



## Σωλήνες και εξαρτήματα αποχέτευσης από ηχομονωτικό πολυπροπυλένιο PP

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Costa Navarino, Ξενοδοχείο, Μεσσηνία  
Ιδιωτικές κατοικίες σε όλη την Ελλάδα

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ξενοδοχεία  
Νοσοκομεία  
Κέντρα αποκατάστασης  
Ιδιωτικά κτίρια



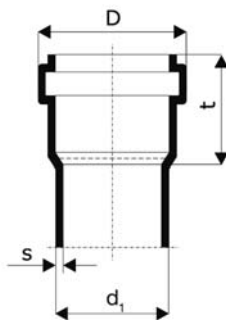
You can depend on it®

**CARAMONDANI**  
hellas

## Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα:

- Κατασκευασμένοι σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών DIN EN 12056 και DIN 1986-100.
- Η παραγωγική διαδικασία γίνεται σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας DIN EN ISO 9001:2000 (No: 289722-QMO 8).
- Μειωμένη εκπομπή ήχου **17dB (A)\*** σύμφωνα με το DIN 4109, VDI 4100 (P-BA 221/2016).
- Με **νέο** παντεταρισμένο λάστιχο με 3 χείλη για πλήρη στεγανοποίηση ακόμα και στις πιο δυσμενείς συνθήκες.
- Με **νέα** λεία εσωτερική επιφάνεια για βελτίωση της υδραυλικής ροής αλλά και τη μείωση της εκπομπής θορύβου, λόγω λιγότερων τριβών.
- Με πιστοποίηση Z-42.1-217.
- 25 χρόνια εγγύηση.
- Γκρί ανοιχτό χρώμα RAL 7035.
- Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα είναι ανθεκτικά σε απόβλητα με pH 2-12.
- Σε διαμέτρους από DN50 έως DN200.

\*Εκπομπή ήχου σε απορροή 4lt σύμφωνα με τις μετρήσεις, με χρήση στηριγμάτων BISMAT 1000 (P-BA 221/2016)



Εξωτ. διαμ. d <sub>1</sub> (mm)	s (mm)	D (mm)	t (mm)
58	4,0	76	55
78	4,5	97	61
110	5,3	132	76
135	5,3	160	61
160	5,3	188	95
200	6,2	234	123

ISO 9001

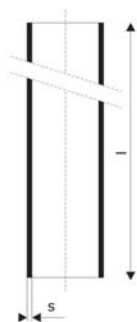


## Σωλήνας dB με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα



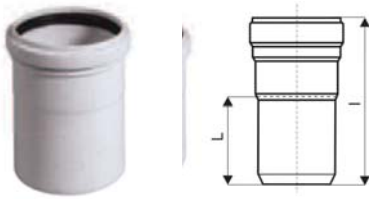
Κωδικός	DN	Εξωτ. διαμ. (mm)	Πάχος (mm)	L (mm)	€ / Τεμ.
332000	56	58	4,0	150	
332010	56	58	4,0	250	
332020	56	58	4,0	500	
332040	56	58	4,0	1000	
332060	56	58	4,0	2000	
332070	56	58	4,0	3000	
333000	70	78	4,5	150	
333010	70	78	4,5	250	
333020	70	78	4,5	500	
333040	70	78	4,5	1000	
333060	70	78	4,5	2000	
333070	70	78	4,5	3000	
335000	100	110	5,3	150	
335010	100	110	5,3	250	
335020	100	110	5,3	500	
335040	100	110	5,3	1000	
335060	100	110	5,3	2000	
335070	100	110	5,3	3000	
336000	125	135	5,3	150	
336070	125	135	5,3	3000	
337000	150	160	5,3	150	
337070	150	160	5,3	3000	
338000	200	200	6,2	150	
338070	200	200	6,2	3000	

## Σωλήνας dB χωρίς μούφα



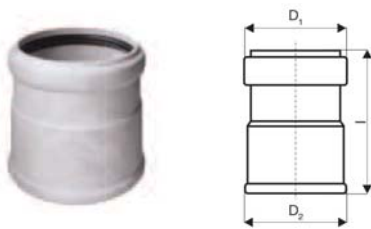
Κωδικός	DN	s (mm)	l (mm)	€ / Τεμ.
332080	56	4,0	3000	
333080	70	4,5	3000	
335080	100	5,3	3000	
336080	125	5,3	3000	
337080	150	5,3	3000	
338080	200	6,2	3000	

## Εξάρτημα σύνδεσης dB /HT



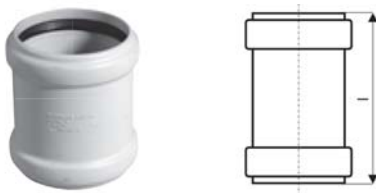
Κωδικός	DN	L (mm)	l (mm)	€ / Τεμ.
332820	56	50	52	
333820	70	59	112	
336820	125	64	255	

## Μούφα dB (Διαστολής) με ελαστικά παρεμβύσματα



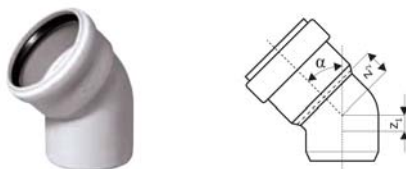
Κωδικός	DN	D <sub>1</sub> (mm)	D <sub>2</sub> (mm)	l (mm)	€ / Τεμ.
332810	56	74	79	117	
333810	70	95	100	119	
335810	100	129	132	124	
336810	125	156	159	142	
337810	150	183	184	144	
338810	200	235	225	228	

