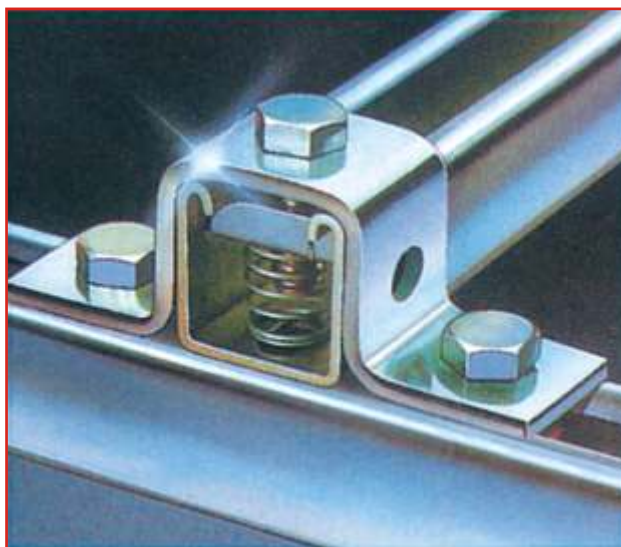
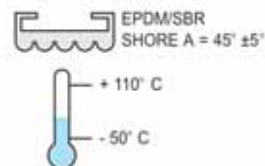
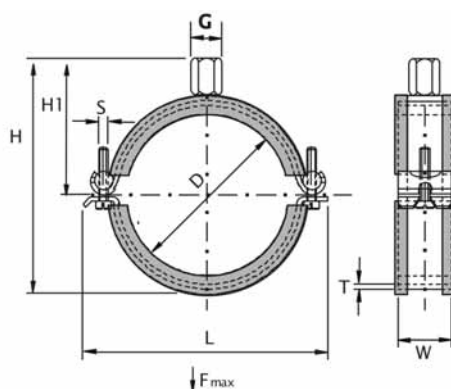


# ΥΛΙΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

- Στηρίγματα σωληνώσεων με ή χωρίς λάστιχο
- Ράγες
- Ντίζες
- Εξαρτήματα στερέωσης
- Παξιμάδια
- Ροδέλλες
- Ντιζάκια - Στριφώνια
- Ετικέττες
- Κοχύλια PU

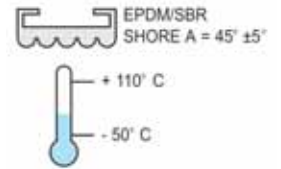
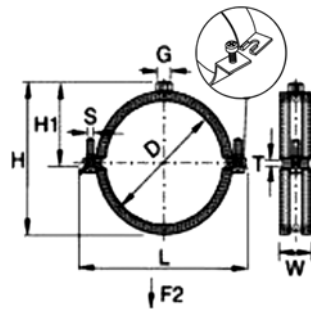


**ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ M8/M10 ΤΥΠΟΥ PERFECT R**



Κωδικός	Διάσταση	Φ (mm)	W x T (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	S	Fmax N	M.M.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
1191813	3/8"	15 - 20	20 x 2.00	50	32	50	M5	800	Τεμάχιο	100	
1192213	1/2"	21 - 25	20 x 2.00	55	35	58	M5	800	Τεμάχιο	100	
1192813	3/4"	26 - 31	20 x 2.00	61	38	62	M5	800	Τεμάχιο	100	
1193513	1"	32 - 36	20 x 2.00	67	42	71	M5	800	Τεμάχιο	100	
1194213	1 1/4"	42 - 46	20 x 2.00	76	46	79	M5	800	Τεμάχιο	100	
1194813	1 1/2"	46 - 50	20 x 2.00	81	49	80	M5	800	Τεμάχιο	100	
1195413	54mm	50 - 54	20 x 2.00	84	53	87	M5	800	Τεμάχιο	50	
1196013	2"	56 - 60	20 x 2.00	90	55	95	M5	800	Τεμάχιο	50	
1190638	64mm	63 - 68	25 x 2.50	101	60	107	M6	1900	Τεμάχιο	50	
1190688	70mm	68 - 73	25 x 2.50	107	63	110	M6	1900	Τεμάχιο	50	
1190758	2 1/2"	75 - 80	25 x 2.50	115	66	116	M6	1900	Τεμάχιο	50	
1190848	86mm	84 - 89	25 x 2.50	124	70	126	M6	1900	Τεμάχιο	50	
1190888	3"	88 - 92	25 x 2.50	130	72	129	M6	1900	Τεμάχιο	50	
1190978	102mm	97 - 102	25 x 2.50	138	77	140	M6	1900	Τεμάχιο	50	
1191098	110mm	109 - 114	25 x 2.50	152	84	153	M6	1900	Τεμάχιο	50	
1191138	4"	113 - 119	25 x 2.50	154	86	154	M6	1900	Τεμάχιο	50	
1191228	125mm	122 - 127	25 x 2.50	163	90	164	M6	1900	Τεμάχιο	25	
1191318	133mm	131 - 136	25 x 2.50	193	94	175	M6	1900	Τεμάχιο	25	
1191378	5"	137 - 142	25 x 2.50	176	97	181	M6	1900	Τεμάχιο	25	
1191588	160mm	158 - 163	25 x 2.50	197	105	192	M6	1900	Τεμάχιο	25	
1191648	6"	164 - 168	25 x 2.50	202	108	195	M6	1900	Τεμάχιο	25	
3900044	200mm	198 - 202	30 x 3.00				M8	4000	Τεμάχιο	10	

