



Pos.	Cant.	Descripción	Material	Norma	Marca
01	2,5	Caño, Ø 3/4", Sch. 80. S/C	A-53 Gr. B	ASTM	Siderca
02	2,5	Caño, Ø 1/2", Sch. 80. S/C	A-53 Gr. B	ASTM	Siderca
03	3	Válv. esférica, Ø 3/4" rosc., serie 1000 (esf. inox.)	Varios	---	Worcester modelo 44
04	3	Te normal roscado, Ø 3/4", serie 3000.	A-106	ASTM	Forja Atlas
05	5	Unión doble, Ø 3/4", serie 3000 SW	A-106	ASTM	Forja Atlas
06	5	Codo 90°, Ø 3/4", serie 3000. SW	A-106	ASTM	Forja Atlas
07	1	Válvula aguja, Ø 3/4", serie 3000 interior acero inoxidable. Reempaquetable bajo presión	Ac. Carbono	---	Abac
08	4	Válv. esférica, Ø 1/2", serie 1000 (esf. inox.)	Varios	---	Worcester mod. 44
09	2	Codo roscado 90°, Ø 1/2", serie 3000.	A-106	ASTM	Forja Atlas
10	1	Filtro de carbón activado.	Varios	---	Mariano Rivas
11	1	Unión doble roscada, Ø 1/2", serie 3000.	A-106	ASTM	Forja Atlas
12	4	niple roscado Ø1/2" SCH 80 S/C	---	ASTM	siderca
13	2	Buje reducción rosc., Ø 3/4 x 1/2", serie 3000	A-106	ASTM	Forja Atlas
14	1	Nivel tubular Mod. VT-2 con bolilla de bloqueo y purga Tubo de vidrio templado alta resistencia (1 repuesto)	VARIOS	ASTM	Bartoli
15	1	Cubierta, chapa de aluminio, espesor 0,7 mm.	Aluminio	---	---
16	2	Casquete semielíptico p/soldar, Ø 10", Sch 40.	A-234	ASTM	Cintolo
17	3	1/2 Niple roscado p/soldar, Ø 3/4", Sch 80. S/C	A-53 Gr. B	ASTM	Siderca
18	1	1/2 caño Ø1/2 SCH 80 S/C long: 100mm	A-53 Gr. B	ASTM	Siderca
19	0,7	Caño, Ø 10", Sch 40.	A-53 Gr. B	ASTM	Siderca
20	2	Soporte, perfil "L", 45 x 45 x 5 mm.	Ac. Carbono	---	Acindar
21	2	Bafle tipo "A" 1/4"	Ac. Carbono	---	---
22	1	Bafle tipo "B" 1/4"	Ac. Carbono	---	---
23	2	Base de apoyo 1/4"	Ac. Carbono	---	---
24	1	Protección de lana de vidrio, espesor 50 mm.	Lana de vidrio	---	---
25	2	Tapon roscado Ø1/2"	A-106	ASTM	Forja Atlas
26	2	Idem anterior Ø3/4"	Ac. Carbono	---	---
27	2	Bridas porta placa p/odorizacion Ø3" S/ON S300	Ac. Carbono	---	---
28	8	esparragos con 2 tuercas de 3/4" x110 con orificio para precinto ,sincado dorado	A-193 B2/194 2H	---	Delgado
29	1	disco de chapa esp 1/4"	hierro	---	---
30	1	junta	goma sintetica	---	---
31	1	carbon activado	---	---	---
32	1	tapa roscada øn 102 (4")	HN	---	TUPI
33	1	caño de venteo øn 13mm (1/2") esp 2.77mm	ASTM A 53	---	Acindar
34	1	TE normal Ø1/2" S-2000	A-106	ASTM	Forja Atlas

REEMPLAZA A:	REV.	REEMPLAZADO POR:	REV.	TÍTULO:
				INSTALACIÓN DE RED DE GAS NATURAL INDUSTRIAL EN ALTA PRESIÓN
NOMBRE	FIRMA	FECHA	TIPO DE ELABORADO: PROYECTO	
DIBUJ. Caire, Samir		03/03/15	LUGAR: GASODUCTO ENTERRRIANO Ø12" TRAMO 57 CONCEPCIÓN DEL URUGUAY - GUALEGUAYCHÚ	
DIBUJ. Benetti, Exequiel		03/03/15	OBRA: ODORIZADOR	
VERIF.			NUMERO DE PLANO:	Nº DE OBRA
				PL - 07
				ESCALA S/E
				HOJA Nº 1 DE 1