

<b>FORMINGPLAST</b>	ESPECIFICACION TECNICA TV 36.000 Litros		ET-145
Emitió: Calidad	Fecha: 12-MAYO-2016	Revisión: 00	Página 1 de 4

## TANQUE VERTICAL DE 36.000 LITROS COLOR ROJO

### ALCANCE:

Esta especificación establece debidamente las características constructivas, el material y formas de presentación del Tanque Cilíndrico vertical de 36.000 Litros de capacidad, para contener agua.

El mismo, debe cumplir con lo detallado en la presente Especificación Técnica.

### MATERIAL:

Esta construido con material virgen denominado POLIETILENO LINEAL DE MEDIA DENSIDAD, resistente a los productos a envasar, protegido con aditivos y estabilizadores a la radiación ultravioleta, de elevada resistencia mecánica, químicamente estable e inalterable.

### ESPESOR ORIENTATIVO:

Entre 15 y 18 mm. Estos espesores pueden incrementar o disminuir dependiendo del sector medido.

### COLOR:

Rojo.

### CAPACIDAD:

Nominal: ..... 36.000 litros

### PESO:

950 Kilos

### TEMPERATURA DE ENVASADO:

Los tanques soportan una temperatura constante de 60 °C y picos de 80°C

### INSCRIPCION:

Todos los tanques llevarán un número de identificación fijado a este que bajo ningún concepto deberá ser removido.

### DIMENSIONES:

Tolerancia  $\pm 2\%$ .

- Alto: ..... 4000 mm (Con tapa incluida)
- Diámetro: .... 3600 mm

<b>FORMINGPLAST</b>	ESPECIFICACION TECNICA TV 36.000 Litros		ET-145
Emitió: Calidad	Fecha: 12-MAYO-2016	Revisión: 00	Página 2 de 4

#### BOCA DE CARGA:

Es una boca roscada ubicada en un costado de la parte superior del tanque, tiene un diámetro de 465 mm tomado desde su parte externa (420 mm de pasaje), cuenta con una tapa roscada de igual material que el cuerpo del tanque, con un O'ring de caucho sintético que asegura la estanqueidad del mismo (ingreso de agua, polvo, etc.).

#### DESCARGA:

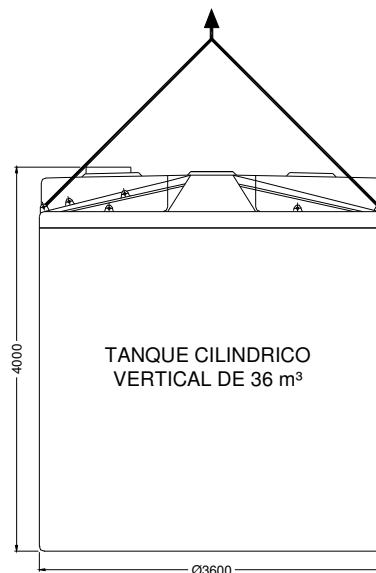
El tanque viene provisto de una cupla de Ø1½" BSP. Luego se puede agregar otro tipo de conexión extra de acuerdo a necesidad del cliente.

#### VENTEO:

Se aconseja colocar un venteo en la parte superior del tanque, salvo que el producto no lo permita (reacción no deseada con el aire del ambiente). Por lo general en FORMINGPLAST se colocan venteos normalmente abiertos, estándar o codos a 180°.

#### IZAJE:

El tanque posee en la parte superior seis ojales que sirven para elevarlo cuando esta vacío (Los que se encuentran sobre el perímetro del tanque). La sujeción del mismo debe ser desde por lo menos tres ojales a la vez con eslingas, fajas, etc. Se pueden usar grilletes acordes, que pasen a través de los ojales. Las fajas deben formar un ángulo de 45° de inclinación según esquema siguiente.



