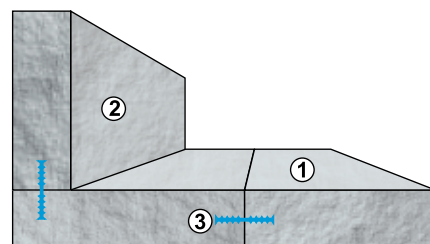


# BANDE D'ARRÊT D'EAU RG POUR REPRISE BÉTONNAGE WATERSTOP RG PARA JUNTA FRÍA



Pose interne pour bétonnages horizontaux et verticaux  
Colocación interior para coladas horizontales y verticales



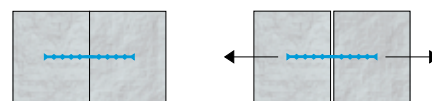
1. Bétonnage horizontal effectué en deux temps  
*Colada horizontal efectuada en dos tiempos*
2. Bétonnage vertical effectué en deux temps  
*Colada vertical efectuada en dos tiempos*
3. Bande d'arrêt d'eau pour reprise des bétonnages  
*WATERSTOPS para juntas frías*

Les types de PVC utilisés permettent l'utilisation des bandes d'arrêt d'eau sur des structures en béton exposées à des températures comprises entre -30°C et +70°C, en assurant une résistance importante au vieillissement, à l'agression chimique dans des milieux alcalins, aux eaux saumâtres et aux solutions acides.

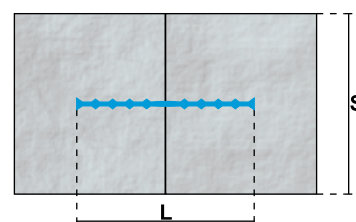
Elles sont résistantes aux dégradations provoquées par le soleil, l'ozone et d'autres agents atmosphériques ou chimiques normalement présents dans l'air ou dans la couche aquifère. Elles ont une flexibilité élevée même aux basses températures. Leurs caractéristiques mécaniques ne changent pas au cours du temps.

**E**l tipo de PVC empleado permite el uso de los WATERSTOP en estructuras de hormigón, expuestas a temperaturas comprendidas entre -30°C y +70°C asegurando una notable resistencia al envejecimiento, a la agresión química en ambientes alcalinos, a las aguas salobres y a las soluciones ácidas.

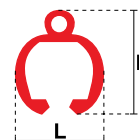
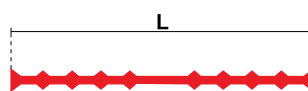
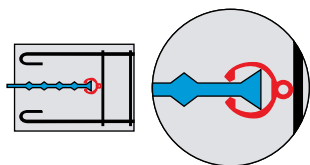
Resistentes a las degradaciones causadas por el sol, el ozono y otros agentes atmosféricos o químicos normalmente presentes en el aire y en el agua subterránea. Tienen una elevada flexibilidad incluso a bajas temperaturas. Las características mecánicas permanecen invariadas con el paso del tiempo.



Mouvements de tassement longitudinaux  
*Movimientos de asentamiento longitudinales*



L=S



Bande d'arrêt d'eau RG pour reprise bétonnage / *Waterstop RG para junta fría*

ART.	DÉNOMINATION COMMERCIALE DENOMINACIÓN COMERCIAL	L	h	m/Rouleau m/Caja
510-010-050-150	RG PVC 150	150	-	25
510-010-050-200	RG PVC 200	200	-	25
510-010-050-220	RG PVC 220	220	-	25
510-010-050-250	RG PVC 250	250	-	25
510-010-050-300	RG PVC 300	300	-	25

ART.	DÉNOMINATION COMMERCIALE DENOMINACIÓN COMERCIAL	L	h	Rouleau/pces Piezas/Caja
450-200-050-010	CLIPS RG-RGF	20	25	100

N.B.: Mesures en mm / Nota: Medidas en mm

# BANDE D'ARRÊT D'EAU RGF POUR JOINT DE STRUCTURE WATERSTOP RGF PARA JUNTA ESTRUCTURAL

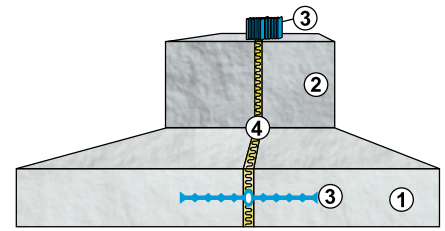


Elles assurent l'étanchéité hydraulique même en présence de pressions. Elles sont utilisées aussi bien pour la rétention de l'eau des piscines, des canaux, des aqueducs, des réservoirs et des digues que pour la protection de l'eau dans les fondations de tout genre, dans les galeries et dans les silos.

