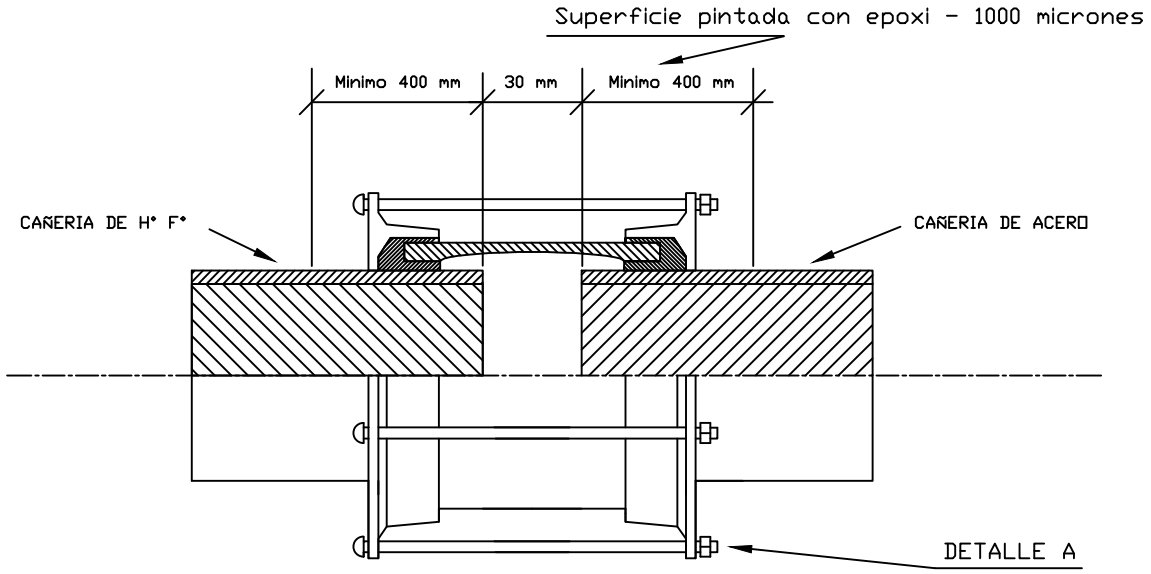
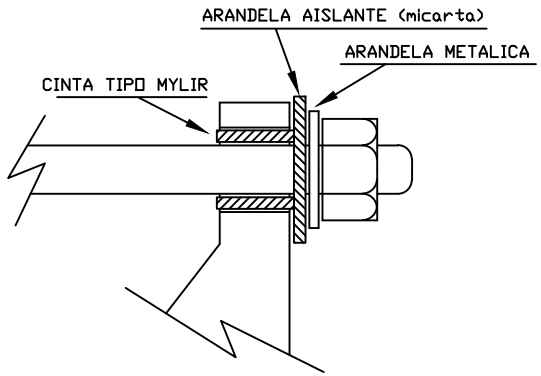
Especificaciones para el montaje de la transición Viking Johnson

1°– En los extremos de las cañerías a interconectar de acero y fundición, se procederá a arenar la cañería de acero con un grado de limpieza Sa 2 ½ (metal casi blanco), según norma SIS 055900 para luego pintarlo con pintura epoxídica en ambos extremos en un tramo de 400 mm, con un espesor de 1000 micrones.
2°– La pintura a utilizar será Revestimiento epoxídico (tipo Raychem R–80 versión "brush"), siendo su aplicación, realizada en forma manual con espátula.
3°– La transición también será limpiada a través de un arenado suave aplicándose el mismo producto que para la cañería de acero.
4°– El tiempo recomendable para el curado será como mínimo 24 horas. El acabado superficial deberá ser completamente liso. Se recomienda colocar la pintura con espátula plástica y seguir estrictamente las recomendaciones del fabricante.
5°– El extremo pintado deberá detectarse con un voltaje de 2000 v, esta tarea deberá realizarse en presencia de la Inspección de Obra.
6°– A los efectos de obtener una buena aislación entre el caño de fundición y el de acero, se deberán alinear perfectamente ambos caños y estarán separados a una distancia de 30 mm.
7°– El tramo de cañería de acero será colocado sobre una cama de arena de 30 cm aproximadamente. La inspección de Protección Anticorrosiva deberá estar presente en el momento del montaje de la transición, a los efectos de verificar la aislación eléctrica.
A los efectos de asegurar una buena aislación, se deberán colocar en los espárragos de sujeción de la transición tal cual se indica en el detalle "A".
8°– A los tramos de acero instalados se le deberá realizar la prueba de aislación eléctrica, según instructivo STD 60026. Dicha prueba deberá realizarse antes de empalmar a la cañería existente y de colocar la junta de transición.



DETALLE A



MetroGAS		Gerencia de Planeamiento de Operaciones		
		PLANEAMIENTO TECNICO		
TITULO: JUNTA MECANICA / TIPO VIKING JOHNSON AISLACION EN TRANSICIONES				
ESCALA: GRAFICA	FECHA: 13/08/09	PROYECTO: P.TECNICO	DIBUJO: P.TECNICO	REVISO: P.TECNICO
SUSTITUYE: PT-10-11-TM-214-00		IDENTIFICACION: PT-10-11-TM-214-01		