



ELEMENTOS		
ELEMENTO #	TIPO DE ELEMENTO	MATERIAL
1	DEPOSITO	ACERO P335N
2	CHASIS	ACERO INOXIDABLE
3	BOCA DE HOMBRE	ACERO P335N
4	PATA DE APOYO TELESCOPICO	ACERO INOXIDABLE
5	PARASOL	ACERO P335N
6	TIRANTE DE SUECION	ACERO P335N
7	PLACA DE IZAJE	ACERO P335N
8	KING PIN	ACERO INOXIDABLE
9	NEUMÁTICO	CAUCHO
10	LLANTA	ALUMINIO
11	GUARDABARRIOS	ACERO INOXIDABLE
12	VALVULA DE FONDO	ACERO P335N
13	VALVULA DE EXPULSION DE VAPOR	ACERO P335N
14	VALVULA DE SEGURIDAD	ACERO P335N
15	PARAGOLPES TRASERO	ACERO INOXIDABLE
16	CAJA PORTA-EXTINTOR	ALUMINIO
17	CAJA DE HERRAMIENTAS	ACERO INOXIDABLE
18	PLACAS DE SUECION	ACERO P335N
19	MANOMETRO	ACERO P335N
20	TERMOMETRO	ACERO P335N
21	INDICADOR DE NIVEL	ACERO P335N
22	SOPORTE DEL PARASOL	ACERO P335N
23	CONEXION PUESTA A TIERRA	ACERO INOXIDABLE

CARACTERISTICAS GENERALES DE LA CISTERNA	
CÓDIGO DE LA CISTERNA	P21BH
SUSTANCIA A CONTENER	PROPANO
NÓMERO 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 %



DISENO, CALCULO, FABRICACION Y EVALUACION DE LA CONFORMIDAD (MARCADO CE) DE UNA CISTERNA DE PROPANO SEGUN ADR 2014

PLANO Nº

3

PLANO GENERAL

ESCALA

1:50

SUSTITUIRE AL PLANO

N/S

SUSTITUIDO POR

N/S

JOSÉ ALVARO DEL REY MARTÍN

FECHA

21/09/2014

Nº HOJAS

1

FIRMA