



CATÁLOGO

JUNTAS WATERSTOP PARA HORMIGÓN

superfil.com.ar

JUNTAS WATERSTOP PARA HORMIGÓN

Juntas modelo “O”

Juntas modelo “V”

Las juntas Waterstop fabricadas por Superfil S.A., están elaboradas en PVC PLASTIFICADO siendo un material sumamente flexible, con alta resistencia mecánica y química, debido a la excelente elasticidad de su composición.

Las mismas están desarrolladas y diseñadas para sellar juntas de construcción y de expansión al momento de llevar a cabo la colada del hormigón.

**Existen diferentes tamaños y modelos,
de acuerdo al uso que serán sometidos.**

USOS Y APLICACIONES

Las juntas Waterstop de SUPERFIL S.A., se usan para el sellado estanco de los diferentes tipos de encuentros o uniones de bloques de hormigón presentes en obras de construcción, ejerciendo la función de contracción o dilatación soportando altas presiones de agua, siendo aplicable a todo tipo de obra hidráulica con requerimientos de estanqueidad.

Las juntas se colocan en la etapa de construcción, en la posición proyectada cuando el hormigón es colado en los moldes, concretando su función como elemento de estanqueidad a partir del endurecimiento del hormigón.



SE PUEDEN USAR EN:

A) Estructuras de hormigón contenedoras de agua, como ser:

- CANALES
- DIQUES Y CENTRALES HIDROELÉCTRICAS
- PILETAS DE NATACIÓN
- TANQUES DE AGUA POTABLE

B) Impermeabilización en construcción de edificios y estructuras, incluyendo:

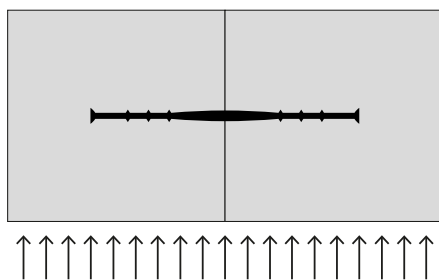
- GRANDES SUBSUELOS
- ESTACIONAMIENTOS SUBTERRÁNEOS
- TÚNELES
- SILOS

MODO DE COLOCACIÓN

Las Juntas Waterstop de Superfil S.A., deberán instalarse exitosamente bajo las siguientes recomendaciones:

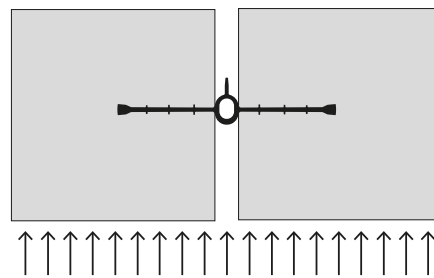
- Para lograr un anclaje perfecto de las aletas y evitar puntos débiles en el hormigón, las juntas Waterstop fabricadas por Superfil deberán ubicarse a una distancia desde la superficie, igual o mayor a la mitad del ancho de la junta de PVC, preferentemente en el medio del hormigón, y para ello el ancho elegido no debe ser superior al espesor total de la pieza de hormigón
- Será necesario sujetar la junta Waterstop a la armadura y al encofrado a fin de que no se desplace durante la colada del hormigón.
- La sujeción de los hierros de la armadura se hace mediante ataduras con alambre. En cuanto a la vinculación con el encofrado, hay varias prácticas usuales, dependiendo del tipo de formato de junta a utilizar, como también si se dejará una junta cerrada o abierta, y la secuencia del hormigonado.

Funcionamiento de las juntas waterstop Superfil



(Aplica a los modelos V-10 / V-15 / V-20)

Funcionamiento de las juntas waterstop Superfil

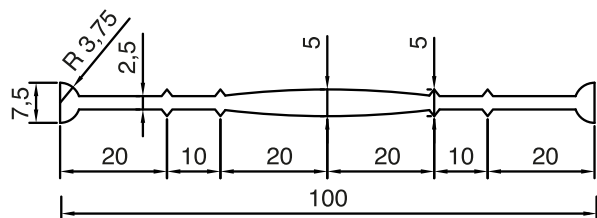


(Aplica a los modelos O-15 / O-22 / O-32)

