

## TAPA A ROSCA Y ARO

### CARACTERISTICAS

La tapa consta de 4 manijas ubicadas en forma de cruz para facilitar el desenrosque.

La rosca tiene un paso de 3 hilos por pulgada, teniendo un ajuste de 1 y ½ vuelta y un cierre óptimo, al efecto de cumplir las normas de seguridad aplicadas a tal caso.

El aro está diseñado para poder fijarlo mediante 8 tornillos a la boca del tanque.

El molde está diseñado con **CUÑO INTERCAMBIABLE**; de esta manera el fabricante cuenta con la alternativa de grabar su propia marca.

**GRAMAJE TOTAL: 1.800 GRAMOS.**



### MATERIAL

**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 N°: 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.



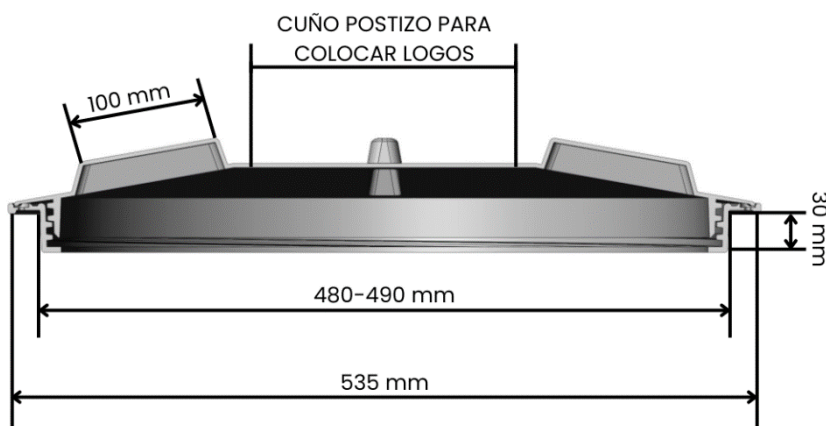
### ENSAYOS ADICIONALES

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

**TRACCION EN LA ROSCA:** Sufrio deformaciones despues de 150 kgm ( prueba realizada con una bascula de traccion)

**TEMPERATURA:** Notamos ablandamientos en la superficie a partir de 152 °C (prueba realizada en un horno de tratamietos termicos)

**APLASTAMIENTO:** La unica prueba que pudimos realizar, fue el paso de un autoelevador de 4000 kilogramos por sobre el articulo, notando deformaciones y rayas en la superficie, pero no hubieron roturas ni rajaduras.



AMPLIACIÓN:



INCLINADA:

