

COMPARACIÓN DE COSTES

ACOPLAMIENTOS "MULTIFLEX-YN" versus BRIDAS & CASQUILLOS

Tubo en Acero Galvanizado, DN-100, 10 Kgs. de presión de trabajo

ACOPLAMIENTO "MULTIFLEX-YN"

BRIDA PARA SOLDAR

CASQUILLO

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
| <p style="text-align: center;"><u>Elementos necesarios:</u> -1 Acoplamiento</p> | → | <p style="text-align: center;"><u>Elementos necesarios:</u> -2 Bridas -8 Tornillos y Tuercas -1 Empaquetadura</p> | → | <p style="text-align: center;"><u>Elementos necesarios:</u> -Casquillo -Preparación de Casquillo</p> |
| <p style="text-align: center;">Fácil Montaje Listo para instalar</p> | → | <p style="text-align: center;">-Alineación de los tubos -Preparación de los tubos -Soldadura de las Bridas a los Tubos -Repaso de la Soldadura -Montaje Empaquetadura y Tornillos. Apretar</p> | → | <p style="text-align: center;">-2 Soldaduras -Repaso de las soldaduras</p> |
| <p style="text-align: center;">Montaje en 5 minutos 1 sólo instalador no cualificado es suficiente</p> | → | <p style="text-align: center;">Tiempo de montaje: 40 minutos 1 soldador cualificado</p> | → | <p style="text-align: center;">Tiempo de montaje: 30 minutos 1 soldador cualificado</p> |
| <p style="text-align: center;">Peso reducido: 1,3 kgs. Longitud: 107 mm.</p> | → | <p style="text-align: center;">Hasta 4 veces más de peso: 8,40 kgs + tornillos + tuercas</p> | → | <p style="text-align: center;">4 kgs. Casquillos de 100 mm. de longitud</p> |
| | → | <p style="text-align: center;">Equipo eléctrico de soldadura Riesgo en las operaciones de soldadura</p> | → | <p style="text-align: center;">Equipo eléctrico de soldadura Riesgo en operaciones de soldadura</p> |
| <p style="text-align: center;">Total estanqueidad</p> | → | <p style="text-align: center;">Rigidez de los tubos = fugas</p> | → | <p style="text-align: center;">Rigidez de los tubos</p> |
| <p style="text-align: center;">Sin mantenimiento</p> | → | <p style="text-align: center;">Reapriete de los tornillos de las bridas</p> | → | <p style="text-align: center;">Sin mantenimiento</p> |
| <p style="text-align: center;">Reutilizables Fáciles y rápidas modificaciones</p> | → | <p style="text-align: center;">Sustitución de empaquetadura Muchos problemas de modificación</p> | → | <p style="text-align: center;">Modificaciones difíciles No reutilizables</p> |
| <p style="text-align: center;">Ahorro de espacio con la superposición de los tubos</p> | → | <p style="text-align: center;">El diámetro de la brida determina la distancia entre los tubos paralelos</p> | → | <p style="text-align: center;">Superposición de tubos</p> |
| <p style="text-align: center;">Posibilita la unión de tubos de pared fina</p> | → | <p style="text-align: center;">Se requieren tubos con mayor espesor de pared</p> | → | |
| <p style="text-align: center;">Amortigua vibraciones y golpes de ariete</p> | → | <p style="text-align: center;">Bombas, válvulas y manómetros dañados por efecto del golpe de ariete. Ruidos</p> | → | <p style="text-align: center;">Bombas, válvulas y manómetros dañados por efecto del golpe de ariete. Ruidos</p> |
| <p style="text-align: center;">Fácil manipulación y almacenaje</p> | → | <p style="text-align: center;">Numerosos elementos. Dificultad de manejo y problemas de almacenamiento y selección</p> | → | <p style="text-align: center;">Fácil almacenaje Corrosión</p> |