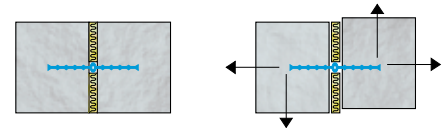
**Aseguran la estanqueidad hidráulica incluso en caso de que existan presiones.**

**Se utilizan tanto para la contención del agua tipo piscinas, canales, acueductos, depósitos, diques como para proteger del agua las fundaciones en general, los túneles y los silos.**

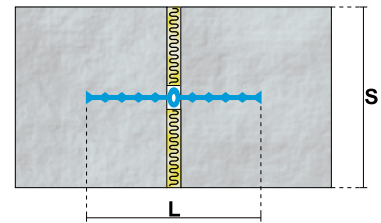
Pose interne pour bétonnages horizontaux et verticaux  
Colocación interior para coladas horizontales y verticales



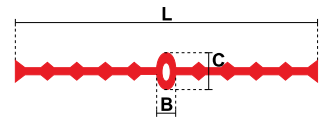
1. Bétonnage horizontal effectué en deux temps  
*Colada horizontal efectuada en dos tiempos*
2. Bétonnage vertical effectué en deux temps  
*Colada vertical efectuada en dos tiempos*
3. Bande d'arrêt d'eau pour joint de dilatation WATERSTOPS para juntas de dilatación



Mouvements de tassement longitudinaux et transversaux  
*Movimientos de asentamiento longitudinales y transversales*



L=S

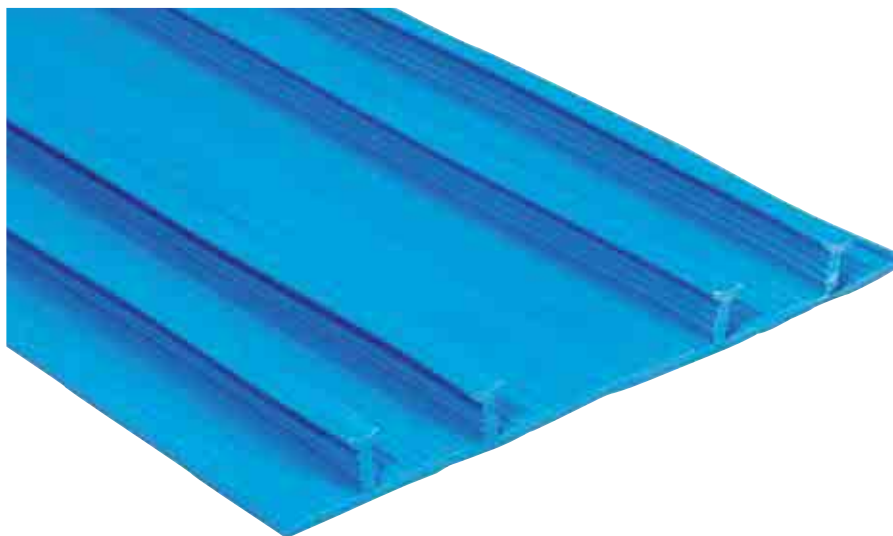


Bande d'arrêt d'eau RGF pour joint de structure / *Waterstop RGF para junta estructural*

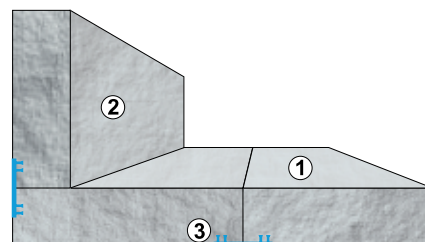
ART.	DÉNOMINATION COMMERCIALE <i>DENOMINACIÓN COMERCIAL</i>	L	B	C	m/Rouleau <i>m/Caja</i>
510-010-100-150	RGF PVC 150	150	20	25	25
510-010-100-200	RGF PVC 200	200	20	25	25
510-010-100-220	RGF PVC 220	220	20	25	25
510-010-100-240	RGF PVC 240	240	30	35	25
510-010-100-250	RGF PVC 250	250	30	35	25
510-010-100-300	RGF PVC 300	300	30	35	25
510-010-100-320	RGF PVC 320	320	30	40	25
510-010-100-360	RGF PVC 360	360	30	40	15
510-010-100-440	RGF PVC 440	440	35	45	15

