



Tubería de alta presión AX-TAP

Características técnicas

| | |
|--------------------------------------|--|
| Diámetro Exterior (O.D.) | 6 mm |
| Espesor de pared (W.T.) | 1 mm \pm 0,10mm |
| Tensión de rotura (Tensile strenght) | \geq 290MPa |
| Límite elástico (Yield Strenght) | \geq 180MPa |
| Elongación | ! ",- |
| Curvatura/Flexión | curva 180° en un radio 3 veces el diámetro externo |
| Presión de trabajo | \leq 26MPa (260 bar) |
| Presión de ruptura | 110MPa |
| Espesor del revestimiento | 5~7 μ m |
| Material de la tubería | Acero DC04 (ISO Cr04) |
| Revestimiento | Cincado blanco |
| Revestimiento opcional adicional | Forro de PVC blanco |

Al instalar tener en cuenta

- La distancia a las tuberías de escape no debe ser inferior a 50 mm.
- Evitar la cercanía de partes móviles , palieres ,varillas de comando, cables de freno ,cardan etc.
- En los extremos (antes de las conexiones) realizar espiras (rulos) que absorban las vibraciones
- Cortar con herramienta corta caños adecuada que no modifique el perfil circular. Escariar luego de cortar si es necesario.
- Montar de forma segura utilizando para soporte abrazaderas de metal galvanizado o nylon de similar resistencia separados no más de 600mm entre sí.
- Seguir el recorrido práctico más corto entre los cilindros y el regulador, de manera que quede protegida contra daños o roturas debido a choques, esfuerzos excesivos o desgaste por rozamiento.
- Utilizar para la conexión a las válvulas y regulador dispositivos (niples y virolas) homologados, respetando el torque recomendado por el fabricante de cada uno de los distintos elementos.



Según la norma NAG416 (1.1.4.10)

No está permitido realizar:

- a) conexiones ubicadas en lugares poco accesibles
- b) la ubicación de tuberías o cañerías donde pueda acumularse gas por pérdidas no detectadas
- c) el enchufe de manguitos y utilizar materiales diferentes al bronce o al acero
- d) uniones utilizando caños que contienen rosca derecha e izquierda en la misma pieza
- e) el curvado de cañerías o tuberías donde dicha operación debilite a aquellos elementos
- f) empalmes utilizando niples cerrados o muy próximos unos de otros
- g) cortes en la estructura reduciendo su resistencia con el propósito de instalar cañerías, tuberías o mangueras y desviándolos del objetivo para el cual fueron diseñadas
- h) reparaciones de defectos en la línea que canaliza el GNC. Todo elemento con fallas deberá ser reemplazado