## Μούφα dB με ελαστικά παρεμβύσματα



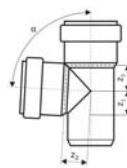
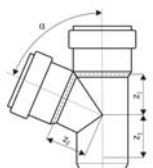
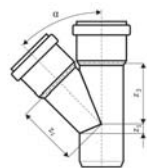
Κωδικός	DN	l (mm)	€ / Τεμ.
332500	56	105	
333500	70	107	
335500	100	125	
336500	125	123	
337500	150	129	
338500	200	239	

## Γωνία dB με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα



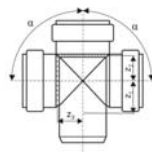
Κωδικός	DN	α (μπίρες)	z <sub>1</sub> (mm)	z <sub>2</sub> (mm)	€ / Τεμ.
332100	56	15	6	8,0	
332110	56	30	10	15,0	
332120	56	45	14	16,0	
332130	56	67	23	21,0	
332140	56	87	32	35,0	
333100	70	15	7	11,0	
333110	70	30	12	15,0	
333120	70	45	18	31,0	
333130	70	67	28	31,0	
333140	70	87	40	43,0	
335100	100	15	6	14,0	
335110	100	30	17	21,0	
335120	100	45	25	29,0	
335130	100	67	40	44,0	
335140	100	87	69	70,5	
336100	125	15	10	16,0	
336110	125	30	20	24,5	
336120	125	45	30	34,0	
336140	125	87	96	102,0	
337100	150	15	24	19,0	
337110	150	30	24	34,0	
337120	150	45	37	45,0	
337140	150	87	84	91,0	
338120	200	45	46	57,0	

## Ταφ dB με μούφες και ελαστικά παρεμβύσματα



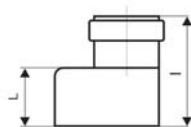
Κωδικός	DN	α (μοίρες)	z <sub>1</sub> (mm)	z <sub>2</sub> (mm)	z <sub>3</sub> (mm)	€ / Τεμ.
332200	56 / 56	45	13	74,0	74	
333210	70 / 56	45	3	88,0	85	
333200	70 / 70	45	20	98,0	98	
335220	100 / 56	45	17	108,0	95	
335210	100 / 70	45	6	122,0	115	
335200	100 / 100	45	25	136,0	136	
336210	125 / 100	45	11	155,0	152	
336200	125 / 125	45	49	169,0	169	
337210	150 / 100	45	2	168,0	159	
337200	150 / 150	45	36	194,0	194	
338200	200 / 200	45	46	244	244	
332300	56 / 56	67	22	45,0	45	
333310	70 / 56	67	18	55,0	51	
333300	70 / 70	67	29	61,0	61	
335320	100 / 56	67	21	73,0	57	
335310	100 / 70	67	22	81,0	67	
335300	100 / 100	67	40	84,0	84	
332400	56 / 56	87	33	34,0	34	
333410	70 / 56	87	32	43,0	32	
333400	70 / 70	87	40	43,0	43	
335420	100 / 56	87	28	60,0	32	
335410	100 / 70	87	40	60,0	45	
335400	100 / 100	87	57	59,0	59	
336410	125 / 100	87	70	73,0	72	
336400	125 / 125	87	70	72,0	72	
337410	150 / 100	87	55	68,0	85	
337400	150 / 150	87	81	91,0	91	

## Σταυρός dB με μούφες και ελαστικά παρεμβύσματα



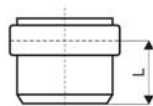
Κωδικός	DN	α (μοίρες)	z <sub>1</sub> (mm)	z <sub>2</sub> (mm)	z <sub>3</sub> (mm)	€ / Τεμ.
335900	100/100 /100	87	56	60	60	

## Συστολή dB έκκεντρα



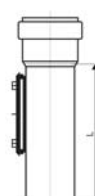
Κωδικός	DN	I (mm)	L (mm)	€ / Τεμ.
333710	70 / 56	102	60	
335720	100 / 56	102	61	
335710	100 / 70	102	61	
336710	125 / 100	133	90	
337710	150 / 100	195	100	
337700	150 / 125	190	100	
338710	200 / 150	272	143	

## Τερματικό dB



Κωδικός	DN	L (mm)	€ / Τεμ.
332620	56	49	
333620	70	52	
335620	100	57	
336620	125	60	
337620	150	49	
338620	200	84	

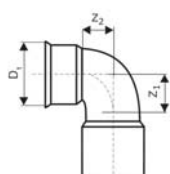
## Πάμα καθαρισμού (Σωληνοστόμιο) dB με ελαστικό παρέμβυσμα



Κωδικός	DN	L (mm)	€ / Τεμ.
332600	56	151	
333600	70	208	
335600	100	298	
336600	125	316	
337600	150	380	
338600	200	380	*

\* Τιμή κατόπιν ζήτησης

## Γωνία σύνδεσης dB σιφωνιού νιπτήρων



Κωδικός	DN	D <sub>1</sub> (mm)	z <sub>1</sub> (mm)	z <sub>2</sub> (mm)	€ / Τεμ.
335940	56/40	50	30,5	25,0	

## Τσιμούχες για γωνία σιφωνιού



Κωδικός	DN	€ / Τεμ.
881210	40/30 B	
881220	40/40 C	