

## Datos de aplicación: Mezcladores Fristam

Usuario Final \_\_\_\_\_  
 Dirección \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Contacto \_\_\_\_\_  
 Cargo \_\_\_\_\_  
 Teléfono \_\_\_\_\_  
 Email \_\_\_\_\_

## Producto Final

Descripción \_\_\_\_\_  
 Cantidad \_\_\_\_\_  kg  L ¿El producto final hace la espuma?  
 Viscosidad (máx) \_\_\_\_\_ cP @ \_\_\_\_\_ °C  No  Un Poco  Mucho  
 Densidad \_\_\_\_\_ kg/m<sup>3</sup> ¿El producto final es abrasivo?  
 Temp. de proceso \_\_\_\_\_ °C  No  Poco abrasivo  Muy abrasivo  
 Temperatura (máx) \_\_\_\_\_ °C  
 Características del flujo / El producto es como...: \_\_\_\_\_

## Ingredientes Líquidos

	Descripción	Cantidad (litros)	Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	Viscosidad (cP)
Fluido Base				
Líquido 1				
Líquido 2				

## Ingredientes Secos

	Descripción	Cantidad (kg)	Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	Soluble (sí/no)
Polvo 1				
Polvo 2				
Polvo 3				
Polvo 4				
Polvo 5				

## Otros Ingredientes

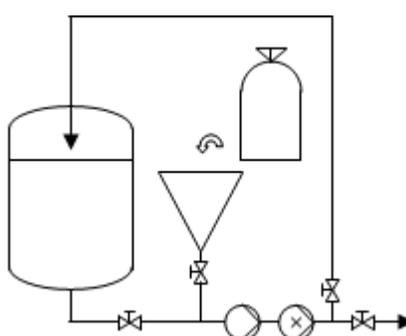
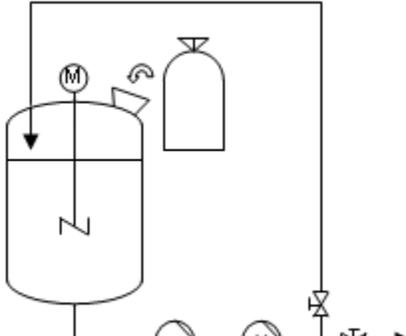
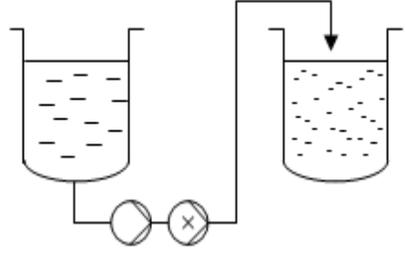
\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

## Requisitos Eléctricos

Voltaje \_\_\_\_\_ Fase \_\_\_\_\_ Hz \_\_\_\_\_

Caja Protectora \_\_\_\_\_

## Requisitos del Proceso

<input type="checkbox"/> <b>Proceso: Inducción de polvo</b> Adición de sólidos en línea por medio de una tolva.	<input type="checkbox"/> <b>Proceso: Mezclado de terminado</b> Adición de ingredientes en el tanque.	<input type="checkbox"/> <b>Proceso: Emulsiónamiento de líquido a líquido</b> Homogeneización en un solo paso de la mezcla desde el tanque.
		
<input type="checkbox"/> Dispersar <input type="checkbox"/> Disolver	<input type="checkbox"/> Emulsionar <input type="checkbox"/> Reducir tamaño de partículas	<input type="checkbox"/> Alisar

## Parámetros del Proceso

Tamaño de lote \_\_\_\_\_ Litros      Flujo \_\_\_\_\_ L/m

Tiempo de proceso (por lote) \_\_\_\_\_ min      Presión Máxima \_\_\_\_\_ bar

## Proceso Actual, Problemas e Inquietudes (Anexe Dibujos o Fotos)

## Objetivo del Proceso

Tiempo hasta la compra     0-30 días     60 días     90 días     +90 días

Presupuesto del proyecto \_\_\_\_\_