Collarín De Alineación (DTS)

Los collarines de alineación DTS se utilizan para realizar perforaciones permanentes (en caliente) en líneas de tuberías nuevas o ya existentes

para tuberías de agua y gas

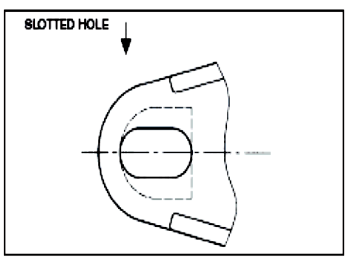


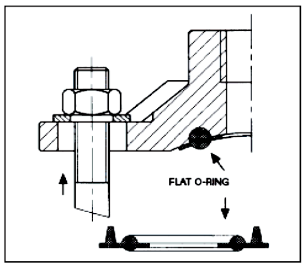
Características del collarín DTS
- Construcción resistente y bien pensada.
- Hierro dúctil GGG 50 de alta calidad.
- Producido de conformidad con DIN 3543, Parte 1.
- El collarín dispone de un revestimiento de epoxi, epoxi EWS de conformidad con las directrices GSK, RAL-G2-662 DVGW-W-270, que evita la oxidación.
- Aprobado conforme a DVGW (G87 e 087).
- Sellado perfecto mediante una junta tórica plana, que se incluye en la cámara del collarín de alineación (véase la ilustración). Mediante una combinación especial de junta tórica y anillo plano, se obtiene un sellado de dos pliegues.
- La goma de la junta del aro es NBR.
- Aplicable a diversos tipos de material, como el cemento de amianto, el hierro fundido y el acero.
- Muy adecuado para tuberías recubiertas con polietileno. Cuando se coloca el collarín DTS, no es necesario quitar la capa de polietileno.
- Informe de pruebas a demanda.
- Abrazadera inferior de acero inoxidable al 100%, ancha.
- Tuercas de acero inoxidable, con chapado de zinc electrolítico, para evitar la corrosión por rozamiento.

Aplicaciones del collarín DTS
El collarín DTS se puede usar para realizar perforaciones en todos los tipos de tuberías, excepto en las aplicaciones de PE para agua y gas.

Este collarín es ideal para las tuberías recubiertas con polietileno, pero también se adapta perfectamente a las tuberías antiguas.

Dimensiones del collarín DTS
- El collarín DTS se puede suministrar con una salida de servicio perforada de ½" hasta 2", inclusive.
- Hay salidas de servicio especiales disponibles a demanda.
- El collarín DTS se puede suministrar a partir de DN 40 y hasta DN 600, inclusive.
- Ancho de correa: 60 mm.
- Disponible también con rama, conforme a Polva 1 ½" hasta 2".





DN en mm	Rango de trabajo
40	44-57
50	58-72
60	72-82
80	82-102
80	88-108
100	106-130
125	129-158
150	159-186
175	184-210
200	211-244
225	235-255
250	264-298
300	315-358
325-600	A demanda