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ M8/M10 ΤΥΠΟΥ STANDARD R

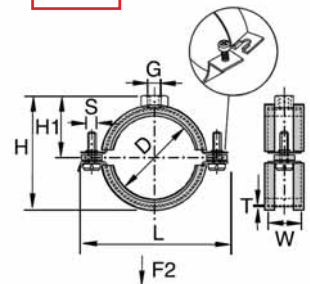


Κωδικός	D (mm)	D (in)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	H1 (mm)	T (mm)	S	F2 kN	€ / Τεμ.
1257015	14-17	1/4"	55	20	34	20	1.0	M5	0.600	
1257018	17-20	3/8"	58	20	36	22	1.0	M5	0.600	
1257022	21-24	1/2"	59	20	40	23	1.0	M5	0.600	
1257028	27-30	3/4"	66	20	46	26	1.0	M5	0.600	
1257035	33-36	1"	73	20	52	30	1.0	M5	0.600	
1257040	38-41	40mm	79	20	56	31	1.0	M5	0.600	
1257042	42-45	1 1/4"	82	20	60	34	1.0	M5	0.600	
1257048	48-51	1 1/2"	89	20	66	37	1.0	M5	0.600	
1257054	54-57	54mm	98	20	73	41	1.5	M5	1.400	
1257060	59-62	2"	101	20	79	43	1.5	M5	1.400	
1257070	67-72	70mm	116	25	94	53	1.5	M6	1.900	
1257076	72-78	2 1/2"	123	25	100	56	1.5	M6	1.900	
1257089	84-89	3"	134	25	108	61	1.5	M6	2.300	
1257114	109-114	4"	162	25	136	81	1.5	M6	2.300	

**ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ, ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ M8/M10 ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ STANDARD P**

Υλικό: Χάλυβας DX51D+Z275 - EN 10327 (< 40mm) + DD11 - EN 10111  
 EPDM/SBR με τσόχα, SHORE A = 45° ±5°  
 Θερμοκρασιακή αντοχή: - 40°C +100°C  
 Ηχοαπόσβεση κατά μέσο όρο: 17 dB(A)  
 Φινίρισμα: Electro zinc plated - EN ISO 12329 (> 50mm)

NEO!



Φ16 έως Φ110: Standard  
 Φ125 έως Φ160: Perfect

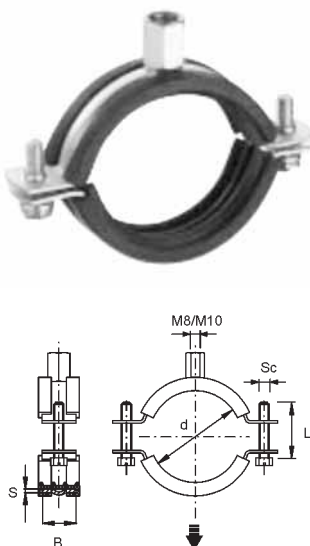


Κωδικός	D (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	H1 (mm)	T (mm)	S (mm)	F2 kN	Συσκευασία	€/Τεμ.
1330166	16	58	20	36	21	1.0	M5	0.600	100	
1330206	20	62	20	40	24	1.0	M5	0.600	100	
1330256	25	66	20	46	27	1.0	M5	0.600	100	
1330326	32	72	20	53	30	1.0	M5	0.600	100	
1330406	40	82	20	60	34	1.0	M5	0.600	100	
1330506	50	89	20	67	39	1.0	M5	0.600	50	
1330636	63	101	20	83	47	1.5	M5	1.450	50	
1330786	75/78	119	25	110	63	2.5	M6	1.900	50	
1330906	90	136	25	124	71	2.5	M6	1.900	50	
1331106	110	151	25	141	79	2.5	M6	1.900	50	
1331256	125	165	25	158	87	2.5	M6	1.900	50	
1331356	135	172	25	163	89	2.5	M6	1.900	50	
1331606	160	205	25	190	108	2.5	M6	1.900	50	

Τα στηρίγματα κατασκευάζονται ειδικά για πλαστικούς σωλήνες. Μαζί με διαστολικά ή ειδικές διατάξεις χρησιμοποιούνται για την αντιμετώπιση των συστολών – διαστολών στις εγκαταστάσεις.

Το λάστιχο έχει εσωτερική επιφάνεια από τσόχα που δεν αφήνει το στηρίγμα να “βεντουζάρει” στο σωλήνα. Παράλληλα οι πλαστικές ροδέλες στις βίδες σύσφιξης αποτρέπουν το υπερβολικό σφίξιμο. Έτσι εξασφαλίζεται η απαραίτητη μετατόπιση των σωληνώσεων και η μεταφορά των συστολών – διαστολών στα υπολογισμένα σημεία χωρίς να παραμορφώνεται το δίκτυο.

**ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ M8/M10 ΤΥΠΟΥ CADDY MACROFIX 250**

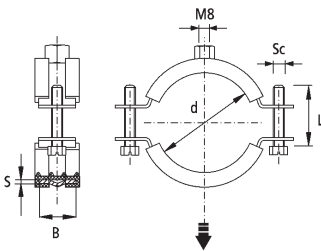


Κωδικός	Διάσταση	d (mm)	B x S (mm)	Sc x L (mm)	M.M.	Συσκευασία	€/Τεμ.
596510	1 1/4"	40 - 45	20 x 1,50	M6 x 25	Τεμάχιο	50	
595860	1 1/2"	48 - 53	20 x 2,00	M6 x 25	Τεμάχιο	50	
595870	54mm	54 - 58	20 x 2,00	M6 x 25	Τεμάχιο	50	
595880	2"	59 - 63	20 x 2,00	M6 x 25	Τεμάχιο	50	
596450	70mm	68 - 73	20 x 2,00	M6 x 25	Τεμάχιο	25	
595890	2 1/2"	75 - 80	20 x 2,00	M6 x 25	Τεμάχιο	25	
595900	83mm	82 - 86	20 x 2,00	M6 x 25	Τεμάχιο	25	
595910	3"	89 - 91	20 x 2,00	M6 x 25	Τεμάχιο	25	
595920	102mm	95 - 103	23 x 2,50	M6 x 25	Τεμάχιο	25	
595930	4"	108 - 116	23 x 2,50	M8 x 25	Τεμάχιο	25	
595940	125mm	121 - 127	23 x 2,50	M8 x 25	Τεμάχιο	25	
595980	133mm	129 - 135	23 x 2,50	M8 x 25	Τεμάχιο	25	
595950	5"	133 - 141	23 x 2,50	M8 x 25	Τεμάχιο	25	
595960	160mm	159 - 162	23 x 2,50	M8 x 25	Τεμάχιο	25	
595970	6"	165 - 168	23 x 2,50	M8 x 25	Τεμάχιο	25	
595971	200mm	198 - 202	25 x 3,00	M8 x 25	Τεμάχιο	10	
595972	210mm	210 - 215	25 x 3,00	M8 x 25	Τεμάχιο	10	
595973	8"	216 - 220	25 x 3,00	M8 x 25	Τεμάχιο	10	

**ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ M8 ΤΥΠΟΥ CADDY MACROFIX 250**



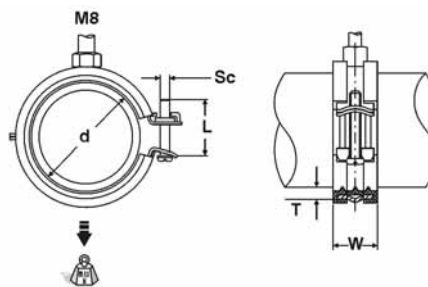
Κωδικός	Διάσταση	d (mm)	B x S (mm)	Sc x L (mm)	M.M.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
595800	1/4"	12 - 15	20 x 1,50	M6 x 20	Τεμάχιο	100	
595810	3/8"	15 - 19	20 x 1,50	M6 x 20	Τεμάχιο	100	
595820	1/2"	20 - 24	20 x 1,50	M6 x 20	Τεμάχιο	100	
595830	3/4"	25 - 30	20 x 1,50	M6 x 20	Τεμάχιο	100	
595840	1"	32 - 37	20 x 1,50	M6 x 20	Τεμάχιο	100	
595850	1 1/4"	40 - 45	20 x 1,50	M6 x 25	Τεμάχιο	50	
595851	1 1/2"	48 - 53	20 x 2,00	M6 x 25	Τεμάχιο	50	



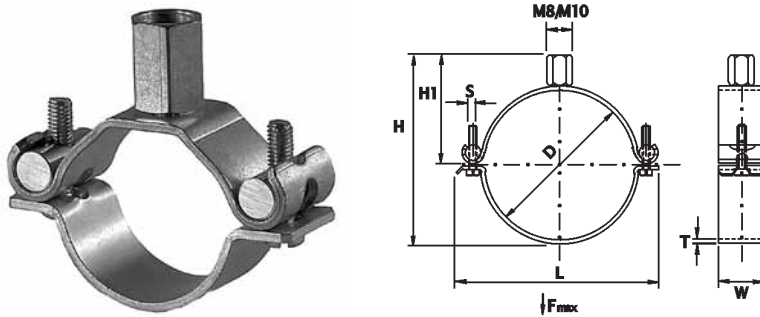
**ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΚΟ M8 ΤΥΠΟΥ CADDY SUPERFIX 241**



Κωδικός	Διάσταση	d (mm)	W x T (mm)	Sc x L (mm)	M.M.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
401214	1/4"	12 - 14	20 x 1,0	M5 x 25	Τεμάχιο	200	
401215	3/8"	15 - 19	20 x 1,0	M5 x 25	Τεμάχιο	200	
401216	1/2"	20 - 23	20 x 1,0	M5 x 25	Τεμάχιο	200	
401217	3/4"	25 - 28	20 x 1,0	M5 x 25	Τεμάχιο	200	
401218	1"	32 - 35	20 x 1,0	M5 x 25	Τεμάχιο	300	
401219	1 1/4"	40 - 43	20 x 1,0	M5 x 25	Τεμάχιο	300	
401220	1 1/2"	44 - 49	20 x 1,0	M5 x 25	Τεμάχιο	400	