N.B.: Mesures en mm / *Nota: Medidas en mm*

# BANDE D'ARRÊT D'EAU 4TV POUR REPRISE BÉTONNAGE WATERSTOP 4TV PARA JUNTA FRÍA



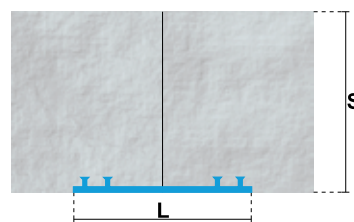
Pose externe pour bétonnages horizontaux et verticaux  
Colocación exterior para coladas horizontales y verticales



1. Bétonnage horizontal effectué en deux temps  
*Colada horizontal efectuada en dos tiempos*
2. Bétonnage vertical effectué en deux temps  
*Colada vertical efectuada en dos tiempos*
3. Bande d'arrêt d'eau pour reprise des bétonnages  
*WATERSTOP para juntas frías*



Mouvements de tassement longitudinaux  
*Movimientos de asentamiento longitudinales*



Les types de PVC utilisés permettent l'utilisation des bandes d'arrêt d'eau sur des structures en béton exposées à des températures comprises entre  $-30^{\circ}\text{C}$  et  $+70^{\circ}\text{C}$ , en assurant une résistance importante au vieillissement, à l'agression chimique dans des milieux alcalins, aux eaux saumâtres et aux solutions acides.

Elles sont résistantes aux dégradations provoquées par le soleil, l'ozone et d'autres agents atmosphériques ou chimiques normalement présents dans l'air ou dans la couche aquifère. Elles ont une flexibilité élevée même aux basses températures. Leurs caractéristiques mécaniques ne changent pas au cours du temps.

**El tipo de pvc empleado permite el uso de los WATERSTOP en estructuras de hormigón, expuestas a temperaturas comprendidas entre  $-30^{\circ}\text{C}$  y  $+70^{\circ}\text{C}$  asegurando una notable resistencia al envejecimiento, a la agresión química en ambientes alcalinos, a las aguas salobres y a las soluciones ácidas.**

**Resistentes a las degradaciones causadas por el sol, el ozono y otros agentes atmosféricos o químicos normalmente presentes en el aire y en el agua subterránea. Tienen una elevada flexibilidad incluso a bajas temperaturas. Las características mecánicas permanecen invariadas con el paso del tiempo.**

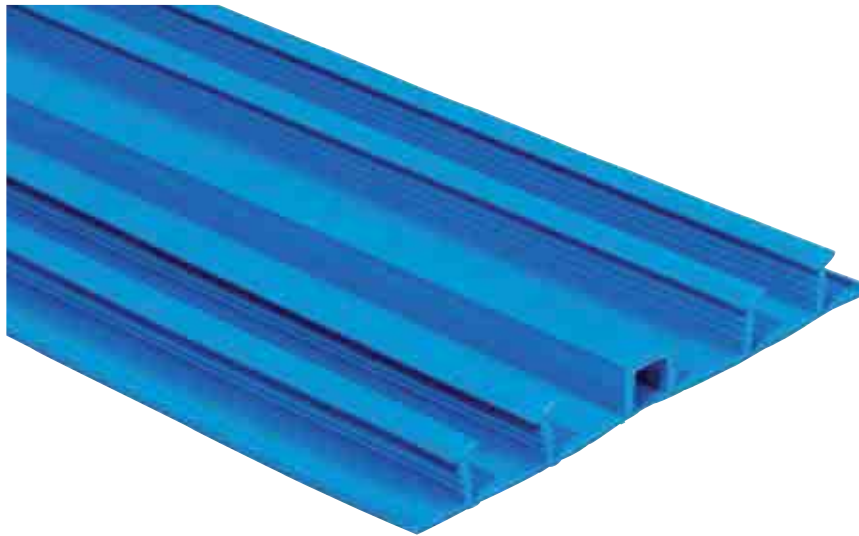
Bande d'arrêt d'eau 4TV pour reprise de bétonnage / *Waterstop 4TV para junta fría*

