

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2024



You can depend on us®

CARAMONDANI

hellas



Σωλήνες και εξαρτήματα αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο PP

Μειωμένη εκπομπή
ήχου 21dB

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Navarino Bay, Ξενοδοχείο, Γιάλοβα - Πύλος
Navarino Waterfront, Ξενοδοχείο, Γιάλοβα - Πύλος
Zaffron, Ξενοδοχείο, Καμάρι - Σαντορίνη
Ikos Olivia, Ξενοδοχείο, Χαλκιδική
Sani club, Ξενοδοχείο, Χαλκιδική
Imperial, Ξενοδοχείο, Ρόδος
Μουσείο Μοντέρνας Τέχνης Ε & Β Γουλανδρή
Δομές φιλοξενίας μεταναστών, Κως, Σάμος
Σωτηρία, Νοσοκομείο, Αθήνα
Ευαγγελισμός, Νοσοκομείο, Αθήνα
Υγεία, Νοσοκομείο, Μαρούσι
Αγ. Ανδρέας, Νοσοκομείο, Πάτρα
Νοσοκομείο Καρπάθου, Καβάλας, Χαλκίδας
Υφαντής, Εργοστάσιο αλλαντικών, Κηφισιά
ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε., Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, Σαρωνίδα
Ολυμπιακό Χωριό, Θρακομακεδόνες
Ιδιωτικές κατοικίες σε όλη την Ελλάδα

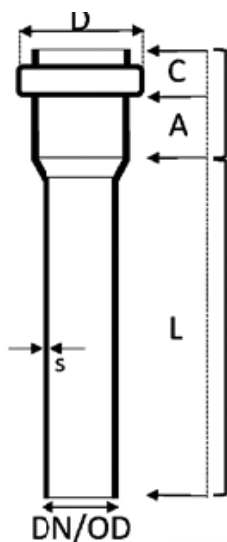
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ξενοδοχεία
Νοσοκομεία
Δημόσια κτήρια
Βιομηχανικές εγκαταστάσεις
Ιδιωτικά κτήρια

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα HTsafe

- Κατασκευασμένοι σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών DIN EN 1451-1, DIN 19560-10.
- Η παραγωγική διαδικασία γίνεται σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας DIN EN ISO 9001: 2000 και ελέγχεται από το MPA στο Darmstadt.
- Μειωμένη εκπομπή ήχου 21 dB(A)* σύμφωνα με το DIN EN14366 (P-BA 222/2016).
- Με νέο πατενταρισμένο λάστιχο SBR με 3 χείλη για πλήρη στεγανοποίηση ακόμη και στις πιο δυσμενείς συνθήκες.
- Με νέα λεία εσωτερική επιφάνεια για βελτίωση της υδραυλικής ροής αλλά και μείωση της εκπομπής θορύβου, λόγω λιγότερων τριβών.
- Οι σωλήνες είναι βαθμονομημένοι με εκατοστά του μέτρου για να διευκολύνουν την κοπή και την εγκατάσταση.
- 25 χρόνια εγγύηση.
- Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα είναι ανθεκτικά σε απόβλητα με PH 2-12
- Ανθεκτικοί σε καυτό νερό.
- Ανθεκτικοί στη φωτιά (DIN 4102 B1).
- Γκρι σκούρο RAL 7043.
- Κατάλληλοι για χρήση σε δίκτυα αποχέτευσης, δίκτυα ομβρίων και δίκτυα εξαερισμού.
- Σε διαμέτρους από DN32 έως DN160.

*Εκπομπή ήχου σε απορροή 4lt/sec με χρήση στηριγμάτων BISMAT 1000 (P-BA222/2016).

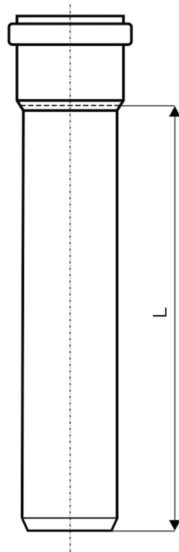


DN/OD	s (mm)	D (mm)	A+C(mm)
32	1,8	44	44
40	1,8	54	53
50	1,8	64	52
75	1,9	89	54
90	2,2	105	57
110	2,7	128	61
125	3,1	144	63
160	3,9	184	79

ISO 9001



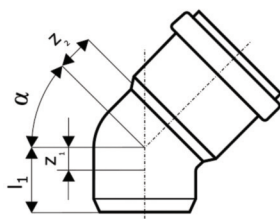
HTsafeEM - Σωλήνας με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα



Κωδικός	Εξωτ. Διαμ. (mm)	Μήκος (mm)	Συσκ/σία	€ / Τεμ.
170000	32	150	20	
170010	32	250	20	
170020	32	500	20	
170040	32	1000	10	
170050	32	1500	10	
170060	32	2000	10	
170070	32	3000	10	
171000	40	150	20	
171010	40	250	20	
171020	40	500	20	
171030	40	750	10	
171040	40	1000	10	
171050	40	1500	10	
171060	40	2000	10	
171070	40	3000	10	

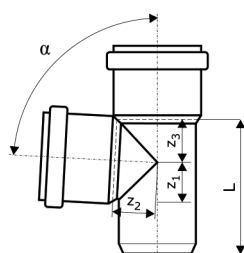
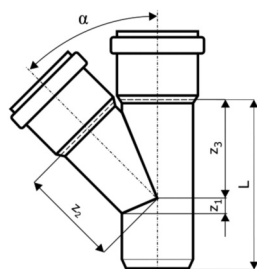
Κωδικός	Εξωτ. Διαμ. (mm)	Μήκος (mm)	Συσκ/σία	€ / Τεμ.
172000	50	150	20	
172010	50	250	20	
172020	50	500	20	
172030	50	750	10	
172040	50	1000	10	
172050	50	1500	10	
172060	50	2000	10	
172070	50	3000	10	
173000	75	150	20	
173010	75	250	20	
173020	75	500	20	
173030	75	750	6	
173040	75	1000	6	
173050	75	1500	6	
173060	75	2000	6	
173070	75	3000	6	
174000	90	150	20	
174010	90	250	20	
174020	90	500	10	
174030	90	750	4	
174040	90	1000	4	
174050	90	1500	4	
174060	90	2000	4	
174070	90	3000	4	
175000	110	150	20	
175010	110	250	20	
175020	110	500	10	
175030	110	750	4	
175040	110	1000	4	
175050	110	1500	4	
175060	110	2000	4	
175070	110	3000	4	
176000	125	150	10	
176010	125	250	10	
176020	125	500	5	
176030	125	750	1	
176040	125	1000	1	
176050	125	1500	1	
176060	125	2000	1	
176070	125	3000	1	
177000	160	150	1	
177010	160	250	1	
177020	160	500	1	
177030	160	750	1	
177040	160	1000	1	
177050	160	1500	1	
177060	160	2000	1	
177070	160	3000	1	

HTsafeB - Γωνία με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα



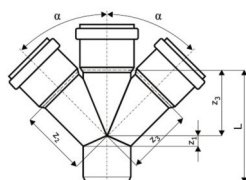
Κωδικός	DN	α (μοίρες)	z ₁ (mm)	z ₂ (mm)	l ₁ (mm)	Συσκευασία	€ / Τεμ.
170100	32	15	3	8	42	20	
170110	32	30	6	10	42	20	
170120	32	45	9	12	42	20	
170130	32	67	14	17	42	20	
170140	32	87	19	23	42	20	
171100	40	15	5	9	44	20	
171110	40	30	7	11	44	20	
171120	40	45	10	14	44	20	
171130	40	67	16	20	44	20	
171140	40	87	23	26	42	20	
172100	50	15	5	9	46	20	
172110	50	30	9	13	46	20	
172120	50	45	12	16	46	20	
172130	50	67	22	23	46	20	
172140	50	87	28	31	46	20	
173100	75	15	7	11	51	20	
173110	75	30	12	16	51	20	
173120	75	45	16	12	51	20	
173130	75	67	28	31	51	20	
173140	75	87	40	43	51	20	
174100	90	15	6	12	54	20	
174110	90	30	13	18	54	20	
174120	90	45	20	25	54	20	
174130	90	67	32	36	54	20	
174140	90	87	46	49	54	20	
175100	110	15	9	17	58	20	
175110	110	30	17	24	58	20	
175120	110	45	17	24	58	20	
175130	110	67	40	44	58	20	
175140	110	87	57	61	58	20	
176100	125	15	10	17	64	20	
176110	125	30	19	25	64	20	
176120	125	45	28	34	64	20	
176140	125	87	65	71	64	10	
177100	160	15	13	22	73	10	
177110	160	30	24	32	73	10	
177120	160	45	36	46	73	5	
177140	160	87	83	96	73	5	

HTsafeEA - Ταφ με μούφες και ελαστικά παρεμβύσματα



Κωδικός	DN	α (μοίρες)	z ₁ (mm)	z ₂ (mm)	z ₃ (mm)	L (mm)	Συσκ/σία	€/Τεμ.
170200	32 / 32	45	9	40	40	95	20	
171200	40 / 40	45	10	50	50	104	20	
172210	50 / 40	45	5	57	55	106	20	
172200	50 / 50	45	12	62	62	125	20	
173210	75 / 50	45	1	79	74	128	20	
173200	75 / 75	45	18	92	92	164	20	
174220	90 / 50	45	9	90	82	127	20	
174210	90 / 75	45	9	103	100	163	20	
174200	90 / 90	45	20	110	110	184	20	
175220	110 / 50	45	17	104	94	152	20	
175210	110 / 75	45	1	120	115	175	20	
175230	110 / 90	45	6,5	118	115	184	10	
175200	110 / 110	45	25	135	135	218	8	
176210	125 / 110	45	18	144	142	224	5	
176200	125 / 125	45	28	152	152	249	5	
177210	160 / 110	45	1	228	158	242	5	
177200	160 / 160	45	36	194	194	309	4	
170300	32 / 32	67	14	27	27	86	20	
171300	40 / 40	67	16	33	33	99	20	
172310	50 / 40	67	14	39	35	95	20	
172300	50 / 50	67	20	41	41	110	20	
173310	75 / 50	67	14	54	46	115	20	
173300	75 / 75	67	28	66	60	143	20	
175320	110 / 50	67	8	73	54	125	20	
175310	110 / 75	67	22	78	68	148	20	
175300	110 / 110	67	40	88	88	186	10	
170400	32 / 32	87	19	21	21	85	20	
171400	40 / 40	87	23	25	25	92	20	
172410	50 / 40	87	23	30	25	94	20	
172400	50 / 50	87	28	30	30	109	20	
173410	75 / 50	87	27	43	31	112	20	
173400	75 / 75	87	40	43	43	138	20	
174420	90 / 50	87	26	50	31	111	20	
174410	90 / 75	87	39	51	44	137	20	
174400	90 / 90	87	56	70	51	161	20	
175420	110 / 50	87	28	60	34	120	20	
175410	110 / 75	87	40	60	46	113	20	
175430	110 / 90	87	61	74	43	167	10	
175400	110 / 110	87	57	64	64	183	8	
176410	125 / 110	87	58	70	64	191	5	
176400	125 / 125	87	65	71	71	205	5	
177410	160 / 110	87	66	87	64	219	5	
177400	160 / 160	87	83	91	91	253	4	

HTsafeDA - Σταυρός με μούφες και ελαστικά παρεμβύσματα



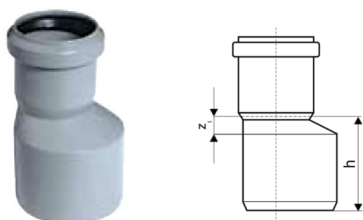
Κωδικός	DN	α (μοίρες)	z ₁ (mm)	z ₂ (mm)	z ₃ (mm)	L (mm)	Συσκ/σία	€/Τεμ.
172900	50 / 50 / 50	67	20	41	41	107	20	
173900	75 / 75 / 75	67	28	55	55	138	20	
175910	110 / 50 / 50	67	8	73	73	121	10	
175900	110 / 110 / 110	67	40	87	87	189	5	

HTsafeED - Σταυρός γωνιακός με μούφες και ελαστικά παρεμβύσματα



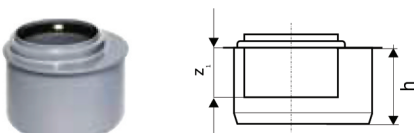
Κωδικός	DN	α (μοίρες)	z ₁ (mm)	z ₂ (mm)	z ₃ (mm)	L (mm)	Συσκ/σία	€ / Τεμ.
175920	110 / 110 / 110	67	40	86	86	148	10	

HTsafeR - Έκκεντρη συστολή



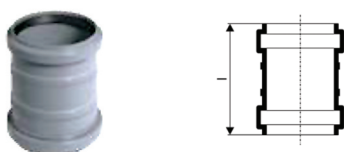
Κωδικός	DN	z ₁ (mm)	h (mm)	Συσκ/σία	€ / Τεμ.
171710	40 / 32	31,5	50,5	20	
172720	50 / 32	17	68	20	
172710	50 / 40	12	64	20	
173710	75 / 50	21	72	12	
174720	90 / 50	29	83	20	
174710	90 / 75	17	71	20	
175720	110 / 50	40	102	20	
175710	110 / 75	26	89	20	
175700	110 / 90	17	75	20	
176710	125 / 110	15	79	20	
177710	160 / 110	38,5	118	20	
177700	160 / 125	28	101	20	

HTsafeR - Κοντή συστολή



Κωδικός	DN	z ₁ (mm)	h (mm)	Συσκ/σία	€ / Τεμ.
172715	50 / 40	28,0	46	20	
173715	75 / 50	30,9	53	20	
174730	90 / 50	30,3	54,8	20	
175725	110 / 50	30,5	58	20	
175715	110 / 75	39,4	59	20	
175705	110 / 90	36,2	58	20	

HTsafeMM - Μούφα με στοπ και ελαστικά παρεμβύσματα



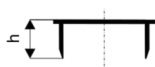
Κωδικός	DN	l (mm)	Συσκ/σία	€ / Τεμ.
170510	32	93	20	
171510	40	103	20	
172510	50	105	20	
173510	75	111	20	
174510	90	98	20	
175510	110	128	20	
176510	125	116	20	
177510	160	163	15	

HTsafeU - Μούφα απλή με ελαστικά παρεμβύσματα



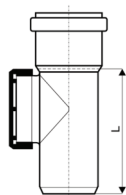
Κωδικός	DN	l (mm)	Συσκ/σία	€ / Τεμ.
170500	32	93	20	
171500	40	103	20	
172500	50	105	20	
173500	75	111	20	
174500	90	98	20	
175500	110	128	20	
176500	125	120	20	
177500	160	163	15	

HTsafeM - Τερματικό



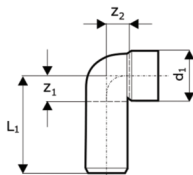
Κωδικός	DN	h (mm)	Συσκ/σία	€ / Τεμ.
170620	32	39	100	
171620	40	33,5	20	
172620	50	34	20	
173620	75	39	20	
174620	90	39	20	
175620	110	39	20	
176620	125	43	20	
177620	160	60	20	

HTsafeRE - Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο) με ελαστικό παρέμβυσμα



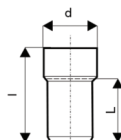
Κωδικός	DN	h (mm)	Συσκ/σία	€ / Τεμ.
172600	50	110	20	
173600	75	138	20	
174600	90	171	20	
175600	110	179	20	
176600	125	191	5	
177600	160	203	5	

HTsafeSW - Γωνία σύνδεσης σιφωνιού νιπτήρων



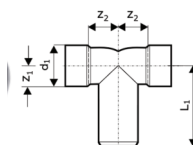
Κωδικός	DN	d ₁ (mm)	z ₁ (mm)	z ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Συσκ/σία	€ / Τεμ.
171910	40 / 30	40	24,5	22	75	20	
171920	40 / 40	50	25	26	75,5	20	
172940	50 / 40	50	30	32	81,5	20	
172950	50 / 50	60	28	30	81	20	

