOS OVOIDALES PARA CONDUCTOS PLUVIOLOCALES (Bajo estrictas condiciones de colocación del fabricante).	Esp. Técnica AYSA n° 74	PETROPLAST AMITECH STRAPLUS PETROPLAST HOBAS FLOWITTE AMIREN O TEK S.A.	Bajo estrictas condiciones de colocación del fabricante. Fabricación nacional. M1 a M8. Fabricación nacional. M4 - M5 - M6. M6 - Fabricación nacional. 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 DOROT ARI VALLOY SOCLA BAYARD APCO	Modelo 701 / 70. Modelo DAN WP Modelo D 020 SAAR Modelo VA 306 Modelo VE 330. Modelo Vertusse Vanusse. Modelo 440 ACAV






## LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS

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


R - MAT - 001  
Nº de Revisión: 42  
Fecha de Emisión: Abril 2023

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
<b>ACCESORIOS PARA REDES DE SANEAMIENTO</b>					
	<b>RAMAL PVC A 45° CON DERIVACION DN 110</b>				
70	DN 160, 200		TIGRE AGUAMAT AVANCO PLASTIFERRO TUBOFORTE AGUARD AGONOR WAVIN REDI	TIGRE ARGENTINA S.A. AGUAMAT S.A. MEXICHEM (EX AMANCO) PLASTIFERRO S.A. TUBOFORTE S.A. PLASTICOS TRAPANI AGONOR S.A. MEXICHEM (EX AMANCO) PROYECTOS KORMAT	Injectado. Piezas de origen nacional.
	DN 250, 315, 400 - CON DERIVACION 110 / 160	Esp. Técnica Aysa nº 23	REDI WAVIN AGUAMAT PLASTICALDE AGONOR S.A. CANPOL	PROYECTOS KORMAT MEXICHEM (EX AMANCO) AGUAMAT S.A. PLASTICALDE S.R.L. AGONOR S.A. CANPOL S.R.L.	Injectado. Piezas de origen importado. Injectado 250 x 160 + Reducción 160 x 110. Injectado 315 x 160 + Reducción 160 x 110. Injectado. Termoformado.
	<b>CURVAS / REDUCCIONES DE PVC</b>				
71	Las curvas DN110 (ø 45°) deberán ser injectadas, el resto de DN así como las reducciones (en todos los DN) podrán ser termoformadas, fabricadas a partir de tuberías con Sello IRAM 13326.	Esp. Técnica Aysa nº 23	CANPOL NIVEL UNO TIGRE SINARPLAST TUBOFORTE PLASTIFERRO AGUAMAT AGONOR	CANPOL S.R.L. MEXICHEM (EX AMANCO) TIGRE ARGENTINA S.A. SINARPLAST S.R.L. TUBOFORTE S.A. PLASTIFERRO S.A. AGUAMAT S.A. AGONOR S.A.	
	<b>CUPLA DESLIZANTE DE PVC</b>				
72	DN 160, 200	Esp. Técnica Aysa nº 23	TIGRE AGUAMAT NIVEL UNO AGUAMAT REDI WAVIN AGUAMAT CANPOL AGONOR WAVIN	TIGRE ARGENTINA S.A. AGUAMAT S.A. MEXICHEM (EX AMANCO) AGUAMAT S.A. PROYECTOS KORMAT MEXICHEM (EX AMANCO) AGUAMAT S.A. CANPOL S.R.L. AGONOR S.A. MEXICHEM (EX AMANCO)	Injectado. Fabricación nacional. Injectado. Piezas de origen importado. Termoformado a partir de caño con Sello IRAM 13326. Injectado. Piezas de origen importado.
	<b>EMPALME DE GOMA</b>				
73	EMPALME DE GOMA PARA UNION Y REPARACION DE TUBOS	Esp. Técnica Aysa nº 33	FERNCO MISSION CAPEMI NAGUAN (EX CAUFER) BAFIR	TECH VAL S.R.L. AYA PROCESOS INDUSTRIALES A. GIGONELLI S.A. NAGUAN S.R.L. (EX CAUFER S.R.L.) CONVER S.A.	Pieza importada. Pieza nacional.
	<b>MALLA DE ADVERTENCIA</b>				
74	MALLA DE ADVERTENCIA DE CAÑERIAS ENTERRADAS	Esp. Técnica Aysa nº 2	ANOXIDE NETTING ITALVINIL MAINTEC	ANOXIDE S.A. NETTING S.R.L. ITALVINIL SAN LUIS S.A. MAINTEC S.R.L.	
	<b>PIEZAS ESPECIALES DE ACERO</b>				
75	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.	Esp. Técnica Aysa nº 86	METALES ELABORADOS GEISE SYOMA RAMALLO TALLERES LARROZABAL TALLERES INSADI TAN MAQ TORNERIA MECANICA HASA CONEXX TALLER SUPERCEMENTO BLASEVICH HNOS.	METALES ELABORADOS S.A. TECH VAL S.R.L. SYOMA RAMALLO S.A. TALLERES LARROZABAL S.A. TALLERES INSADI TAN MAQ TORNERIA MECANICA HASA CONEXX INGENIERIA SUPERCEMENTO BLASEVICH HNOS.	




 Lo bueno del agua llega.		<b>LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS</b>			R- MAT - 001 Nº de Revisión: 42 Fecha de Emisión: Abril 2023	
El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso intensivo para Redes de Agua y Saneamiento						
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES	
<b>JUNTA DE GOMA PARA UNION DE BRIDAS</b>						
76	JUNTA DE GOMA CON DOBLE INSERTO DE TELA	Esp. Técnica AYSA nº 5	TR SELLADOS GARLOCK MONTEFIORE TEADIT ARGENTINA ALL GASKET	TAMESIS RIVER S.A. SPP MONTEFIORE TEADIT ARGENTINA ALL GASKET	Según Norma IRAM 113001	
<b>BOCAS DE REGISTRO</b>						
77	BOCA DE REGISTRO DE HORMIGON PREHOLDADO	Esp. Técnica AYSA nº 66	DICOMIX HORMIGONES CARDIALES PADUAR CRZ SERVICIOS	DICOMIX S.A. HORMIGONES CARDIALES S.A. (ex PREMOLDEADOS ARG.) PADUAR S.R.L. CRZ SERVICIOS S.R.L.	Dímetro interno 1000 mm.	
	BOCA DE REGISTRO DE POLIETILENO	Esp. Técnica AYSA nº 82	AMVICO BR AMITECH	MEXICHEM (EX INDUSTRIAS AMANCO S.A.) O TEK S.A.	Dímetro interno 1000 mm., altura máxima 2100 mm., cuerpo único. Dímetro interno 1000 mm. Para unión a redes de PPRV y PVC.	
78	ACCESORIOS DE PREV DN 400 - 2000 mm - RIGIDEZ 10000 N/m2 - CLASE 2,5, 6 ó 10 (a definir en cada proyecto).		PETROPLAST AMITECH	PETROFISA PLÁSTICOS S.A. O TEK S.A.	Bajo estrictas condiciones de colocación del fabricante.	
<b>MARCOS Y TAPAS PARA REDES DE SANEAMIENTO</b>						
<b>MARCO Y TAPA PARA BOCA DE REGISTRO EN CALZADA</b>						
79	MARCO Y TAPA EN HºPº - CLASE D400	Esp. Técnica AYSA nº 32	EI (ex Norflico) BENITO POINT A MOLLUSON AGUAMAT API	TECH VAL S.R.L. AYA PROCESOS INDUSTRIALES SAINT GOBAIN ARG. S.A. AGUAMAT S.A. API S.A.	Modelo SOLO SEGURIDAD (ventilada / no ventilada). Modelo NEO PKSR VOTC (ventilada / no ventilada). Modelo GBRE V3 (estanco). Modelo T2063 AY Modelo PAMPREX / PAMPA. Fabricación nacional.	
	MARCO Y TAPA EN MATERIAL PLÁSTICO - CLASE D400	Esp. Técnica nº 32	EI (ex Norflico) API	TECH VAL S.R.L. API S.A.	Modelo DUROSTREET COM 2600 Fabricación nacional.	
80	MARCO Y TAPA PARA BOCA DE REGISTRO EN VEREDA MARCO Y TAPA EN HºPº - CLASE C250	Esp. Técnica AYSA nº 32	BENITO EI (ex Norflico) REDISAN AGUAMAT	AYA PROCESOS INDUSTRIALES TECH VAL S.R.L. REDISAN S.A. AGUAMAT S.A.	Modelo T2061 Modelo TP800 PKSR VOTC. Fabricación nacional. Fabricación nacional.	
<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS DE SANEAMIENTO</b>						
<b>CURVA PVC PARA CONEXIÓN</b>						
81	CURVAS DE PVC A 45º DN 110	Esp. Técnica AYSA nº 23	DURAGUA TIGRE TUBOFORTE SINARPLAST AGUARBE AGUAMAT	MEXICHEM (EX INDUSTRIAS AMANCO ARG.) TIGRE ARGENTINA S.A. TUBOFORTE S.A. SINARPLAST S.R.L. PLASTICOS TRAPANI AGUAMAT S.A.	Pieza Inyectada.	
82	FALSO RAMAL CON DERIVACION DN 110 PARA CONEXIÓN FALSO RAMAL PARA INSTALAR SOBRE COLECTORAS DE PVC: DN 160, 200 VITREO, AR.C2. Ho.Pº. DN 150, 200, 250, 300 CAJA DE BOCA DE ACCESO A CONEXIÓN	Esp. Técnica AYSA nº 23	SINARPLAST AGUAMAT AGUAMAT	SINARPLAST S.R.L. AGUAMAT S.A. AGUAMAT S.A.	Inyectado. Inyectado, revestido con granito molido.	
83	CAJA DE BOCA DE ACCESO A CONEXIÓN	Esp. Técnica AYSA nº 35	AGUAMAT PRODELEC GREEE API	AGUAMAT S.A. PRODELEC S.R.L. AYA PROCESOS INDUSTRIALES API S.A.	Material: Plástico. Con Contratapa de Goma y Leyenda "C". Material: Hierro Dúctil. Con Contratapa de Goma y Leyenda "C".	
84	RAMAL TE DE LIMPIEZA	Esp. Técnica AYSA nº 55	PRODELEC	PRODELEC S.R.L.		




