

JUNTA INGO JOINT

JUNTA DE DILATACION SERIE "T" PARA GRANDES DEFORMACIONES

La junta Jeene fabricada por Ingomar S.A mediante mecanismo de extrusión; es un dispositivo que permite los movimientos entre dos partes de una estructura. Funciona por movimientos debido a la dilatación, por temperatura, por agentes externos como lo son los vehículos, que transitan sobre el tablero y además, soportan grandes movimientos debido a las cargas sísmicas del puente.

JUNTAS	RANGO DE MOVIMIENTO	A	B	C	D	LARGO MODULO
INGO JOINT T-130	±65	580	497	102	54	915
INGO JOINT T-160	±80	724	618	121	75	915
INGO JOINT T-200	±100	724	618	130	75	915
INGO JOINT T-250	±125	890	787	158	93	915
INGO JOINT T-290	±145	890	787	180	93	915
INGO JOINT T-330	±165	1110	990	200	110	450
INGO JOINT T-400	±200	1110	990	250	110	450

INSTALACIÓN

Se realiza el plan de instalación con el personal designado para la actividad. Una vez determinada la logística para la instalación se realiza un análisis previo insitu, de las condiciones en la cuales se va a realizar la instalación. Se prepara el terreno en el cual se va a colocar la junta de una forma minuciosa, ya que está diseñada para que se instale en un orden específico, cualquier modificación al mismo, puede resultar un daño prematuro a la junta, un mal funcionamiento, desnivel con la capa asfáltica entre otras. Después se procede a la instalación de la junta en sí, siguiendo el procedimiento establecido, de acuerdo a los protocolos de instalación estandarizado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICA DEL ELASTÓMERO

CARACTERÍSTICAS DEL ELASTÓMERO

Dureza de indentación
Carga de rotura
Alargamiento a rotura
Resistencia a Ozono
Envejecimiento térmico

VALOR

60 ± 5 shore A
>13,8 MpA
>250
Sin grietas
+ 10 Shore
-20% Resistencia a tracción
-20% Alargamiento a la rotura
100± 15mm3

MÉTODO DE ENSAYO

ASTM D-2240
ASTM D412
ASTM D412
ASTM D1149
ASTM D573

Abrasión

ASTM D1149C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ACERO A36

LIMITE ELÁSTICO 250 (MPA)

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 400 (MPA)

ALARGAMIENTO MÍNIMO 20 %

JUNTA INGO JOINT SERIE "T"



ACCESORIOS PARA PUENTES
TECNOLOGÍA A SU ALCANCE



FÁBRICA DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y POLIURETANO
CERPO SINTÉTICO Y REVESTIMIENTO DE PISOS

CALLE MATIAS COUSIÑO N° 82 OFICINA N°403 / 2 3220 7300 * (+569) 78 78 0215

ACGINGENIERIA@GMAIL.COM / ACGINGENIERIA@APPUNTES.CL / VENTAS@APPUNTES.CL

WWW.APPUNTES.CL