

# HELMAN



## TEE RADIAL EN ACERO AL CARBÓN



## CARACTERÍSTICAS

- FABRICACIÓN EN ACERO AL CARBÓN
- BRIDA ANSI 150 ANSI 300 ISO 2531/BS45045  
PN10, PN16, PN25, PN40
- TUBERÍA SIN COSTURA SCH 40
- RECUBRIMIENTO PINTURA ELECTROESTÁTICA,  
EPÓXICA
- PRESIÓN DE TRABAJO 250 – 700 PSI
- TAMAÑO DISPONIBLE 2” – 72”
- USO: ACUEDUCTOS, PLANTAS DE TRATAMIENTO

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LAS TEE SON ACCESORIOS PARA BIFURCAR TUBERÍAS YA SEA EN EL MISMO DIÁMETRO O DIÁMETROS MENORES, SU PRINCIPALES USO SON REDES DE ACUEDUCTO, ESTACIONES DE BOMBEO, ESTACIONES REGULADORAS DE PRESIÓN, DISTRITOS DE RIEGOS, ENTRE OTROS.

ESTE ACCESORIO BRINDA UN FLEXIBILIDAD CON SUS DIMENSIONES PUESTO QUE SE PUEDE FABRICAR SEGÚN REQUERIMIENTO.

HELMAN SE ENORGULLECE DE CONTAR CON LA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 DE PROCESOS Y CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA RESOLUCIÓN 501 DE 2017 DE PRODUCTO.



## TEE RADIAL

### CONDICIONES EXTREMAS DE USO:

Cuando existan presiones constantes y superiores a las recomendadas se podría generar una mala operación en el producto. Si el producto está expuesto a trazos de contaminación en el sello como cinta teflón, líquidos sellantes y otras partículas se podría ver afectado en su funcionamiento. Para más información, consultar al fabricante.

### VIDA ÚTIL ESTIMADA DEL PRODUCTO:

Cumplidas todas las recomendaciones y las especificaciones, instalación, mantenimiento correcto del producto referenciada en la información técnica de los productos fabricados por HELMAN, se estima que los productos fabricados tienen una vida útil estimada para productos en hierro de 15 años.

### ALMACENAMIENTO:

Almacene el producto bajo techo o según especificaciones técnicas.

Almacene el producto en estibas reforzadas que permitan hacer el cargue con montacarga, de ser necesario asegúrelos con zuncho o cinta de sujeción.

### INSTALACIÓN:

Se debe conectar tubería de en ambos extremos de acuerdo con la medida requerida, no exceder las presiones recomendadas, uso en agua y líquidos livianos libres de impureza.

Si requiere ampliación de la información por favor contactar el fabricante.

### LUBRICANTES O CEMENTOS USADOS:

No aplica para este producto.

### PRUEBAS:

Tee diseñada y fabricada bajo la norma AWWA C530. La aplicación del recubrimiento se hace bajo la norma AWWA C550, método de ensayo para determinar la adhesión de un recubrimiento mediante el ensayo de cinta NTC 811. Se corroborar todas las medidas críticas del producto, para el caso de las Bridas ASTM B16.1.

### MANTENIMIENTO:

Se debe realizar limpieza profunda de la pintura epóxica de color azul en las áreas afectadas del producto.

### GARANTÍA DEL PRODUCTO:

HELMAN S.A.S, ha fabricado esta válvula técnicamente y garantiza el producto por un año.

### RÓTULO DEL PRODUCTO:

La etiqueta del producto referencia la siguiente información:

TEE RADIAL  
FABRICACIÓN EN ACERO AL CARBÓN  
TUBERÍA SIN COSTURA SCHEDULE 40  
RECUBRIMIENTO PINTURA  
ELECTROESTÁTICA EPÓXICA  
PRESIÓN DE TRABAJO: 250 - 700 PSI  
USO: ACUEDUCTOS, PLANTAS DE  
TRATAMIENTO  
FAMILIA: TEE  
NORMA: ASTM A536, AWWA C530. AWWA C550,  
ASTM B16.ISO 2531/BS45045  
DIÁMETRO EXTERIOR O NOMINAL: 2" - 72"  
LOTE:  
FECHA DE PRODUCCIÓN:  
CERTIFICADO DE GARANTÍA DE UN AÑO  
HELMAN S.A.S, ha fabricado esta tee  
técnicamente y garantiza el producto.  
Código QR de ingreso a la ficha técnica del  
producto.