

FICHA TÉCNICA



FICHA TECNICA DE CILINDROS PORTATILES PARA GLP

VERSION: 1

DPTO: CONTROL DE CALIDAD

FECHA: 19/04/17

Capacidad: 10KG

Norma de Fabricacion: NTP 350.011:2004

DIMENSIONES CILINDRO 10KG	Valor	Tolerancia max	Tolerancia min
Altura Total (mm)	520	+10	-10
Diametro Exterior (mm)	310	+2	-2
Capacidad volumetrica (L)	24.4	+5%	-0
Ancho cordon soldadura (mm)	11	----	----
Alto cordon soldadura (mm)	1.1	----	----

DIMENSIONES TAMBOR 10KG	Valor	Tolerancia max	Tolerancia min
Diametro Exterior (mm)	310	+2	-2
Espesor minimo (mm)	2.2	----	----
Altura casco inferior (mm)	198	----	----
Altura casco Superior (mm)	199	----	----
Diametro Desarrollo disco (mm)	540	----	----

DIMENSIONES ASA 10KG	Valor	Tolerancia max	Tolerancia min
Diametro Exterior (mm)	200	+5	-0
Altura (mm)	130	+2	-2
Espesor minimo (mm)	2.5	----	----
Cota a (mm)	110	+0	-5
Cota b (mm)	40	+0	-5
Cota c (mm)	45	+3	-3
Radio Minimo (mm)	7.5	----	----
Angulo Abertura (°)	80	+0	-5
Longitud en Desarrollo (mm)	480	----	----
Ancho en Desarrollo (mm)	143	----	----

DIMENSIONES BASE 10KG	Valor	Tolerancia max	Tolerancia min
Diametro Exterior (mm)	250	+5	-0
Diametro Interior (mm)	220	+5	-2
Altura minima (mm)	50	----	----
Espesor minimo (mm)	2.5	----	----
Radio Minimo (mm)	7.5	----	----
Longitud en Desarrollo (mm)	778	----	----
Ancho en Desarrollo (mm)	63	----	----

ACABADO	Color	Valor	Unidad
Color de Pintura	S/cliente	25	µm

TRATAMIENTO TERMICO	Tiempo (Min.)	Temp. Max.(°C)	Temp. Min.(°C)
Temperatura	6 Minutos	650	550

ENSAYOS E INSPECCION	Valor	Und.	Requisito Norma
Ensayo Hidroestatica	370	Psi	NTP 350.011-1
Prueba Hermeticidad	101.5	Psi	NTP 350.011-1
Ensayo de Rotura	960	Psi	NTP 350.011-1
Ensayo de Elasticidad	370	Psi	NTP 350.011-1
Examen Radiografico union soldada	----	----	NTP 350.011-1
Inspeccion Visual cilindros	----	----	NTP 350.011-1
Ensayo mecanico Materia prima	----	----	NTP ISO 6892
Ensayo mecanico Union soldada	----	----	NTP ISO 6892
Ensayo de doblado union soldada	----	----	UN-EN 910

