

Formulario para el cálculo de recipientes rectangulares

Fax +49 (0) 67 52 14-302
tsc@simona.de**Ciente****Calle****CP/Población****Tel.****Fax****Correo electrónico****Dimensiones** (en mm)

Lo = _____ An = _____ Al = _____

Espesor de pared previsto s = _____

Máxima altura de llenado ALL = _____

Densidad del medio de llenado (en g/cm³) _____**Material** _____**Refuerzos**

- ☐ Paredes laterales con nervios cruzados
- ☐ Tirantes
- ☐ Solo refuerzos perimétricos

Suelo del recipiente

- ☐ Apoyo perfectamente plano del suelo
- ☐ Recipiente de nervios cruzados con suelo acanalado

Periodo de utilización

- ☐ ≤ 0,5 años ☐ ≤ 5 años
- ☐ ≤ 10 años ☐ ≤ 25 años

Condiciones operativas

Temperatura máxima de trabajo (°C)/cuota de tiempo (%)*

_____ / _____

Temperatura mínima de trabajo (°C)/cuota de tiempo (%)*

_____ / _____

* para hallar la temperatura media según Miner

Cargas

- ☐ Carga en reposo a temperatura constante
- ☐ Carga en reposo con temperaturas y alturas de llenado cambiantes
- ☐ Carga cambiante en difíciles condiciones operativas

¿Hay riesgo para las personas en caso de siniestro?

- ☐ Sí ☐ No

Proceso de soldadura

- ☐ Soldadura a tope mediante dispositivo de calor
- ☐ Soldadura por extrusión
- ☐ Soldadura rápida por gas caliente

Carga química

Medio	Concentración (%)	Proporción (%)

Observaciones

Si es posible, adjunte, por favor, un croquis o un plano técnico.

Fecha/Firma