 Lo bueno del agua llega.		<b>LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS</b> 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: 42		Fecha de Emisión: Abril 2023		
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES	
PERFORACIONES Y POZOS DE AGUA						
85	BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO BOMBA DOSIFICADORA DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 10%, CAUDALES DE 0,25 A 5,5 L/H.	Esp. Técnica AYSA nº 58	DOSIVAC ACQUATRION	DOSIVAC ACQUATRION	Modelo MILENIO / Serie EMD Modelos ED 01515 - ED 03210 y ED 05010 Series F1-MA y MA-CP	
86	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE, DIAMETRO DE 6" y 8", POTENCIAS DE 7,5 A 50 HP.	Esp. Técnica AYSA nº 60	ROTORPUMP GRUNDFOS	ROTORPUMP GRUNDFOS AGUARTEC MOTORES Y BOMBAS RODRIGUEZ	Modelo 6RX-SP / 8RX-SP Modelo SP	
87	MANIFOLD PARA POZOS DE AGUA MANIFOLD PARA POZOS DE AGUA	Esp. Técnica AYSA nº 63	REYNARD GEOBRILL TANMAQ AGUARTEC ATSA	REYNARD GEOBRILL TANMAQ AGUARTEC ATSA (Dirección de Mantenimiento)		
88	TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE HIPOCLORITO DE SODIO TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE HIPOCLORITO DE SODIO, CAPACIDAD 141 LTS. TUBERIA FLEXIBLE	Esp. Técnica AYSA nº 64	FOR-VINGPLAST	FOR-VINGPLAST		
89	TUBERIA FLEXIBLE	Esp. Técnica AYSA nº 61	RIBO	MONTEFIORE INDUSTRIAS DICA AGUARTEC DINATECNICA HOSE POWER	Modelo RYLBRUN PROFESIONAL	
90	ACCESORIO DE A COUPLE PARA MANGUERA FLEXIBLE ACCESORIO DE ACOUPLE PARA MANGUERA FLEXIBLE (MODELO RYLBRUN PROFESIONAL), MATERIAL ACERO INOXIDABLE AISI 316.	Esp. Técnica AYSA nº 62	RIBO	MONTEFIORE INDUSTRIAS DICA AGUARTEC DINATECNICA HOSE POWER INDUSTRIAS DICA AGUARTEC		
91	CAÑOS Y ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE MATERIAL ACERO INOXIDABLE AISI 304	Esp. Técnica AYSA nº 65	FG ACEROS INOXIDABLES	FG ACEROS INOXIDABLES SUMINOX		
92	FILTRO DE RANURA CONTINUA DE ACERO INOXIDABLE MATERIAL ACERO INOXIDABLE AISI 304L / 316L, DIAMETRO 6" / 8", RANURA CONTINUA DE 0,25 / 0,5 y 0,75 mm.	Esp. Técnica AYSA nº 67	JOHNSON SCREENS	GEOTUB PRC NAHUELCO AGUARTEC REYNARD	AP 200 AP 100 / AP 200 AP 100 / AP 200	
93	MEDIDORES DE CAUDAL MEDIDORES DE CAUDAL ELECTROMAGNETICOS DE INSERCIÓN	Esp. Técnica AYSA nº 59	SEAMETRICS SIGNET BURKET	MEDITECNA BRUNO SCHILLIG MEDITECNA ITRON ANG.	Modelos EX820P - FT440P Modelos 2551- 8550 Modelos 8041-8045 Modelo Woltex M	
94	MEDIDORES DE CAUDAL VELOCIMÉTRICOS TABLERO DE COMANDO Y CONTROL DE ELECTROBOMBAS TABLEROS DE COMANDO Y CONTROL DE 11 KW, 15 KW, 18,5 KW Y 22 KW.	Esp. Técnica AYSA nº 71	CAVEGO EME ELECTROMECHANICA CANOIA PLECAR S.A AYSA	CAVEGO EME ELECTROMECHANICA CANOIA PLECAR AYSA (Dirección de Mantenimiento)		
95	CAÑOS DE PVC PARA POZOS DE AGUA DN 250 Y 400 MM.	Esp. Técnica AYSA nº 78	DURAGRO	MEXICHEM		