#### PRECAUCIONES:

COPIA NO CONTROLADA

<b>FORMINGPLAST</b>	ESPECIFICACION TECNICA TV 36.000 Litros		ET-145
Emitió: Calidad	Fecha: 12-MAYO-2016	Revisión: 00	Página 3 de 4

- a) Se recomienda no utilizar cañería rígida, colocar siempre piezas flexibles o unión de expansión para todas las conexiones, ya que permiten la contracción y expansión del tanque. Las expansiones o contracciones del tanque se producen con los cambios de temperatura y con la variación de nivel del producto contenido.
- b) El tanque debe ser colocado en suelo firme y resistente, libre de cuerpos extraños (piedras, puntas filosas, etc).
- c) La superficie de apoyo del tanque deberá estar nivelada, libre de objetos que puedan dañarlo o perforarlo. Además el tanque debe apoyar el 100% de su base.
- d) El tanque es para deposito vertical de forma estática, para su movimiento deberá estar totalmente vacío.
- e) Para su traslado colocar en forma horizontal.
- f) Tener mucha precaución al levantar el tanque para colocarlo en forma vertical. No propiciarle golpes o caídas.
- g) La fijación del tanque durante su transporte debe hacerse con sogas convencionales o sistemas de cinturones de poliéster (No utilizar alambres, cadenas o fajas metálicas).
- h) Para realizar conexiones adicionales, consultar con nuestro departamento técnico.
- i) Para bajar el tanque del transporte use una grúa u otro equipo apropiado de izaje. Si esto no es posible, cuando baje el tanque tener la precaución de no golpearlo para evitar roturas.
- j) Se debe instalar el tanque en un lugar seguro, lejos del calor extremo y de condiciones potencialmente inflamables.
- k) Este tanque esta diseñado para trabajar a presión atmosférica.

#### PRESENTACION DE MUESTRAS:

Formingplast presentará cuando el Cliente lo solicite, un tanque terminado de acuerdo a los términos de la compra y de esta Especificación Técnica, debidamente identificado, el que será representativo de la calidad especificada y al que deberán ajustarse las futuras entregas.

#### INSPECCION VISUAL:

Tiene por objeto verificar el buen estado general del tanque, como así también alteraciones o deficiencias que puedan desmejorar su aspecto o afecten su utilidad.

#### ACABADO INTERIOR:

<b>FORMINGPLAST</b>	ESPECIFICACION TECNICA TV 36.000 Litros		ET-145
Emitió: Calidad	Fecha: 12-MAYO-2016	Revisión: 00	Página 4 de 4

Debe estar libre de cuerpos extraños, como polvo, pelusas, rebabas del material del mismo, u otros agentes que potencialmente puedan contaminar el producto a envasar.

#### INSPECCION FINAL:

Para la aceptación final de la partida o lote fabricado, los tanques deben cumplir en un todo con la presente Especificación Técnica.

La inspección final estará a cargo del dto. de la Calidad de FORMINGPLAST

La inspección final **NO** asegura al tanque en caso de mal uso por parte del Cliente.

#### GARANTIA:

El proveedor garantiza todos sus productos por el término de un (1) año, reparando y/o reemplazando aquellos tanques por defectos de fabricación. Bajo ninguna circunstancia será responsable de las pérdidas de productos contenidos o daños que estos pudieran ocasionar.

FORMINGPLAST **NO** se responsabiliza ante el mal uso de los tanques, cesando automáticamente toda garantía sobre ese producto.

#### ENSAYOS:

Serán controladas en sus dimensiones, como así también en lo referente a la calidad de los materiales empleados, los que deberán responder a los requisitos de la presente Especificación Técnica.

Para verificar la estanquidad se le realiza al tanque una prueba hidráulica a presión atmosférica llenándolo con agua.

#### NOTA:

Toda modificación deberá ser comunicada al sector Ventas al efectuar la compra, FORMINGPLAST **NO** realizará cambios sin estar estos especificados.

**NOTA:** Esta Norma deberá ser devuelta cuando sea superada su revisión (**NO DESTRUIR**). Caso contrario deberá responsabilizarse de su tenencia.