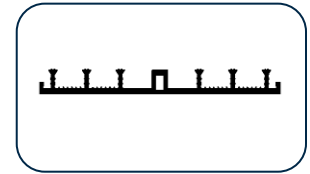


PLAKA – JUNTAS WATERSTOP
Junta de dilatación externa en PVC
REF 05.03.02 - Version V03 – 09/06/2021**Descripción**

Las juntas de expansión y sellado están fabricadas en PVC.
Tienen un núcleo hueco central y costillas en la parte superior e inferior a ambos lados de ellos.

Campos de aplicación

Se proporcionan juntas de expansión y sellado en las juntas de expansión de las estructuras de hormigón armado que necesitan ser selladas.

Las juntas se instalan cuando el encofrado está montado, simétricamente y en el centro de la estructura en concreto. Pueden ser apoyados por medio del refuerzo de la estructura.

El grosor del elemento de hormigón debe ser al menos igual a la anchura de la membrana de impermeabilización (Excepción: un grosor de 300 mm es suficiente para una anchura de banda de 320 mm)

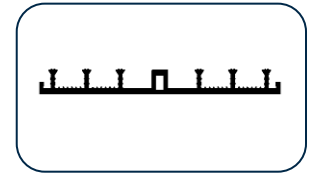
Propiedades

Propiedades mecánicas	
Elastómero	PVC-P
Dureza – DIN53505	72 ± 5º Shore A
Resistencia a tracción – DIN EN ISO 527-2	≥ 10 N/mm ²
Alargamiento a la rotura – DIN EN ISO 527-2	≥ 275%
Color	Negro

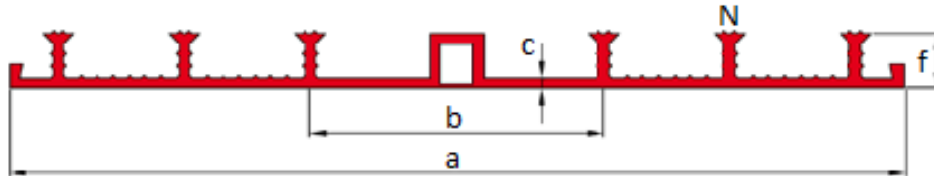
©Copyright

Esta ficha sustituye a todas las versiones anteriores. La información sobre el diseño, modelos, ilustraciones, valores y especificaciones se consideran correctos. No ofrecemos ninguna garantía (expresa o implícita) en cuanto a su exactitud y no asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso no adecuado de este producto. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

PLAKA – JUNTAS WATERSTOP
Junta de dilatación externa en PVC
REF 05.03.02 - Version V03 – 09/06/2021



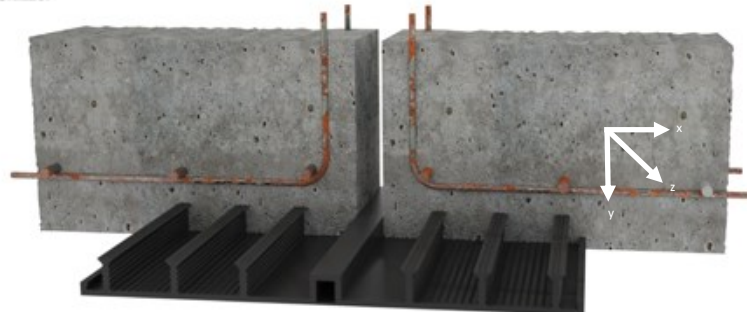
Dimensiones



Dimensiones								
Código	Tipo	a (mm)	b (mm)	c (mm)	f (mm)	n (mm)	m/caja	Kg/m
MIAD19	AD19	190	92	4	17	4	25	1,45
MIAD24	AD24	240	90	4	20	4	25	1,80
MIAD32	AD32	320	105	4	20	6	25	2,50
MIAD5026	AD50-2-6	500	235	5	20	6	25	4,90
MIAD5038	AD50-3-8	500	125	5	35	8	25	6,00

*Longitud nominal de junta: 20 mm

Deformación admisible para las juntas Waterstop:



Dirección X: Apertura – Cierre de la junta

Dirección Y: Cizalladura vertical

Dirección Z: Cizalladura horizontal

$$V_r = \sqrt{V_x^2 + V_y^2 + V_z^2}$$

Deformación admisible:

V_r máx en función de la presión de agua prevista (según el gráfico siguiente)

Límites :

V_x : a $W_{nom} = 20 \text{ mm}$: $W_{min} \geq 15 \text{ mm}$

V_y : $\leq W_{nom}$

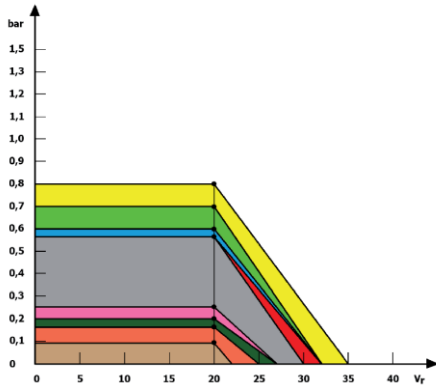
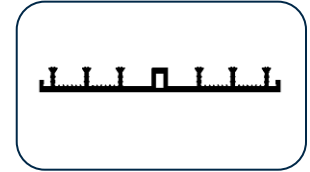
V_z : $\leq W_{nom}$

W_{nom} = Anchura inicial de la junta en el momento de la construcción del edificio

©Copyright

Esta ficha sustituye a todas las versiones anteriores. La información sobre el diseño, modelos, ilustraciones, valores y especificaciones se consideran correctos. No ofrecemos ninguna garantía (expresa o implícita) en cuanto a su exactitud y no asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso no adecuado de este producto. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

PLAKA – JUNTAS WATERSTOP
Junta de dilatación externa en PVC
REF 05.03.02 - Version V03 – 09/06/2021



Typ	Maximaler Wasserdruck in bar	Maximale resultierende Verformung Vr in mm
AD 50/3/8	0,80	35
AD 50/2/8	0,70	32
AD 50/3/6	0,60	32
AD 50/2/6	0,56	32
AD 32/3/6	0,56	30
ADS 32	0,25	27
AD 32	0,20	27
AD 24/3/4	0,16	25
ADS 24	0,09	22
AD 24**	0,00	22
AD 19	0,00	20

Accesorios

Imagen	Código	m/box	Peso Kg/1
	MICH	Radial	3,00
	MIV	Cinta de vulcanización	0,08/m
	FRCOLPA	Pistola de aire caliente	1,15
	MIATTA	Abrazaderas (para 200 uds)	0,01
	MICC	Cuchilla de calentamiento	0,89

©Copyright

Esta ficha sustituye a todas las versiones anteriores. La información sobre el diseño, modelos, ilustraciones, valores y especificaciones se consideran correctos. No ofrecemos ninguna garantía (expresa o implícita) en cuanto a su exactitud y no asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso no adecuado de este producto. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso.