

### Waterstops

#### Περιγραφή

Τα PVC - EPDM - TPE Waterstops χρησιμοποιούνται για την στεγανοποίηση αρμών διαστολής και διακοπής εργασίας στις κατασκευές. Τα Waterstop είναι διαθέσιμα σε πολλά μεγέθη και τύπους ανάλογα με την κατασκευή.

#### Χρήσεις

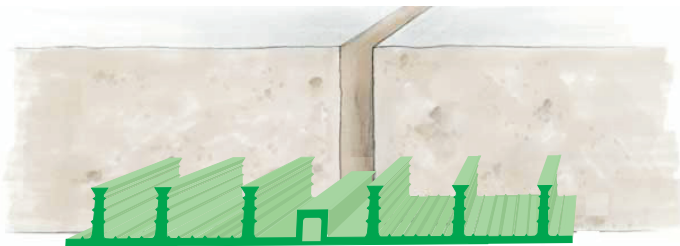
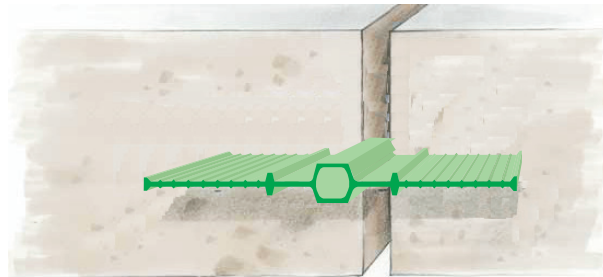
Waterstops χρησιμοποιούνται για την στεγανοποίηση αρμών διαστολής και διακοπής εργασίας σε κατασκευές όπου υπάρχει κίνδυνος εισροής υδάτων όπως τούνελ, στεγανολεκάνες, αρδευτικά κανάλια, πισίνες υπόγεια κτλ.

#### Πρότυπα / Εγκρίσεις

Τα PVC waterstops έχουν ελεγχθεί και είναι σύμφωνα με:  
BS. 2571  
DIN 18541, Part 1 - 2

#### Στοιχεία Προϊόντων

Χρώμα	PVC waterstops	: Πράσινο
	PE waterstops	: Μαύρο
	TPE waterstop	: Μαύρο
	EPDM waterstops	: Μαύρο



WATERSTOPS

**Τεχνικά Στοιχεία PVC Waterstop**

Πυκνότητα	1.48 ± 0.15 kg/l	
Χημική Βάση	Polyvinyl Chloride	
Εφελκισμός	> 9 Mpa	
Εφελκιστική αντοχή στη θραύση	> 12 N/mm <sup>2</sup>	
Αντοχή στο σχίσσιμο	13.72 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53507 A
Σκληρότητα Shore A	70 ± 5	DIN 53505
Επιμήκνωση στη θραύση	> 250 %	

**Λεπτομέρειες εφαρμογής**

Θερμοκρασία Συγκόλλησης	~ 180 C
Θερμοκρασία λειτουργίας	- 35 C to + 55C

**Τεχνικά Στοιχεία PVC Waterstop κατά DIN 18541**

Πυκνότητα	1.41 ± 0.15 kg/l	
Χημική Βάση	Polyvinyl Chloride	
Εφελκισμός	> 10 Mpa	
Εφελκιστική αντοχή στη θραύση	> 12 N/mm <sup>2</sup>	
Αντοχή στο σχίσσιμο	13.72 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53507 A
Σκληρότητα Shore A	67 ± 5	DIN 53505
Επιμήκνωση στη θραύση	> 350 %	

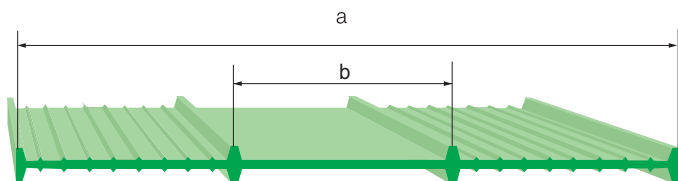
**Λεπτομέρειες εφαρμογής**

Θερμοκρασία Συγκόλλησης	~ 180 C
Θερμοκρασία λειτουργίας	- 35 C to + 55C

**Τεχνικά Στοιχεία PE Waterstop**

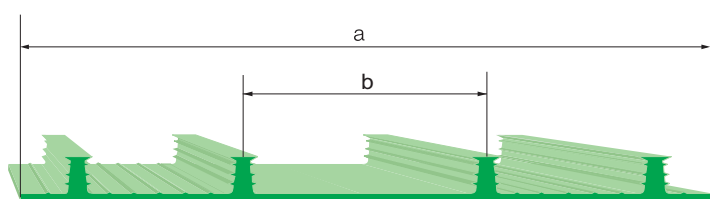
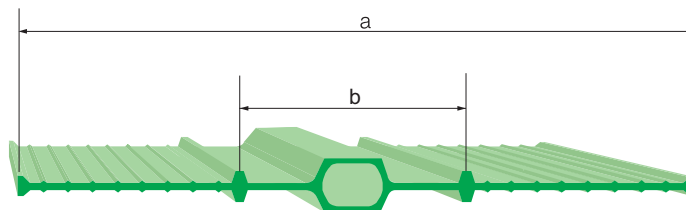
Πυκνότητα	0.93 gr/cm <sup>3</sup>	
Χημική Βάση	Polyethylene	
Εφελκιστική αντοχή στη θραύση	> 50 N/mm <sup>2</sup>	ISO 527 - 3
Αντοχή στο σχίσσιμο	25 N/mm <sup>2</sup>	ISO 6383 - 2
Επιμήκνωση στη θραύση	> 750 %	ISO 527 -3

