

# TANQUE ESTRUCTURAL FRP 10\*54

REF; FIL-10\*54



## Polietileno de Alta Densidad (HDPE Tanque de línea)

- Estricto control dimensional (+/- 3mm longitud total)
- Alta resistencia a la tracción (HDPE 4550 PSI vs. LDPE 1700 PSI)
- Peso Ligero
- Buena resistencia al impacto
- Baja absorción de humedad

## Alta densidad de vidrio en lleno Hilos de polipropileno

- Alta resistencia
- Alta resistencia química
- Alta resistencia a la temperatura / punto de fusión (150 a 200 grados F)
- Resistencia a la abrasión
- Peso ligero
- Excelente estabilidad dimensional

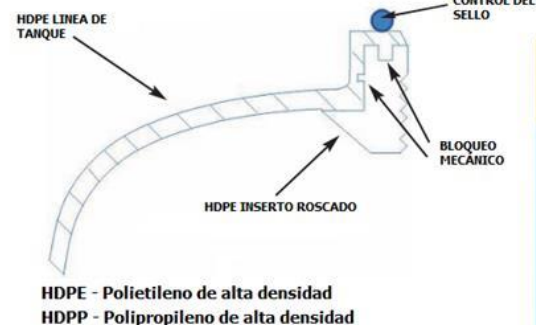
### GUARDAR EN CARGA

¿Por qué el aire de la nave?  
Tanques Solicitar llenos de 8%  
reticulado WQA aprobado resina



Prueba de derrames  
Envíos Tapa

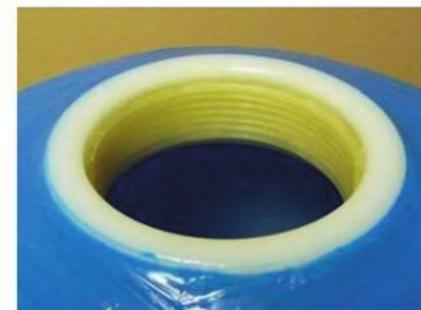
HDPE LINEA DE  
TANQUE



HDPE - Polietileno de alta densidad  
HDPP - Polipropileno de alta densidad

VALVULA DE  
CONTROL DEL  
SELLO

BLOQUEO  
MECÁNICO



Presion de Operación: 150psi (10.5Bar)

Temperatura de Operación: 34 - 122° F(1-50° C)

Max Vacio: 140 mm Hg

Minima exposicion de Temperatura: .-30° C(-22° F)

## ESPECIFICACIONES

# TANQUE ESTRUCTURAL FRP 10\*54

REF; FIL-10\*54

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

| MEDIDA    | VOLUMEN |         | PESO (KG) |         | APERTURA        |             | BASE     | DIMENSION mm |      |         |       |      |       |
|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------------|-------------|----------|--------------|------|---------|-------|------|-------|
|           | L       | Cu. ft. | W/O BASE  | W BASE  | TAPA            | BOTON       |          | La           | Lb   | Lc      | Ld    | Da   | Db    |
| 06 x 35   | 14,1    | 0,5     | 2,77      | 2,93    | 2,5" - 8 - NPSM | N/A         | ESTANDAR | 896          | 891  | 800,9   | 39,2  | 155  | 164,5 |
| 07 x 35   | 19,1    | 0,67    | 2,68      | 2,95    | 2,5" - 8 - NPSM | N/A         | ESTANDAR | 896          | 891  | 777,1   | 47,5  | 181  | 190   |
| 08 x 44   | 31,3    | 1,11    | 4,1       | 4,45    | 2,5" - 8 - NPSM | N/A         | ESTANDAR | 1122         | 1118 | 993,1   | 54,4  | 207  | 215   |
| 10 x 44   | 48,6    | 1,72    | 5,6       | 6,19    | 2,5" - 8 - NPSM | N/A         | ESTANDAR | 1121         | 1118 | 966     | 69,1  | 258  | 268   |
| 10 x 54   | 61      | 2,16    | 7,1       | 7,69    | 2,5" - 8 - NPSM | N/A         | ESTANDAR | 1381         | 1378 | 1226    | 69,1  | 258  | 261   |
| 12 x 52   | 84,7    | 2,99    | 7,59      | 8,63    | 2,5" - 8 - NPSM | N/A         | ESTANDAR | 1338         | 1324 | 1126,7  | 98,6  | 307  | 315   |
| 13 x 54   | 105,7   | 3,73    | 9,52      | 10,5    | 2,5" - 8 - NPSM | N/A         | ESTANDAR | 1398         | 1384 | 1189,4  | 88,3  | 335  | 349   |
| 14 x 65   | 148     | 5,23    | 13,98     | 14,8    | 2,5" - 8 - NPSM | N/A         | ESTANDAR | 1674         | 1624 | 1398    | 117,5 | 366  |       |
| 16 x 65   | 188,6   | 6,66    | 18,65     | 21,75   | 4" - 8 - UN     | N/A         | FRP ST   | 1705         | 1655 | 1393,25 | 119,5 | 411  |       |
| 18 x 65 D | 257     | 9,06    |           | 33      | 4" - 8 - UN     | 4" - 8 - UN | TRIPOD   | 2027         | 1661 | 1314,57 | 156,1 | 491  |       |
| 21 x 62 D | 330     | 11,7    |           | 40      | 4" - 8 - UN     | 4" - 8 - UN | TRIPOD   | 2064         | 1676 | 1314    | 176,6 | 555  |       |
| 24 x 72 D | 494     | 17,5    |           | 48      | 4" - 8 - UN     | 4" - 8 - UN | TRIPOD   | 2168         | 1872 | 1516,37 | 193,2 | 611  |       |
| 30 x 72   | 720     | 25,4    |           | 79,5    | 4" - 8 - UN     | 4" - 8 - UN | TRIPOD   | 2140         | 1802 | 1269,94 | 249,1 | 781  |       |
| 36 X 72   | 1023    | 36,1    |           | 100,5   | 4" - 8 - UN     | 4" - 8 - UN | TRIPOD   | 2150         | 1820 | 1407,7  | 290,7 | 932  |       |
| 42X72     | 1580    | 55,8    |           | 6 - FLG | 6 - FLG         | 6 - FLG     | TRIPOD   | 2400         | 2110 | 1111    | 416,9 | 1110 |       |
| 48X72     | 1918    | 67,8    |           | 6 - FLG | 6 - FLG         | 6 - FLG     | TRIPOD   | 2400         | 2110 | 1111    | 416,9 | 1110 |       |
| 58X72     | 2720    | 96      |           | 6 - FLG | 6 - FLG         | 6 - FLG     | TRIPOD   | 2420         | 2120 | 1001    | 559,5 | 1500 |       |
| 63X67     | 2248    | 79,4    |           | 6 - FLG | 6 - FLG         | 6 - FLG     | TRIPOD   | 2025         | 1700 | 557     | 586,4 | 1598 |       |
| 63X86     | 3092    | 109     |           | 6 - FLG | 6 - FLG         | 6 - FLG     | TRIPOD   | 2465         | 2140 | 1002    | 586,4 | 1598 |       |