ART.	DÉNOMINATION COMMERCIALE <i>DENOMINACIÓN COMERCIAL</i>	L	h	m/Rouleau <i>m/Caja</i>
510-010-150-150	4TV PVC 150	150	11	25
510-010-150-220	4TV PVC 220	220	16	25

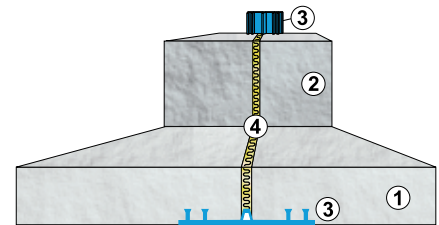
Bandes d'arrêt d'eau pour compartimentage conformément à la norme DIN 1854/1 - 1854/2  
**Waterstop compartimentados de acuerdo con la normativa DIN 1854/1 - 1854/2**

N.B.: Mesures en mm / *Nota: Medidas en mm*

# BANDE D'ARRÊT D'EAU 4TB POUR JOINT DE STRUCTURE WATERSTOP 4TB PARA JUNTA ESTRUCTURAL



Pose externe pour bétonnages horizontaux et verticaux  
Colocación exterior para coladas horizontales y verticales

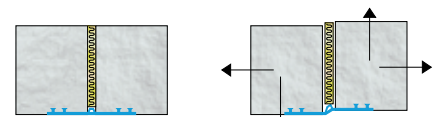


1. Bétonnage horizontal effectué en deux temps  
*Colada horizontal efectuada en dos tiempos*
2. Bétonnage vertical effectué en deux temps  
*Colada vertical efectuada en dos tiempos*
3. Bande d'arrêt d'eau pour joint de dilatation  
WATERSTOP para juntas de dilatación

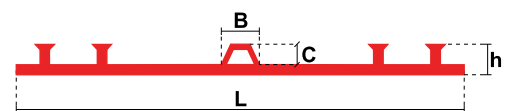
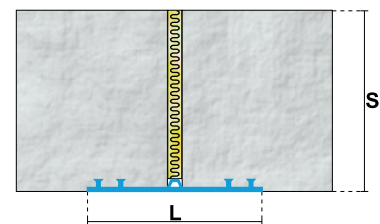
Elles assurent l'étanchéité hydraulique même en présence de pressions. Elles sont utilisées aussi bien pour la rétention de l'eau des piscines, des canaux, des aqueducs, des réservoirs et des digues que pour la protection de l'eau dans les fondations de tout genre, dans les galeries et dans les silos.

**Aseguran la estanqueidad hidráulica incluso en caso de que existan presiones.**

*Se utilizan tanto para la contención del agua tipo piscinas, canales, acueductos, depósitos, diques como para proteger del agua las fundaciones en general, los túneles y los silos.*



Mouvements de tassement longitudinaux et transversaux / *Movimientos de asentamiento longitudinales y transversales*



Bande d'arrêt d'eau 4TB pour joint de structure / *Waterstop 4TB para junta estructural*

ART.	DÉNOMINATION COMMERCIALE <i>DENOMINACIÓN COMERCIAL</i>	L	h	B	C	m/Rouleau <i>m/Caja</i>
510-010-200-230	4TB PVC 230	230	19	24	14	25
510-010-200-250	4TB PVC 280	280	20	36	16	25
510-010-200-280	4TB PVC 360	360	37	37	23	25

Bandes d'arrêt d'eau pour compartimentage conformément à la norme DIN 1854/1 - 1854/2

*Waterstop compartimentados de acuerdo con la normativa DIN 1854/1 - 1854/2*

ART.	DÉNOMINATION COMMERCIALE <i>DENOMINACIÓN COMERCIAL</i>	L	h	B	C	m/Rouleau <i>m/Caja</i>
510-010-201-200	4TB PVC 200 - DIN N°1854/1/2	200	20	20	20	25
510-010-201-240	4TB PVC 240 - DIN N° 1854/1/2	240	20	20	20	20

N.B.: Mesures en mm / *Nota: Medidas en mm*