### PVC WATERSTOPS W series



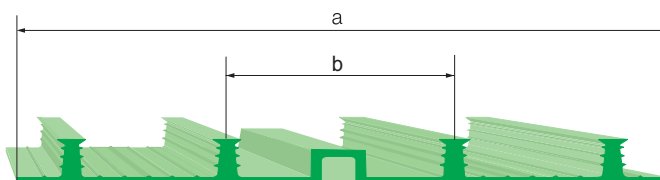
Τύπος	a	b
WHF D-140	140	40
WHF D-200	200	70
WHF D-240	240	80
WHF D-300	300	100
<b>Ρολλά : 25 m</b> Χρώμα : Πράσινο		

Τύπος	a	b
WH D-140	140	40
WH D-200	200	70
WH D-240	240	80
WH D-300	300	100
<b>Ρολλά : 25 m</b> Χρώμα : Πράσινο		



Τύπος	a	b
WR D-200	200	70
WR D-240	240	80
WR D-300 *	300	100
WR D-400 **	400	150
WR D-500 *	500	235
<b>Ρολλά : 25 m</b> * Μόνο με 6 αγκύρια ρολλά 20m ** Μόνο με 4 αγκύρια ρολλά 20 m Χρώμα : Πράσινο		

Τύπος	a	b
WRH D-200	200	70
WRH D-240	240	80
WRH D-300*	300	100
<b>Rolls: 20 m</b> * Μόνο με 6 αγκύρια Χρώμα : Πράσινο		

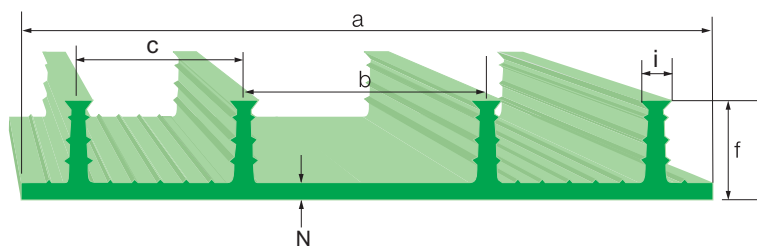


WATERSTOPS

**PVC WATERSTOPS**  
**M series Acc DIN 18541 1 - 2**

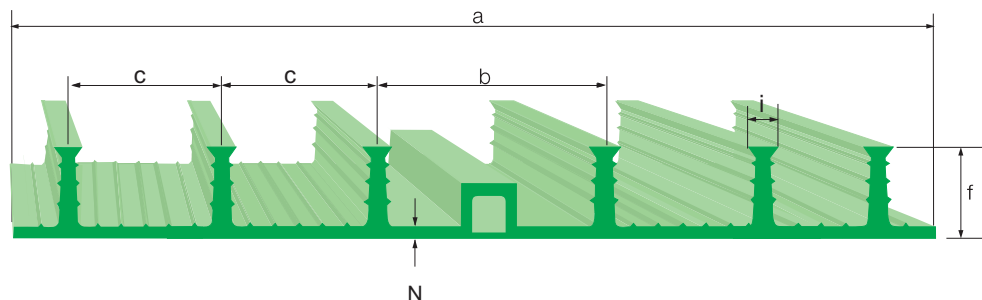
Type	a	b	c	f	N	i
WM D250 /20	250	90	45	25	4	11
WM D250	250	90	45	30	4	11
WM D320 / 20 *	320	100	45	25	4	11
WM D320 *	320	100	45	30	4	11
WM D500 **	500	125/235	45	35	4	11

\* Μόνο με 6 αγκύρια  
 \*\* Μόνο με 8 αγκύρια  
 Χρώμα : Πράσινο **Ρολλά :10 m**



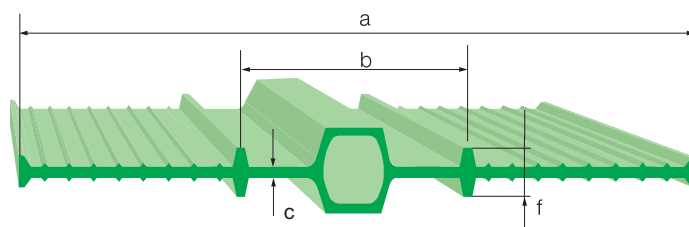
Type	a	b	c	f	N	i
WMH D250 / 20 *	250	90	45	25	4	11
WMH D250 *	250	90	45	30	4	11
WMH D320 / 20	320	100	45	25	4	11
WMH D320	320	100	45	30	4	11
WMH D500 **	500	120	45	30	4	11