 <b>LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS</b> <small>El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso Intensivo para Redes de Agua y Saneamiento</small>		<b>R - MAT - 001</b> <b>Nº de Revisión: 42</b> <b>Fecha de Emisión: Abril 2023</b>			
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
<b>MEDIDORES MECANICOS - CUERPO DE LATON</b>					
96	DN 15 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 1,6		LATYN DS90 TAR-15 ELSTER M170 LATYN DS04 TAR LATYN TRADE MYEEL	LATYN TRADE MYEEL	
97	DN 20 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 2,5		ALMEI MD-A MULTIMAG CYBLE ITRON	ECONOVO LATYN TRADE ITRON	
98	DN 25 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 4	Esp. Técnica Aysa nº 75	ALMEI MD-A LATYN DS04 TAR MULTIMAG CYBLE ELSTER MTR ITRON	ECONOVO LATYN TRADE ITRON MYEEL	
99	DN 32 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 6,3		FLODIS TYN ITRON	ITRON	
100	DN 40 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 10		MULTIMAG CYBLE LATYN DS04 TAR LATYN TRADE	ITRON LATYN TRADE	
<b>MEDIDORES MECANICOS - CUERPO PLÁSTICO</b>					
101	DN 15 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 1,6		VODA 165S CICASA DELAUNET MS 15 NEWCOM ALMEI MD-AP ECONOVO	SIMARPLAST Fabricación nacional.	
102	DN 20 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 2,5	Esp. Técnica Aysa nº 75	LATYN DS90 TAR-15 LATYN TRADE ITRON MULTIMAG PLUS ITRON	LATYN TRADE LATYN TRADE ITRON	
103	DN 15	Esp. Técnica Aysa nº 92	KANSTRUP FLOW IQ2102 SENSUS IPERL ITRON INTELIS PRC QW15	MEDITECNA S.R.L. XYLEM ARGENTINA S.R.L. ITRON PRC TECHNOLOGIES	Fabricación nacional.
<b>MACROMEDICION DE AGUA POTABLE</b>					
104	CAUDALIMETRO ELECTROMAGNETICO A CARRETEL MEDICIÓN CLASE 1 SEGUN OIML R48. SISTEMA DE CALIBRACION IN-SITU.	CAUDALIMETRO ELECTROMAGNETICO A CARRETEL DN 200-1200. PRECISION DE MEDICION CLASE 1 SEGUN OIML R48. SISTEMA DE CALIBRACION IN-SITU.	KROHNE OPTIFLUX 2300 ABB WATER MASTER	MEDITECNA ABB S.A.	DN 200-1200. Modelo de sensor de flujo: Optiflux 2000. Modelo de convertidor de señal: IFC 300. Compatible con Optichack. Origen: Brasil/Holanda. DN 200-300. Modelo de sensor de flujo y convertidor de señal: WaterMaster. Compatible con WaterMaster. Origen: Gran Bretaña



