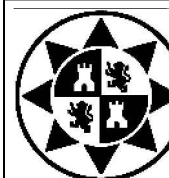


#### CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA CISTERNA

CÓDIGO DE LA CISTERNA	P21BH
MATERIAL A CONTENER	PROPANO
NÚMERO ONU	1978
MATERIAL DE LA CISTERNA	P335N
CAPACIDAD TOTAL	53 m3
CAPACIDAD DE LLENADO	45 m3
CLASE MATERIAL CONTENIDO	CLASE 2
LONGITUD	10.5 METROS
PESO CON CARGA	35170 KG
PRESIÓN	17.5 BAR
GRADO DE LLENADO	91.35 %

## VÁLVULA DE FONDO

ELEMENTO #	DESCRIPCIÓN DE PIEZAS	MATERIAL	Cantidad
1	CUERPO	ACERO	1
2	TRONCO DE MONTAJE	ACERO INOXIDABLE	1
3	MUELLE DE EXCESO DE FLUJO	ACERO INOXIDABLE 302	1
4	ASIENTO DEL MUELLE	ACERO INOXIDABLE	1
5	MUELLE DE CIERRE	ACERO INOXIDABLE 302	1
6	BOQUILLA DE DISCO	ACERO INOXIDABLE	1
7	DISCO PRINCIPAL	NEOPRENO	1
8	DEPÓSITO DEL DISCO	ACERO INOXIDABLE	1
9	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE	6
10	ASIENTO DEL DISCO DE EVACUACIÓN	ACERO INOXIDABLE	1
11	DISCO DE EVACUACIÓN	NEOPRENO	1
12	DEPÓSITO DEL DISCO DE EVACUACIÓN	ACERO INOXIDABLE	1
13	TUERCA	ACERO AL CARBONO	1
15 B	CASQUILLO	PTFE	1
15 C	ARANDELA	ACERO GALVANIZADO	1
15 D	MUELLE	ACERO INOXIDABLE 302	1
15 E	ARANDELA	ACERO GALVANIZADO	2
15 F	ADAPTADOR MACHO	PTFE	1
15 G	ANILLO	PTFE	3
15 H	ADAPTADOR HEMBRA	PTFE	1
15 J	EJE	ACERO INOXIDABLE 302	1
15 K	CASQUILLO	PTFE	1
15 L	BARRA DE LIMPIEZA	POLIURETANO	1
15 M	TUERCA	ACERO GALVANIZADO	1
15 P	CÁMARA	ACERO INOXIDABLE	1
15 R	TAPA DE TORNILLO	ACERO INOXIDABLE	1
15 S	ARANDELA	ACERO AL CARBÓN	1
18	MANIVELA DE OPERACIÓN	ACERO INOXIDABLE	1
19	CHAVETA	ACERO INOXIDABLE	1
22	TAPÓN DE LLENADO	ZINC	1
23	ARANDELA	ZINC	1
25	PANTALLA	ACERO INOXIDABLE	
33	PARADA DE FLUJO	ACERO INOXIDABLE	1
38	TAPA DE LA PANTALLA	ACERO INOXIDABLE	1
39	TUERCA	ACERO AL CARBONO	2
40	PERNO	ACERO INOXIDABLE	2
47	SOPORTE DE GUÍA	ACERO GALVANIZADO	1
53	TAPA DE TORNILLO	ACERO AL CARBONO	2



**DISEÑO, CÁLCULO, FABRICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD (MARCADO CE) DE UNA CISTERNA DE PROPANO SEGÚN ADR 2014**

PLANO Nº

9

ESCALA

S/E

**VÁLVULA DE FONDO**

SUSTITUYE AL PLANO

N/S

SUSTITUIDO POR

N/S

**JOSÉ ALVARO DEL REY MARTÍN**

FECHA

21/09/2014

Nº HOJAS

1

FIRMA