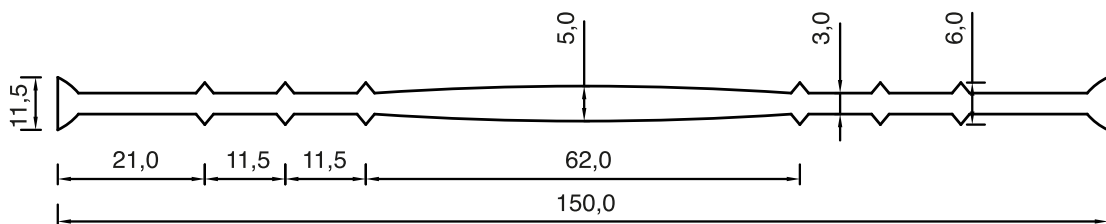
VENTAJAS:

- PVC de alta calidad para una larga durabilidad.
- Mantener la flexibilidad en bajas temperaturas.
- Adecuado para alta presión de agua.
- Fácil de soldar en el sitio.
- Variedad de tipos tamaños disponibles.

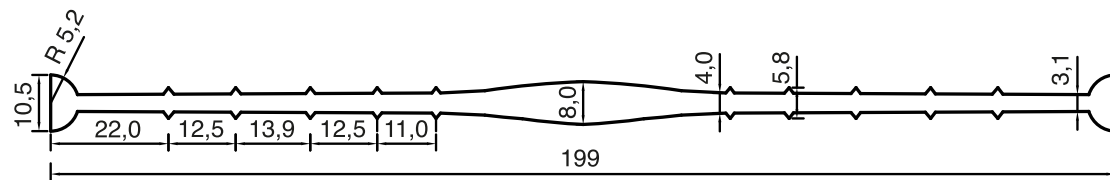
JUNTAS MODELO "V"



Medidas expresadas en mm



Medidas expresadas en mm



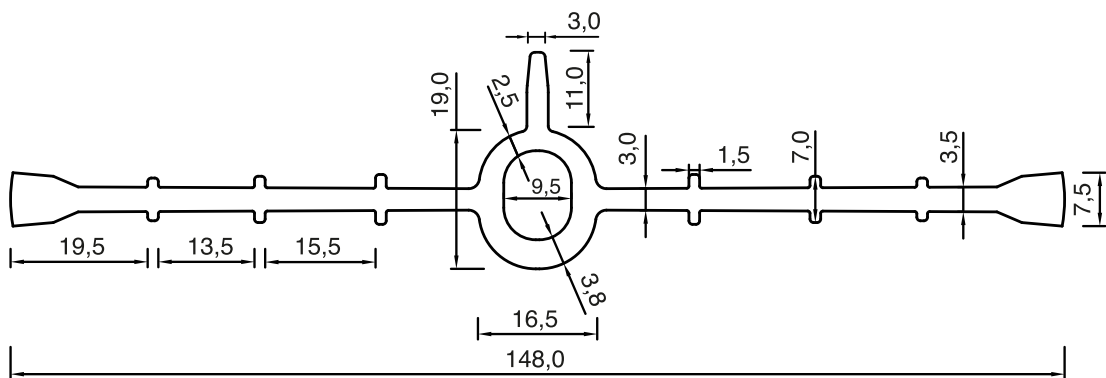
Medidas expresadas en mm

CÓDIGO	MEDIDAS	LONGITUD DE ROLLO (Mts.)
V-10	7,5 mm x 100 mm	20

CÓDIGO	MEDIDAS	LONGITUD DE ROLLO (Mts.)
V-15	11,5 mm x 150 mm	20

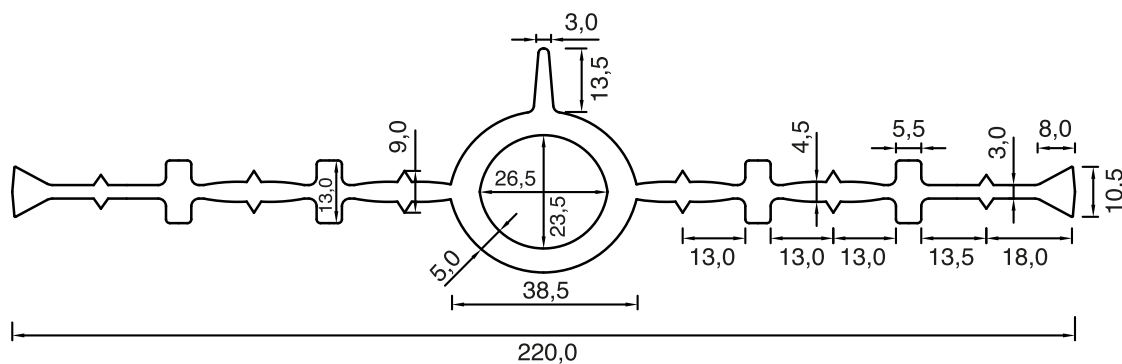
CÓDIGO	MEDIDAS	LONGITUD DE ROLLO (Mts.)
V-20	10,5 mm x 199 mm	20