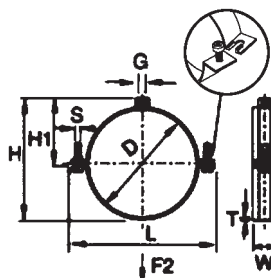


## ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ M8/M10 ΤΥΠΟΥ PERFECT N



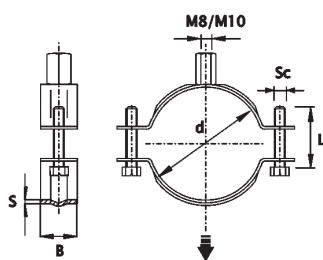
Κωδικός	Διάσταση	Φ (mm)	W x T (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	S	Fmax N	M.M.	Συσκευασία	€/ Τεμ.
1280185	3/8"	18 - 20	20 x 2.00	39	32	44	M5	800	Τεμάχιο	100	
1280225	1/2"	21 - 25	20 x 2.00	42	30	46	M5	800	Τεμάχιο	100	
1280285	3/4"	27 - 32	20 x 2.00	47	33	56	M5	800	Τεμάχιο	100	
1280355	1"	33,5- 38	20 x 2.00	55	36	61	M5	800	Τεμάχιο	100	
1280405	40mm	38 - 43	20 x 2.00	60	38	65	M5	800	Τεμάχιο	100	
1280425	1 1/4"	42,5- 46	20 x 2.00	64	40	68	M5	800	Τεμάχιο	100	
1280485	1 1/2"	48,5- 53	20 x 2.00	70	43	77	M5	800	Τεμάχιο	100	
1280605	2"	60,5- 65	20 x 2.00	82	49	89	M5	800	Τεμάχιο	50	
1280686	70mm	68 - 73	25 x 2.50	79	59	105	M6	1900	Τεμάχιο	50	
1280726	2 1/2"	73 - 77	25 x 2.50	103	62	107	M6	1900	Τεμάχιο	50	
1280866	3"	84 - 90	25 x 2.50	105	72	121	M6	1900	Τεμάχιο	50	
1280976	102mm	97 - 103	25 x 2.50	138	78	142	M6	1900	Τεμάχιο	50	
1281106	4"	109 - 114	25 x 2.50	140	79	145	M6	1900	Τεμάχιο	50	
1281256	125mm	125 - 130	25 x 2.50	156	87	163	M6	1900	Τεμάχιο	25	
1281396	5"	139 - 145	25 x 2.50	169	94	173	M6	1900	Τεμάχιο	25	
1281686	6"	160 - 168	25 x 2.50	191	105	193	M6	1900	Τεμάχιο	25	

## ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΧΟ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ M8/M10 ΤΥΠΟΥ STANDARD N



Κωδικός	D (mm)	D (in)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	H1 (mm)	T (mm)	S	F2 kN	€ / Τεμ.
1256018	17-20	3/8"	51	20	29	18	1.0	M5	0.600	
1256022	21-24	1/2"	52	20	33	19	1.0	M5	0.600	
1256028	25-28	3/4"	59	20	39	22	1.0	M5	0.600	
1256035	32-35	1"	66	20	45	26	1.0	M5	0.600	
1256040	38-41	40mm	72	20	49	27	1.0	M5	0.600	
1256042	40-43	1 1/4"	75	20	53	30	1.0	M5	0.600	
1256048	48-51	1 1/2"	82	20	59	33	1.0	M5	0.600	
1256054	54-57	54mm	89	20	89	37	1.0	M5	1.400	
1256060	59-63	2"	94	20	72	39	1.5	M5	1.400	
1256070	67-72	70mm	109	25	87	49	1.5	M6	1.900	
1256076	71-77	2 1/2"	116	25	93	52	1.5	M6	1.900	
1256080	79-85	83mm	121	25	97	55	1.5	M6	1.900	
1256089	85-90	3"	127	25	101	57	1.5	M6	2.300	
1256114	107-114	4"	155	25	129	77	1.5	M6	2.300	

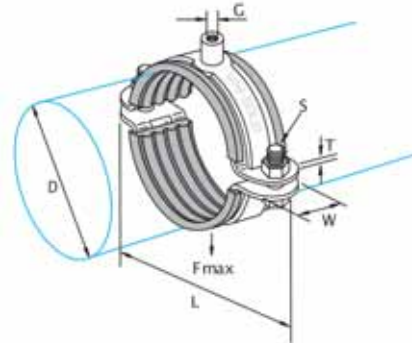
## ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΧΟ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ M8/M10 ΤΥΠΟΥ CADDY MACROFIX 250