HTsafeS - Σύνδεσμος για μεταλλικούς σωλήνες



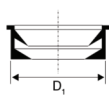
Κωδικός	DN	d (mm)	l (mm)	L ₁ (mm)	Συσκ/σία	€ / Τεμ.
171900	40 / 40	50	80	46	20	
172910	50 / 40	50	76	46	20	
172920	50 / 50	60	80	50	20	

HTsafeDSW - Γωνία σύνδεσης διπλή



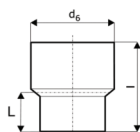
Κωδικός	DN	d ₁ (mm)	z ₁ (mm)	z ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Συσκ/σία	€ / Τεμ.
172970	40 / 50 / 40	50	28,5	33	76,5	20	

HTsafeGM - Τσιμούχες για HTsafeSW - HTsafeS - HTsafeDSW



Κωδικός	DN	z ₁ (mm)	h (mm)	Συσκ/σία	€ / Τεμ.
881200	40 / 30 A	40	28 - 34	20	
881210	40 / 30 B	50	28 - 34	20	
881220	40 / 40 C	50	38 - 44	20	
881240	50 / 30 D	60	28 - 34	20	
881250	50 / 40 E	60	38 - 44	20	
881260	50 / 50 F	60	48 - 54	20	

HTsafeUG - Εξάρτημα σύνδεσης με χυτοσιδηρό σωλήνα



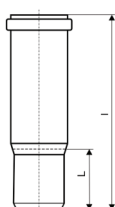
Κωδικός	DN	d ₆ (mm)	I (mm)	L ₁ (mm)	Συσκ/σία € / Τεμ.	
172820	50	72	116	61	20	
173820	75	92	118	57	20	
175820	110	124	130	64	20	

HTsafeGA - Διπλό παρέμβυσμα



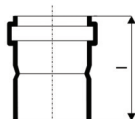
Κωδικός	DN	Συσκευασία	€ / Τεμ.
881005	50	36	
881015	75	30	
881025	110	16	

HTsafeL - Μούφα με προέκταση και ελαστικό παρέμβυσμα



Κωδικός	DN	I (mm)	L (mm)	Συσκ/σία	€ / Τεμ.
171800	40	155	48	20	
172800	50	211	54	20	
173800	75	222	57	20	
174800	90	151	60	20	
175800	110	255	68	20	

HTsafeAM - Μούφα επικάλυψης με βάση



Κωδικός	DN	I (mm)	Συσκ/σία	€ / Τεμ.
172810	50	116,0	20	
173810	75	99,5	20	
175810	110	112,5	20	

HTsafe - Απλά παρεμβύσματα για σωλήνες και εξαρτήματα



Κωδικός	DN	Συσκευασία	€ / Τεμ.
880007	32	-	
880017	40	-	
880027	50	-	
880037	75	-	
880047	90	-	
880057	110	-	
880077	125	-	
880087	160	-	

Λιπαντικό (αλοιφή ολίσθησης)



	Κωδικός	DN	Συσκευασία	€ / Τεμ.
*	881800	150 ml	50	
*	881810	250 ml	50	
*	881820	500 ml	24	

* Παραδίδονται κατόπιν παραγγελίας

- Η Εταιρεία έχει καταβάλει κάθε προσπάθεια για την ακρίβεια των τεχνικών στοιχείων που παραθέτονται στον τιμοκατάλογο αλλά σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για τυχόν λάθη.
- Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να καταργήσει την εμπορία υλικών χωρίς προειδοποίηση.
- Οι τιμές του τιμοκατάλογου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
- Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ και αφορούν παράδοση στις αποθήκες μας.



CARAMONDANI
hellas

You can depend on us

Κουντουριώτου 5, 151 27 Μελίσσια
Τ 210 8034036, info@caramondani.gr
www.caramondani.gr



MEMBER OF CARAMONDANI GROUP