 <b>LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS</b> El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso intensivo para Redes de Agua y Saneamiento			
<b>ITEM</b> <b>DESCRIPCION</b>		<b>MARCA</b>	<b>PROVEEDOR</b>
<b>ITEM</b> <b>DESCRIPCION</b>		<b>MARCA</b>	<b>PROVEEDOR</b>
<b>ALTAS DEL LISTADO DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS (DE LOS ÚLTIMOS 24 MESES):</b>			
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	PROVEEDOR
47	VALVULA ESFERICA PLASTICA	CFP	CONEXIONES PLASTICAS SUDAMERICANA
44	ABRAZADERA DE DERIVACION PARA PVC - SALIDA PEAD 25	PRODELEC	PRODELEC S.R.L.
49	NIPLE PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA	ZOXI	ZOXI S.A.
2	TUBERIA DE PEAD PARA REDES DE AGUA POTABLE	DOROT DAY WP	VALVTRONIC
67	TUBERIA DE PEAD PARA REDES DE SANEAMIENTO	SINARPLAST	SINARPLAST S.R.L.
69	VALVULAS DE AIRE PARA REDES DE SANEAMIENTO	SINARPLAST	SINARPLAST S.R.L.
71 / 81	CURVA DE PVC DN 110 A 45°	NTG PLASTIK	STEL S.A.
82	FALSO RAMAL PVC CON DERIVACION DN 110 A 45°	XINDA	INGEMAR
21	ACCESORIOS DE ELECTROFUSION PARA PEAD	KANSTRUP FLOW IQ2102	MEDITECA
103	MEDIDORES ELECTRONICOS	SENSUS IPRELL	XYLEM ARGENTINA S.R.L.
47	VALVULA ESFERICA PLASTICA "HIBRIDA"	AVA	AVA PROCESOS INDUSTRIALES
		EMK PLAST	ESTAB. METALURGICO KLINGER S.A.
		BUGATTI	TECH VAL S.R.L.
22	ACOPLES / ADAPT. BRIDA CON TOLERANCIA PARA PEAD	ULTRAGRIP (Viking Johnson)	RICH KLINGER S.A.
		SUPA MAXI (AVK)	VALVTRONIC
10	CUPLA DE UNION PEAD - PVC	AGUAMAT	AGUAMAT S.A.
		AGUAMAT	AGUAMAT S.A.
77	ADAPTADORES DE BRIDA PARA PEAD	EI (ex Norfimo)	TECH VAL S.R.L.
6	MARCO Y TAPA PARA VALVULA DE AIRE	PADJAR	PADJAR S.R.L.
77	BOCAS DE REGISTRO DE HORMIGON PREMOLEADO	CSA FOX 3F	SAINT GOBAIN
6	VALVULAS DE AIRE PARA REDES DE AGUA POTABLE	LATYU DSS0 T4B-15	LATYU TRADE
101	MEDIDOR CUERPO PLASTICO DN 15 TIPO VELOCIMETRICO - Q3 2.5		
<b>BAJAS DEL LISTADO DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS (DE LOS ÚLTIMOS 24 MESES):</b>			
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	PROVEEDOR
85	BOMBA DOSIFICADORA DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 10% CAUDALES DE 0.25 A 3.5 L/H.	GRUNDFOS (Modelo DM1)	GRUNDFOS
101	MEDIDOR MECANICO DN 15 CUERPO PLASTICO	PROMINENT (Modelo CONCEPT-C)	PROMINENT
60	CAJA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA	ITRON MULTIMAG COMPOSITE PLUS	ACCELL SOLUTIONS
		AGUALUC	AGUALUC
70	VALVULA DE RETENCION A BOLA DN ≤ 400 MM	BOPP & REUTHER	AVA PROCESOS INDUSTRIALES
		BELGCAST	DANFOSS
		SOCIA	VALVTRONIC
		AVK	VALVTRONIC
		FLVGT	FLVGT ARGENTINA
<b>OBSERVACIONES</b>			
DISCONTINUIDAD DE PRODUCCION.			
NO CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACION TECNICA.			
NO CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACION TECNICA.			
ITEM DADO DE BAJA EN EL LISTADO. YA NO REQUERIRA DE HOMOLOGACION TECNICA.			

  
 Ing. Leopoldo G. Cuello  
 Jefe Centro de Materiales  
 aysa - Empresa de Ingeniería y Proyectos S.A.S.



	<p><b>LISTA DE MATERIALES / PROVEEDORES APROBADOS</b></p> <p>El presente listado está referido sólo a Materiales de Línea de uso Intensivo para Redes de Agua y Saneamiento</p>			<p>R - MAT - 001 N° de Revisión: 42 Fecha de Emisión: Abril 2023</p>	
<p><b>ITEM</b></p>	<p><b>DESCRIPCION</b></p>	<p><b>ESPECIFICACION TECNICA</b></p>	<p><b>MARCA</b></p>	<p><b>PROVEEDOR</b></p>	<p><b>OBSERVACIONES</b></p>