Κωδικός	Διάσταση	d (mm)	B x S (mm)	Sc x L (mm)	M.M.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
596210	3/8"	14 - 18	20 x 1,50	M6 x 20	Τεμάχιο	100	
596220	1/2"	20 - 26	20 x 1,50	M6 x 20	Τεμάχιο	100	
596230	3/4"	23 - 30	20 x 1,50	M6 x 20	Τεμάχιο	100	
596250	1"	33 - 40	20 x 1,50	M6 x 20	Τεμάχιο	100	
596260	1 1/4"	41 - 47	20 x 1,50	M6 x 20	Τεμάχιο	100	
596270	1 1/2"	48 - 54	20 x 2,00	M6 x 25	Τεμάχιο	50	
596280	2"	56 - 62	20 x 2,00	M6 x 25	Τεμάχιο	50	
596290	65mm	62 - 69	20 x 2,00	M6 x 25	Τεμάχιο	50	
596300	70mm	67 - 71	20 x 2,00	M6 x 25	Τεμάχιο	50	
596310	2 1/2"	69 - 78	20 x 2,00	M6 x 25	Τεμάχιο	25	
596320	3"	85 - 91	20 x 2,00	M6 x 25	Τεμάχιο	25	
596330	95mm	90 - 98	23 x 2,50	M6 x 25	Τεμάχιο	25	
596340	102mm	97 - 107	23 x 2,50	M6 x 25	Τεμάχιο	25	
596350	108mm	104 - 110	23 x 2,50	M6 x 25	Τεμάχιο	25	
596360	4"	108 - 116	23 x 2,50	M8 x 25	Τεμάχιο	25	
596370	121mm	116 - 126	23 x 2,50	M8 x 25	Τεμάχιο	25	
596380	133mm	129 - 140	23 x 2,50	M8 x 25	Τεμάχιο	25	
596390	5"	133 - 141	23 x 2,50	M8 x 25	Τεμάχιο	25	
596400	150mm	144 - 154	23 x 2,50	M8 x 25	Τεμάχιο	25	
596410	6"	159 - 168	23 x 2,50	M8 x 25	Τεμάχιο	25	
596420	170mm	168 - 176	30 x 3,00	M8 x 25	Τεμάχιο	25	
596430	180mm	174 - 184	30 x 3,00	M8 x 25	Τεμάχιο	25	
596432	200mm	196 - 207	30 x 3,00	M8 x 25	Τεμάχιο	10	
596435	8"	207 - 218	30 x 3,00	M8 x 25	Τεμάχιο	10	
596446	250mm	240 - 250	30 x 3,00	M8 x 25	Τεμάχιο	10	

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

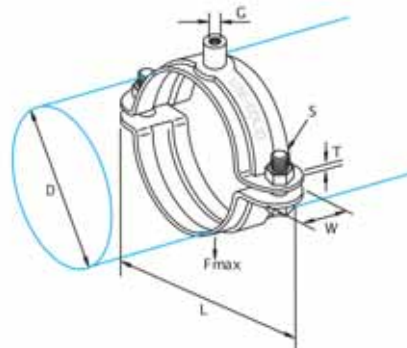
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΤΥΠΟΥ UNICLIP SOLID-R



Κωδικός	Διάσταση (in)	Διάσταση (mm)	Σπείρωμα (G)	Πλάτος W (mm)	Πάχος T (mm)	Fmax KN	€ / Τεμ.
UNI-R 01	3/8"	14 - 18	M 8 / M10	25,0	2,2	4,0	
UNI-R 02	1/2"	19 - 23	M 8 / M10	25,0	2,2	4,0	
UNI-R 03	3/4"	24 - 28	M 8 / M10	30,0	2,5	4,0	
UNI-R 04		29 - 33	M 8 / M10	30,0	2,5	4,0	
UNI-R 05	1"	33 - 37	M 8 / M10	30,0	2,5	4,0	
UNI-R 06	1 1/4"	40 - 45	M 8 / M10	30,0	2,5	4,0	
UNI-R 07	1 1/2"	47 - 52	M 8 / M10	30,0	2,5	4,0	
UNI-R 08		53 - 58	M 8 / M10	30,0	2,5	4,0	
UNI-R 09	2"	60 - 65	M 8 / M10	30,0	2,5	4,0	
UNI-R 10		67 - 72	M10 / M12	30,0	3,0	5,0	
UNI-R 11	2 1/2"	73 - 78	M10 / M12	30,0	3,0	5,0	
UNI-R 12		79 - 85	M10 / M12	30,0	3,0	5,0	
UNI-R 13	3"	88 - 93	M10 / M12	30,0	3,0	5,0	
UNI-R 14		94 - 99	M10 / M12	30,0	3,0	5,0	
UNI-R 15		100 - 106	M10 / M12	30,0	3,0	5,0	
UNI-R 16	4"	108 - 116	M10 / M12	30,0	3,0	5,0	
UNI-R 17		117 - 123	M10 / M12	30,0	3,0	5,0	
UNI-R 18		124 - 129	M12 / M16	40,0	4,0	8,0	
UNI-R 19		131 - 137	M12 / M16	40,0	4,0	8,0	
UNI-R 20	5"	138 - 145	M12 / M16	40,0	4,0	8,0	
UNI-R 21		148 - 154	M12 / M16	40,0	4,0	8,0	
UNI-R 22		156 - 162	M12 / M16	40,0	4,0	8,0	
UNI-R 23	6"	165 - 171	M12 / M16	40,0	4,0	8,0	
UNI-R 24		177 - 183	M12 / M16	40,0	4,0	8,0	
UNI-R 25		188 - 194	M12 / M16	40,0	4,0	8,0	
UNI-R 26		196 - 203	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-R 27		205 - 214	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-R 28	8"	219 - 225	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-R 29		226 - 243	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-R 30		244 - 250	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-R 31		251 - 264	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-R 32	10"	265 - 273	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-R 33		285 - 295	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-R 34		299 - 305	M12 / M16	40,0	5,0	12,5	
UNI-R 35	12"	323,9	M16	50,0	5,0	15,0	
UNI-R 36	14"	355,6	M16	50,0	5,0	15,0	
UNI-R 37		368,0	M16	50,0	5,0	15,0	
UNI-R 38	16"	406,4	M16	50,0	5,0	15,0	
UNI-R 39		419,0	M16	70,0	7,0	15,0	
UNI-R 40	20"	508,0	M16	70,0	7,0	15,0	
UNI-R 41		521,0	M16	70,0	7,0	15,0	



ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΤΥΠΟΥ UNICLIP SOLID-N

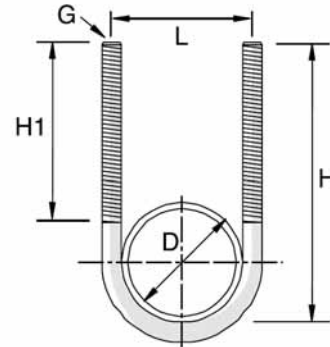


Κωδικός	Διάσταση (in)	Διάσταση (mm)	Σπείρωμα (G)	Πλάτος W (mm)	Πάχος T (mm)	Fmax KN	€/ Τεμ.
UNI-N 01	1/2"	20 - 24	M 8 / M10	25,0	2,2	4,0	
UNI-N 02	3/4"	25 - 30	M 8 / M10	25,0	2,2	4,0	
UNI-N 03	1"	31 - 35	M 8 / M10	30,0	2,5	4,0	
UNI-N 04		36 - 41	M 8 / M10	30,0	2,5	4,0	
UNI-N 05	1 1/4"	40 - 45	M 8 / M10	30,0	2,5	4,0	
UNI-N 06	1 1/2"	48 - 53	M 8 / M10	30,0	2,5	4,0	
UNI-N 07		54 - 59	M 8 / M10	30,0	2,5	4,0	
UNI-N 08	2"	60 - 65	M 8 / M10	30,0	2,5	4,0	
UNI-N 09		67 - 72	M 8 / M10	30,0	2,5	4,0	
UNI-N 10	2 1/2"	76 - 81	M10 / M12	30,0	3,0	5,0	
UNI-N 11		82 - 85	M10 / M12	30,0	3,0	5,0	
UNI-N 12	3"	88 - 94	M10 / M12	30,0	3,0	5,0	
UNI-N 13		95 - 102	M10 / M12	30,0	3,0	5,0	
UNI-N 14		102 - 108	M10 / M12	30,0	3,0	5,0	
UNI-N 15	4"	110 - 116	M10 / M12	30,0	3,0	5,0	
UNI-N 16		117 - 124	M10 / M12	30,0	3,0	5,0	
UNI-N 17		124 - 129	M10 / M12	30,0	3,0	5,0	
UNI-N 18		133 - 140	M12 / M16	40,0	4,0	8,0	
UNI-N 19	5"	140 - 146	M12 / M16	40,0	4,0	8,0	
UNI-N 20		149 - 155	M12 / M16	40,0	4,0	8,0	
UNI-N 21		159 - 165	M12 / M16	40,0	4,0	8,0	
UNI-N 22	6"	167 - 173	M12 / M16	40,0	4,0	8,0	
UNI-N 23		176 - 182	M12 / M16	40,0	4,0	8,0	
UNI-N 24		188 - 194	M12 / M16	40,0	4,0	8,0	
UNI-N 25		199 - 205	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-N 26		207 - 216	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-N 27	8"	219 - 226	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-N 28		227 - 236	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-N 29		244 - 250	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-N 30		251 - 261	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-N 31	10"	267 - 273	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-N 32		278 - 284	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-N 33		297 - 304	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-N 34		305 - 316	M12 / M16	40,0	4,0	12,5	
UNI-N 35	12"	323,9	M16	50,0	5,0	15,0	
UNI-N 36	14"	355,6	M16	50,0	5,0	15,0	
UNI-N 37		368,0	M16	50,0	5,0	15,0	
UNI-N 38	16"	406,4	M16	50,0	5,0	15,0	
UNI-N 39		419,0	M16	70,0	7,0	15,0	
UNI-N 40	20"	508,0	M16	70,0	7,0	15,0	
UNI-N 41		521,0	M16	70,0	7,0	15,0	

**U-BOLTS**

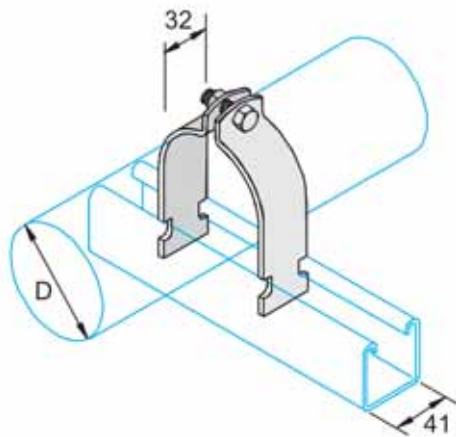
Υλικό: Χάλυβας DD11 - EN 10111  
Electro zinc plated – DIN EN ISO 12329

**NEO!**



Κωδικός	D (in)	D (mm)	G	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Kg / 100	Συσκευασία	€ / Τεμ.
171003422	1	33,7	M10	46	111	70	13	100	
171004222	1 1/4	42,4	M10	54	122	90	13	100	
171004822	1 1/2	48,3	M10	59	127	90	14	100	
171006022	2	60,3	M10	73	140	90	16	100	
171007622	2 1/2	76,1	M10	89	152	90	16	100	
171008922	3	88,9	M10	100	168	90	19	50	
171011422	4	114,3	M10	124	193	90	21	50	
171013932	5	139,7	M12	156	213	90	36	25	
171016832	6	168,3	M12	182	240	90	40	25	
171021932	8	219,1	M12	236	313	90	55	25	
171027332	10	273	M12	290	363	100	70	1	
171027342	10	273	M16	294	363	100	120	1	
171032432	12	323,9	M12	341	413	100	150	1	
171032442	12	323,9	M16	345	413	100	160	1	

