



FICHA TECNICA ESPECIFICACIÓN DE CUBETA 19L MOLDE No.20 (CON FALDON)

ESPECIFICACION: CUBETA 19L MOLDE No.20

Revisión:
02

Fecha:
Octubre 2022

0. Objetivo Documentar las especificaciones de producto.

1.0 Alcance Aplica para Cubeta 19 L Molde No.20

2.- MATERIALES:

- Polietileno de alta densidad (HDPE) para el proceso de Inyección.
- Asa metálica y mango tipo "grip" de color negro
- Tintas: U.V. Para Offset o serigrafía (Si aplica)

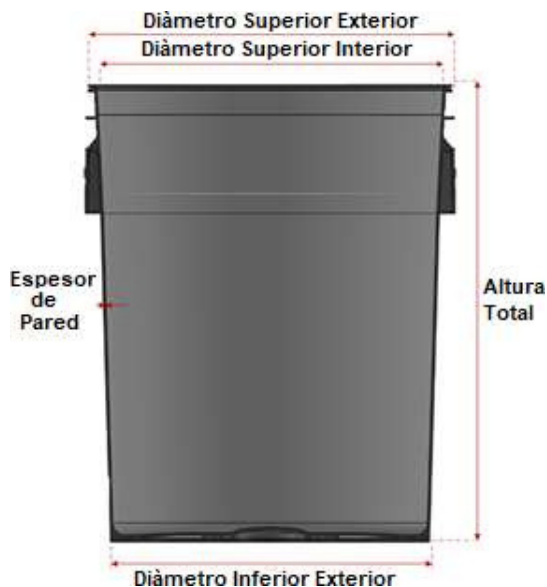
3.0 Especificaciones

ITEM	Característica	Nominal	Mínimo	Máximo
1	Diámetro Superior Interior (mm)	285.50	283.50	287.50
2	Diámetro Superior Exterior (mm)	301.0	299.0	303.0
3	Diámetro de la Base (mm)	266.00	264.00	268.00
4	Espesor de Pared (mm)	2.25	2.0	2.5
5	Espesor de Fondo (mm)	2.25	2.0	2.5
6	Altura Total (mm)	362.0	360.0	364.0
7	Capacidad Volumétrica (L)	20,750	19,750	21,750
8	Peso sin asa (g)	930.0	900.0	960
9	Peso con asa (g)	990.0	960.0	1,020
10	Peso de asa (g)	55	50	60
11	Color	De acuerdo con la última muestra aprobada por el cliente		
12	Impresión	De acuerdo con la última muestra aprobada por el cliente		





FICHA TECNICA ESPECIFICACIÓN DE CUBETA 19L MOLDE No.20 (CON FALDON)



5.- PRUEBAS DE CALIDAD INYECCIÓN:

Prueba	Descripción	Resultado
Impacto	<ul style="list-style-type: none">Con agua en su capacidad nominal, elevar mediante una polea a 1.5m y soltar la cubeta en caída libre, sobre superficie plana.Por medio de la soga levantar la bala dentro de un tubo guía a la altura de 2 m, y dejar caer la bala liberando la cuerda, procurando que la bala golpee en el centro de la cubeta justo en el punto de Inyección. <p>(Instructivo de trabajo verificación a prueba de la resistencia al impacto para cubeta y tapa) Realizar la prueba a una temperatura no menor a 16°C</p>	Sin Ruptura al primer Impacto
Ensamble y Hermeticidad	Con agua en su capacidad nominal, colocando tapa con empaque tipo gasket, y una vez cerrada colocar en posición horizontal durante una hora (Instructivo de trabajo prueba de fuga en cubeta y tapa)	Sin fuga en 1 hora
Compresión	Con tapa ensamblada, accionar pistón de 6" de diámetro y con una presión constante de 4kg durante un minuto. (Instructivo de trabajo resistencia a la compresión de la cubeta)	Sin colapso deformación o aplastamiento por 1 min.
Estiba	2 tarimas de 3 cubetas cada una	Sin colapso

10.- ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugares cerrados lejos de polvo, humedad y los rayos directos del sol.
- Aplicar PEPS y una rotación no mayor a los 6 meses.
- Conservar el producto en su empaque hasta ser usado.

