



ESTRUCTURAS PRESFORZADAS  
SOLUCIONES · DISEÑO · CONSTRUCCIÓN

JUNTA DE CALZADA  
GV - 65

## DESCRIPCIÓN GENERAL

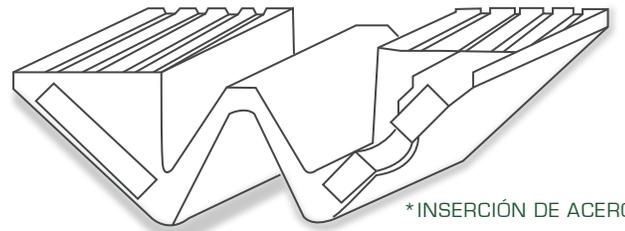
LAS JUNTAS GAMA GV ESTÁN DISEÑADAS PARA PROVEER UNA SUAVE TRANSICIÓN ENTRE ESTRUCTURAS, ADAPTÁNDOSE A LOS MOVIMIENTOS GENERADOS POR LAS SOLICITACIONES DURANTE SERVICIO. LAS JUNTAS GV ESTÁN FORMADA POR PERFILES METÁLICOS ALOJADOS DENTRO DE UN ELASTÓMERO DE ALTA CALIDAD VULCANIZADO Y MOLDEADO EN TODA SU LONGITUD.

## FABRICACIÓN Y DISEÑO

LAS JUNTAS GV HAN SIDO DISEÑADAS PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE HERMETICIDAD Y CAPACIDAD DE DEFORMACIÓN, SON JUNTAS SILENCIOSAS Y CÓMODAS FABRICADAS CON MATERIALES DE ALTA CALIDAD QUE SOPORTAN LAS CARGAS VEHICULARES, CLIMÁTICAS Y COMPORTAMIENTOS DINÁMICOS PROPIOS DE LAS ESTRUCTURAS EN LAS QUE SON INSTALADAS, CON UNA LONGITUD DE 1.0 M POR TRAMO SON FÁCILMENTE ADAPTABLES A TODO TIPO DE ESTRUCTURA Y SU DISEÑO PERMITE UNA CORRECTA HERMETICIDAD ENTRE LAS PIEZAS INSTALADAS.

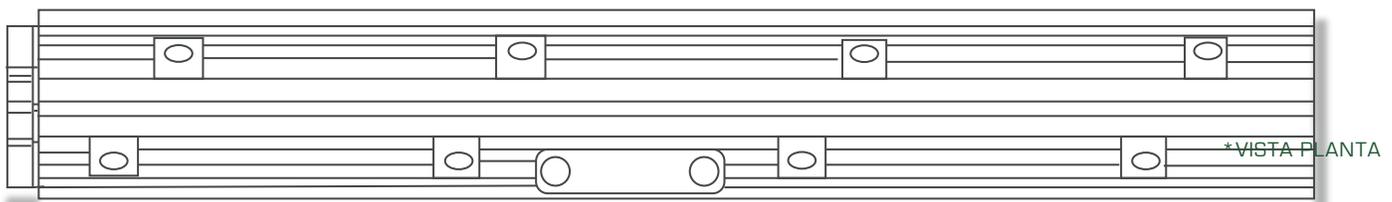
## ESTÁN RECOMENDADAS PARA:

- SELLADO DE JUNTAS EN PUENTES
- SELLADO EN ESTACIONAMIENTOS
- NUEVAS CONSTRUCCIONES O REPARACIONES



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- FACILIDAD DE INSTALACIÓN
- MANTENIMIENTO REDUCIDO
- CONFORT PARA EL USUARIO FINAL
- GRAN PERIODO DE VIDA Y RESISTENCIA A CARGAS CLIMATOLÓGICAS
- CAPACIDAD DE MOVIMIENTO DE HASTA 65 MM
- GRAN ADAPTABILIDAD A TODO TIPO DE ESTRUCTURAS
- CAPACIDAD DE MOVIMIENTO VERTICAL DE 6MM



## CARACTERÍSTICAS DE LOS METALES

PROPIEDADES	ESTANDARES (ASTM)	VALOR ESPECIFICADO
DUREZA SHORE	D 2240	62 ± 5
ESFUERZO DE RUPTURA ELONGACIÓN A RUPTURA	D 412	MIN. 10 MPA MIN. 350 %
DEFORMACIÓN REMANENTE BAJO COMPRESIÓN CONSTANTE 24H A 70 C°	D 395	MAX. 25%
RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO · VARIACIÓN EN DUREZA · VARIACIÓN EN ESFUERZO A RUPTURA · VARIACIÓN EN ELONGACIÓN A RUPTURA	D 573	MAX. ± 15 MAX. ± 15% MAX. - 40%

## ANCLAS DE FIJACIÓN

TORNILLOS M14 H.R. 10.9 PROTEGIDO CONTRA LA CORROSIÓN - LÍMITE ELASTICO RE > 880 MPA.

ANCLAS DE ALTA RESITENCIA: LÍMITE ELÁSTICO CONVENCIONAL A 0.2% ELONGACIÓ -RPO.2 > 215 MPA.

PROPIEDADES	ESTANDARES (ASTM)	VALOR ESPECIFICADO
RESISTENCIA DE ACEITES 72H A 100C° VARIACIÓN EN VOLUMEN	D 471	MAX. 10%
RESISTENCIA A OZONO 50 PPCM / 20% ELONGACIÓN / 100 H A 40°	D 1149	SIN GRIETAS
FRAGILIDAD A BAJAS TEMPERATURAS	D 746	NO FRAGILIDAD A -35°C
ADHERENCIA AL METAL	D 4298	ROTURA EN EL ELASTÓMERO

FOTOS



PERFIL

VISTA  
SUPERIOR



VISTA  
INFERIOR