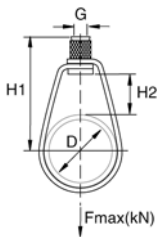
## ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΡΑΓΑ 41MM ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ TYCO (ΤΥΠΟΣ M)



Κωδικός	Διάσταση (mm)	€ / Τεμ.
M1108	8,7 - 10,3	
M1109	10,3 - 12,7	
M1110	11,9 - 13,5	
M1111	13,5 - 14,3	
M1112	14,3 - 16,7	
M1113	15,9 - 18,3	
M1114	18,3 - 20,6	
M1115	19,0 - 21,4	
M1116	21,4 - 25,4	
M1117	25,4 - 27,8	
M1118	27,0 - 30,2	
M1119	30,2 - 33,8	
M1120	31,8 - 35,9	
M1121	34,9 - 39,7	
M1122	39,7 - 42,9	
M1123	42,9 - 46,8	
M1124	46,8 - 50,8	
M1125	48,4 - 52,4	
M1126	52,4 - 58,7	
M1127	58,7 - 63,5	
M1128	63,5 - 68,3	
M1129	68,3 - 73,0	
M1130	73,0 - 79,4	
M1131	76,2 - 82,6	
M1132	82,6 - 88,1	
M1133	88,1 - 95,2	
M1134	95,2 - 100,0	
M1135	100,0 - 106,4	
M1136	106,4 - 111,1	
M1137	111,1 - 120,7	
M1138	120,7 - 129,4	
M1139	129,4 - 138,1	
M1140	138,1 - 149,2	
M1141	149,2 - 161,9	
M1142	161,9 - 174,6	
M1143	174,6 - 182,6	
M1144	182,6 - 190,5	
M1145	190,5 - 203,2	
M1146	203,2 - 212,7	
M1147	212,7 - 225,4	
M1148	225,4 - 238,1	
M1149	238,1 - 250,8	
M1150	250,8 - 263,5	
M1151	263,5 - 276,2	
M1152	276,2 - 288,9	
M1153	288,9 - 301,6	
M1154	301,6 - 314,3	
M1155	314,3 - 327,0	

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΤΑ FM M10 & M12 ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ TYCO

ΣΕΙΡΑ SPH

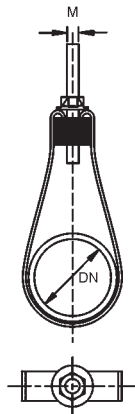


Κωδικός	DN (mm)	D (in)	G	H1 (mm)	H2 (mm)	Συσκευασία	€ / Τεμ.
SPH00342	25	1"	M10	61	23	50	
SPH00422	32	1 1/4"	M10	68	26	50	
SPH00482	40	1 1/2"	M10	78	33	50	
SPH00602	50	2"	M10	78	27	50	
SPH00762	65	2 1/2"	M10	99	40	25	
SPH00892	80	3"	M10	103	38	25	
SPH01142	100	4"	M10	131	53	25	
SPH01413	125	5"	M12	155	64	20	
SPH01683	150	6"	M12	163	58	20	
SPH02193	200	8"	M12	218	87	10	



ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΤΑ FM - VDS M10, M12 & M16 ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ ERICO

ΣΕΙΡΑ FCS



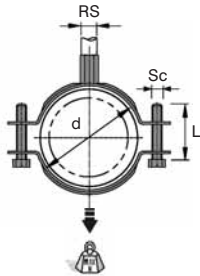
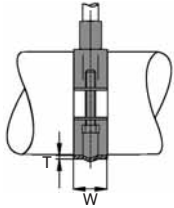
Κωδικός	Φ (in)	DN (mm)	M	Συσκευασία	€ / Τεμ.
597969	1"	25	M10	50	
597971	1 1/4"	32	M10	50	
597972	1 1/2"	40	M10	50	
597973	2"	50	M10	50	
597974	2 1/2"	65	M10	25	
597975	3"	80	M10	25	
597976	4"	100	M10	25	
597977	5"	125	M12	25	
597978	6"	150	M12	25	
597979	8"	200	M16	10	



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΚΟ

NEO!

P = 2.4 316 Stainless



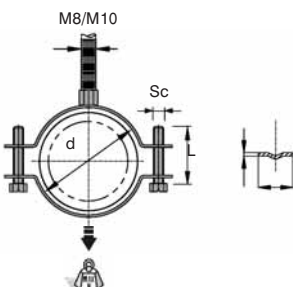
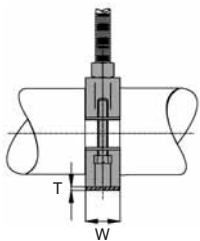
-50°/+110°