JUNTAS MODELO "O"



Medidas expresadas en mm

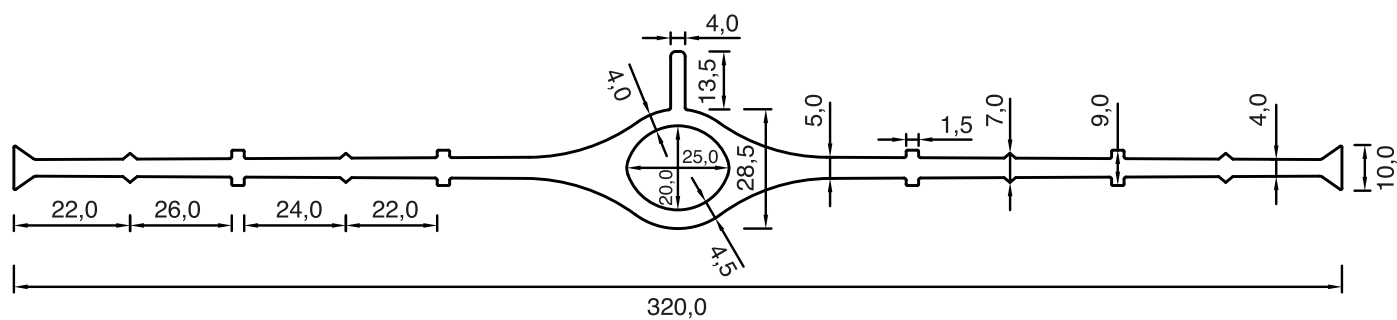
CÓDIGO	MEDIDAS	LONGITUD DE ROLLO (mts.)
O-15	19 mm x 148 mm	20



Medidas expresadas en mm

CÓDIGO	MEDIDAS	LONGITUD DE ROLLO (mts.)
O-22	10,5 mm x 220 mm	20

JUNTAS MODELO "O"



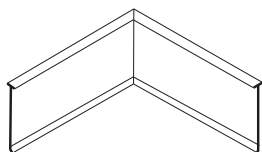
Medidas expresadas en mm

CÓDIGO	MEDIDAS	LONGITUD DE ROLLO (Mts.)
O-32	10 mm x 320 mm	20

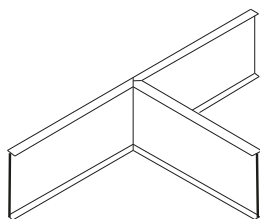
Los encuentros en cruz y en ángulo, podrán ser realizados en obra, el tamaño de las mismas deberá ser de 30 cm de longitud libre de cada lado, lo que es generalmente suficiente para trabajar con comodidad en la soldadura con el resto de la junta.

