

WSZ PCAPILAR040 - 07/04

RINA QUACER
ISO 9001 : 2000

tubo capilar

modelo: 040

- Tubo capilar en acero AISI 304
- Con y sin protección externa
- Protección adicional en PVC



Los tubos capilares WEISZ modelo 040 son utilizados para separar al instrumento de medición de presión del tubo de proceso.

Esta separación permite el enfriado del fluido en 50 °C a 80 °C por cada metro de extensión según las condiciones de operación.

Por otro lado, evita la exposición del instrumento de medición a las altas temperaturas que pudieran haber en el proceso.

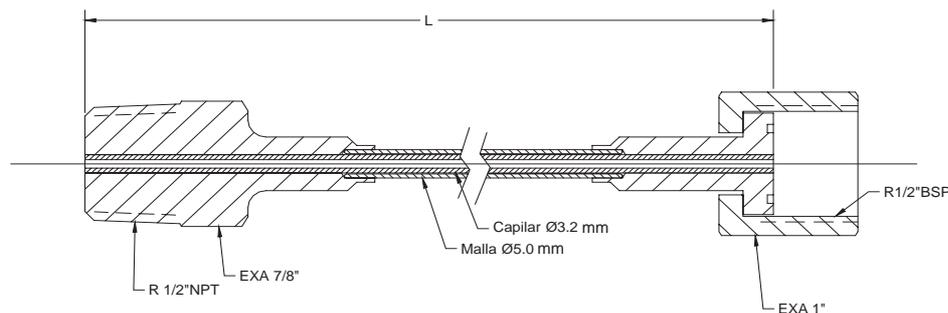
Adicionalmente, su uso es muy apropiado en aquellas situaciones en que el punto de medición

está sujeto a vibraciones mecánicas que puedan dificultar la lectura del instrumento de medición o exponerlo a roturas mecánicas.

Finalmente, se recomienda el uso de tubos capilares cuando la instalación del instrumento en el punto de medición de presión dificulta el acceso para la lectura, operación o servicio del mismo.

Los tubos capilares WEISZ están diseñados para cubrir la demanda en la industria petroquímica, química, alimentaria, farmacéutica, celulósica, etc.

dimensiones y diseño



especificaciones generales

Protección: Tipo resorte cerrado de alambre de 0,7 mm de diámetro.

Material de protección: Acero inoxidable AISI 304 o 316 endurecido

Diámetro exterior de protección: 5,25 mm

Presión máx. de operación: 1000 bar a 200 °C (392 °F).

Tubo capilar: Diámetro exterior 3,2 mm. Diámetro interior 1,5 mm.

Conexión en un extremo: 1/2" NPTM fijo (otras a requerimiento).

Conexión en otro extremo: 1/2" NPTH o BSP libre (otras a requerimiento).

Opcional: Protección de agrafado en AISI 316. Protección adicional en PVC.