



VÁLVULA DE DESCARGA DE VAPOR		
ELEMENTO #	DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA	CANTIDAD
1	CARCAÇA	1
2	CONJUNTO DE VÁSTAGO	1
3	RESORTE PARA EXCESO DE FLUJO	1
4	ASIENTO DE RESORTE	1
5	RESORTE DE CIERRE	1
6	SOSTENEDOR DE DISCO	1
7	DISCO PRINCIPAL	1
8	RETENEDOR DE DISCO	1
11	DISCO DE PURGADO	1
13	ASIENTO DE PURGADO	1
15	CONJUNTO DE PRENSAESTOPAS	1
15 A	PRENSAESTOPAS	1
15 B	CASQUILLO DE REVESTIMIENTO	1
15 D	RESORTE	1
15 E	ARANDELA	1
15 F	ADAPTADOR MACHO	1
15 G	ANILLO DE EMPAQUETADO	1
15 H	ADAPTADOR HEMBRA	1
15 J	EJE DE MANGUETA	1
15 P	LEVA	1
15 R	TORNILLO DE TAPA	1
15 S	ARANDELA	1
15 W	ESPACIADOR	1
16	JUNTA TÓRICA	1
17	TORNILLO DE TAPA	2
18	PALANCA OPERATIVA	1
19	PASADOR	1
20	PLACA DE DATOS	1
21	TORNILLO DE ACCIONAMIENTO	2
35	GUÍA	1
36	SOPORTE DE GUÍA	1
56	PLACA DE CUBIERTA	1
46	APLIQUE DE LOCTITE NO. 242	1
51	APLIQUE MAGNA-LUB G	1

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 %



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

PLANO N°

12

ESCALA

S/E

VÁLVULA DE EXPULSIÓN DE VAPOR

SUSTITUYE AL PLANO

N/S

SUSTITUIDO POR

N/S

JOSÉ ÁLVARO DEL REY MARTÍN

FECHA

21/09/2014

Nº HOJAS

1

FIRMA