PIEZAS DE INTERSECCIÓN

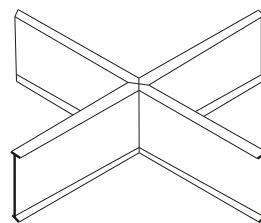
L VERTICAL



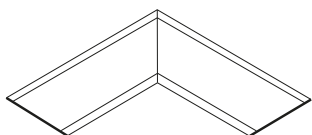
T VERTICAL



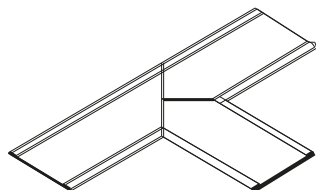
CRUZ VERTICAL



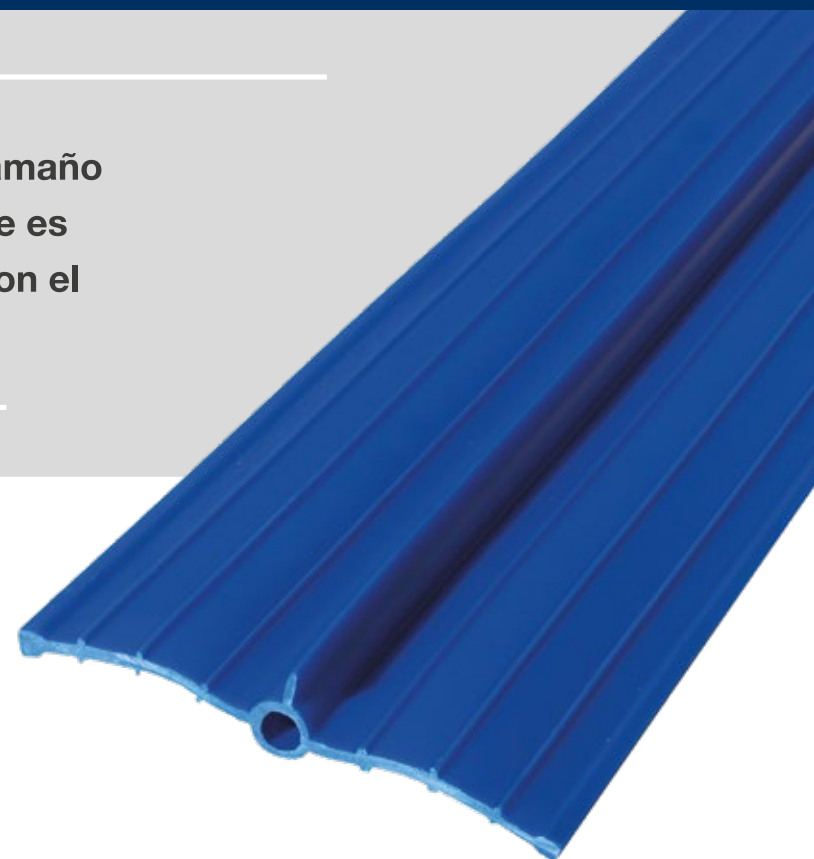
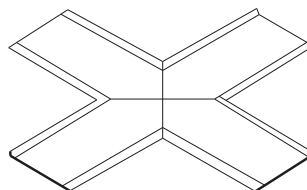
L PLANA



T PLANA



CRUZ PLANA





PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR NOM.
Resistencia a la tracción	ASTM D-638	2000 PSI
Elongación máxima	ASTM D-638	360%
Rigidez en flexión	ASTM D-747	700 PSI
Gravedad específica	ASTM D-792	1.40
Dureza de borde A15	ASTM D-2240	79+/-3
Fragilidad a baja temperatura @-35° F	ASTM D-746	Passed
Absorción de agua	ASTM D-570	0.02
Resistencia a la tracción después de la extracción acelerada	CRD-C-572	1850 PSI
Elongamiento después de la extracción acelerada	CRD-C-572	350%
Resistencia alcalina <ul style="list-style-type: none"> • Cambio de peso • Cambio de dureza 	CRD-C-572	+0.10% + 1 point
Resistencia al desgarro	ASTM-D624	225 lbs./in

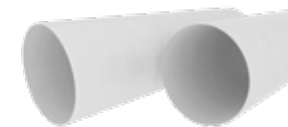
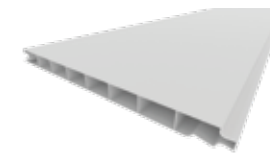
Si no encuentra el producto que está buscando pongase en contacto con nosotros, estamos desarrollando nuevos productos constantemente.

superfil.com.ar

info@superfil.com.ar

OTRAS LÍNEAS DE SUPERFIL S.A.

- . LÍNEA CÁMARAS FRIGORÍFICAS
- . LÍNEA FURGONES TÉRMICOS
- . LÍNEA PUBLICIDAD
- . LÍNEA REVESTIMIENTO EXTERIOR
- . LÍNEA CIELORRASOS
- . LÍNEA PRODUCTOS NÁUTICOS
- . LÍNEA POLICARBONATO
- . LÍNEA TERMINACIONES
- . LÍNEA ILUMINACIÓN
- . LÍNEA TUBOS DE PVC
- . LÍNEA LISTEX
- . VIALPLAST



superfil.com.ar
info@superfil.com.ar

