

**TAPA REBATIBLE con BISAGRA
MOD. RE-415-465**



MATERIAL Y DESARROLLO DEL COMPUESTO

MATERIA PRIMA: Polipropileno (PP) Copolimero de impacto Tipo Cuyolen Cód. 2630 PC -Fluencia 15 (grs/10*)

ANTIOXIDANTES Y PROTECTOR UV: Marca BASF– cód. IRGANOX B215 - Mat Nº: 56361832

MASTERBTCH: Marca AMPACET – Cod. MB NEGRO 991333

NIVEL DE CRISTALINIDAD: Nulo, ya sea en color negro o en otro color solicitado.

DESARROLLO DEL COMPUESTO: El compuesto esta realizado en una extrusora con conjunto de **cilindro y tornillo 100: 33 D**, zona de desgase, y sector de mezclador tipo MADOCK mecanizado completo. Su diseño permite la homogeneización y dispersión completa del copolimero junto al masterbatch y al estabilizador de impacto negativo a los rayos Ultra Violeta.

Dicha Extrusora cuenta con 8 Zonas de calentamiento controladas electrónicamente. Dado que el material utilizado es susceptible de degradación por efectos de los rayos UV, incorporamos al copolimero un antioxidante y estabilizador térmico.

CARACTERISTICAS

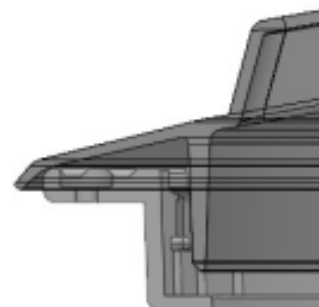
La tapa consta de 3 manijas ubicadas en forma de cruz para facilitar el cierre.

El aro y la tapa poseen 6 trabas hermanadas en forma de cuña y muesca, al efecto de lograr un cierre estanco para cumplir las normas de seguridad.

El aro tiene 8 orificios para poder fijarlo a la boca del tanque.

El conjunto cuenta con una bisagra para que la tapa sea rebatible y de fácil desenrosque y su diseño permite una salida de solo los gases del interior, ya que aloja un anti-derrame laberíntico, de esta manera no se desbordan los líquidos que están adentro del tanque, así como no permite el ingreso de nada del exterior.

GRAMAJE TOTAL: 1.650 GRAMOS



**TAPA REBATIBLE con BISAGRA
MOD. RE-415-465**

ENSAYOS ADICIONALES

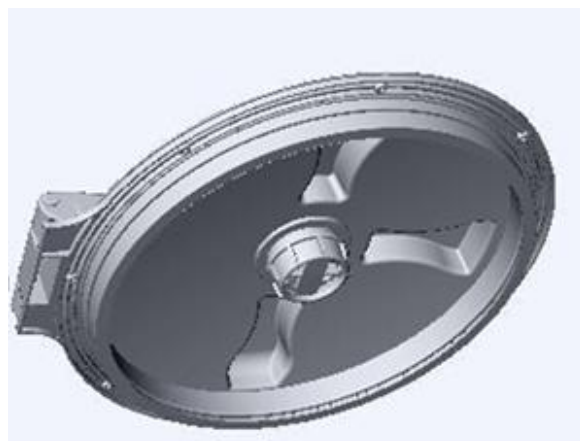
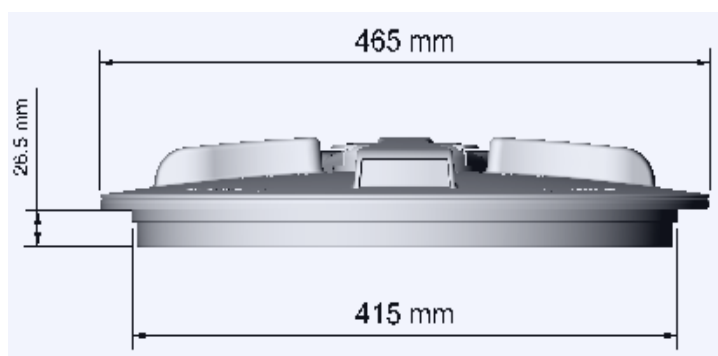
DEFORMACION: a temperaturas normales no notamos cambios visibles de ningún tipo.

TRACCION EN LA ROSCA: Sufrió deformaciones después de 150 kgm (prueba realizada con una balanza de tracción)

TEMPERATURA: Notamos ablandamientos en la superficie a partir de 152 °C (prueba realizada en un horno de tratamientos térmicos)

APLASTAMIENTO: La única prueba que pudimos realizar fue el paso de un autoelevador de 4000 kilogramos por sobre el artículo, notando deformaciones y rayas en la superficie, pero no hubieron roturas ni rajaduras. Si la tapa es fijada como corresponde, pudimos evaluar que es de tránsito para cualquier ser humano de no más de 100 kgs. De todas maneras no sugerimos el apoyarse ni cargar peso puntualmente en este artículo, ya que es peligroso.

MEDIDAS



GARANTIA

La garantía es de 3 años. Salvo daños ocasionados por tercero, o por la instalación en lugares no óptimos para su uso.