**Ρολλά :10 m**  
 \* Μόνο με 4 αγκύρια  
 \*\* Μόνο με 8 αγκύρια  
 Χρώμα : Πράσινο



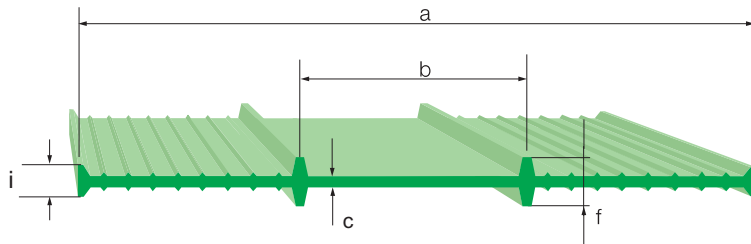
Type	a	b	f	c
DM 190	190	70	15	4
DM 240	240	80	15	4
DM 320*	320	100	15	5

**Ρολλά : 25 m**  
**\*Ρολλά : 15 m**  
 Χρώμα : Πράσινο


**WATERSTOPS**

Τύπος	a	b	i	f	c
DM 190F	190	70	11	15	3,5
DM 240F	240	80	11	15	4
DM 320F*	320	100	11	15	4,5

**Ρολλά : 25 m**  
**\*Ρολλά : 20 m**  
 Χρώμα : Πράσινο



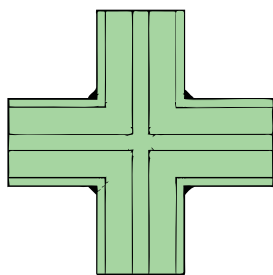
## PVC WATERSTOPS ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

### Ειδικά Τεμάχια

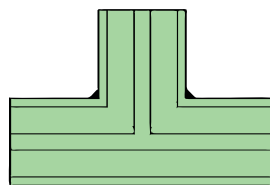
Τα ειδικά τεμάχια μπορούν να κατασκευαστούν από όλους τους τύπους των Waterstop

Το μήκος του κάθε τεμαχίου είναι 1m.

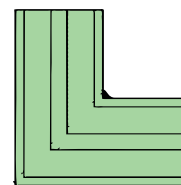
Συσκευασία : **Τεμάχιο**  
 Χρώμα : Πράσινο



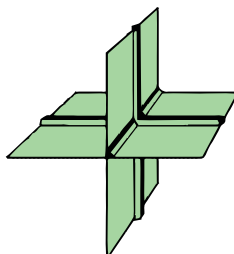
Σταυρός Εππίπεδος



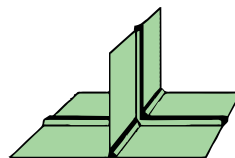
Εππίπεδο T



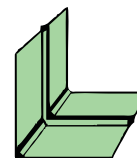
Εππίπεδη Γωνία



Σταυρός Κάθετος



Κάθετο T

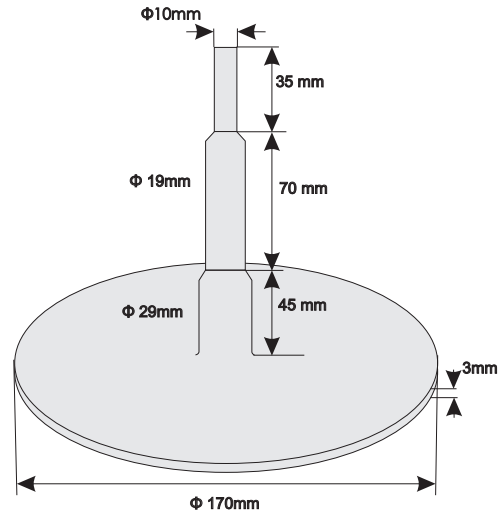


Κάθετη Γωνία

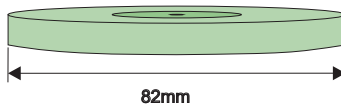
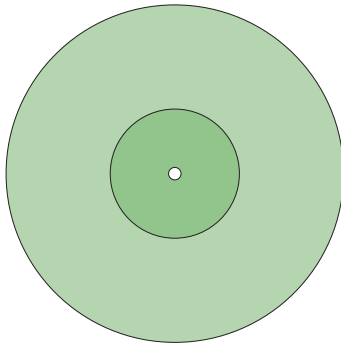
WATERSTOPS

ΕΙΔΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ  
PIPE FITTING

Type
PF- 170
Υλικό : PVC
Χρώμα : Λευκό
Κιβώτια : 50 τεμ



## ΤΑΠΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ



Type
RD - 80
Υλικό : PVC
Χρώμα : Πράσινο
Σάκκοι : 500 τεμ

## Ελαστικό Κάλυμμα προστασίας ντίζας

Τύπος
Υλικό : EPDM - NEOPRENE - SBR