Κωδικός	Διάσταση	d (mm)	RS	W x T (mm)	Sc x L	MAX N	€ / Τεμ.
595595	1/4"	12 - 15	M 8	20 x 1,5	M6 x 20	1000	
595600	3/8"	15 - 19	M 8	20 x 1,5	M6 x 20	1000	
595610	1/2"	20 - 24	M 8	20 x 1,5	M6 x 20	1000	
595620	3/4"	25 - 30	M 8	20 x 1,5	M6 x 20	1000	
595630	1"	32 - 37	M 8	20 x 1,5	M6 x 20	1000	
595640	1 1/4"	40 - 45	M 8	20 x 1,5	M6 x 25	1000	
595645	1 1/2"	44 - 49	M 8	20 x 1,5	M6 x 25	1300	
595650		48 - 53	M 8	20 x 1,5	M6 x 25	1300	
595660		54 - 58	M 8	20 x 1,5	M6 x 25	1300	
595670	2"	59 - 63	M 8	25 x 1,5	M6 x 25	1300	
595675		62 - 64	M 8	25 x 2,0	M6 x 25	1300	
595680		68 - 73	M 8	25 x 2,0	M6 x 25	1300	
595690	2 1/2"	75 - 80	M 8	25 x 2,0	M6 x 25	1300	
595695		82 - 86	M 8	25 x 2,0	M6 x 25	1300	
595700	3"	89 - 91	M 8	25 x 2,0	M6 x 25	1300	
595710		95 - 103	M10	25 x 2,0	M6 x 25	1300	
595720	4"	108 - 116	M10	25 x 2,5	M6 x 25	2200	
595730		121 - 127	M10	25 x 2,5	M6 x 25	2200	
595740		129 - 135	M10	25 x 2,5	M6 x 25	2200	
595750	5"	135 - 141	M10	25 x 2,5	M6 x 25	2200	
595755		159 - 162	M10	25 x 2,5	M6 x 25	2200	
595760	6"	165 - 168	M10	25 x 2,5	M6 x 25	2200	
595770		198 - 202	M10	30 x 3,0	M8 x 25	2500	
595775		210 - 215	M10	30 x 3,0	M8 x 25	2500	
595780	8"	216 - 220	M10	30 x 3,0	M8 x 25	2500	

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΚΟ

NEO!

P = 2.4 316 Stainless



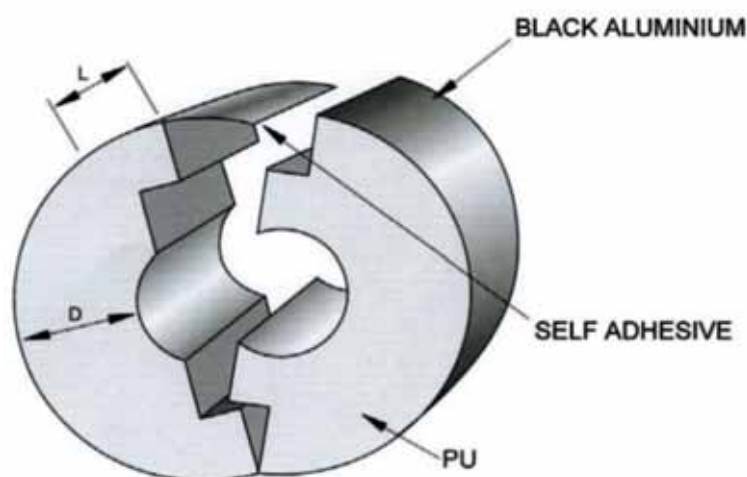
Κωδικός	Διάσταση	d (mm)	RS	W x T (mm)	Sc x L	MAX N	€ / Τεμ.
595400	3/8"	14 - 18	M 8	20 x 1,5	M6 x 20	1000	
595410	1/2"	20 - 26	M 8	20 x 1,5	M6 x 20	1000	
595420	3/4"	23 - 30	M 8	20 x 1,5	M6 x 20	1000	
595430	1"	33 - 40	M 8	20 x 1,5	M6 x 20	1000	
595440	1 1/4"	41 - 47	M 8	20 x 1,5	M6 x 20	1000	
595450	1 1/2"	48 - 54	M 8	20 x 1,5	M6 x 25	1000	
595470	2"	56 - 62	M 8	20 x 1,5	M6 x 25	1300	
595475		62 - 69	M 8	20 x 1,5	M6 x 25	1300	
595480		67 - 71	M 8	20 x 1,5	M6 x 25	1300	
595490	2 1/2"	69 - 78	M 8	25 x 2,0	M6 x 25	1300	
595500	3"	85 - 91	M 8	25 x 2,0	M6 x 25	1300	
595505		90 - 98	M10	25 x 2,0	M6 x 25	1300	
595510		97 - 107	M10	25 x 2,0	M6 x 25	1300	
595520		104 - 110	M10	25 x 2,0	M6 x 25	1300	
595530	4"	108 - 116	M10	25 x 2,0	M6 x 25	1300	
595535		116 - 126	M10	25 x 2,5	M6 x 25	1300	
595540		129 - 140	M10	25 x 2,5	M6 x 25	2200	
595550	5"	133 - 141	M10	25 x 2,5	M6 x 25	2200	
595555		144 - 154	M10	25 x 2,5	M6 x 25	2200	
595560	6"	159 - 168	M10	25 x 2,5	M6 x 25	2200	

**ΚΟΧΥΛΙΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ KORFF**

Προστατευτικός μανδύας: φύλλο αλουμινίου μαύρο

Πάχους 15mm και μήκους 100mm

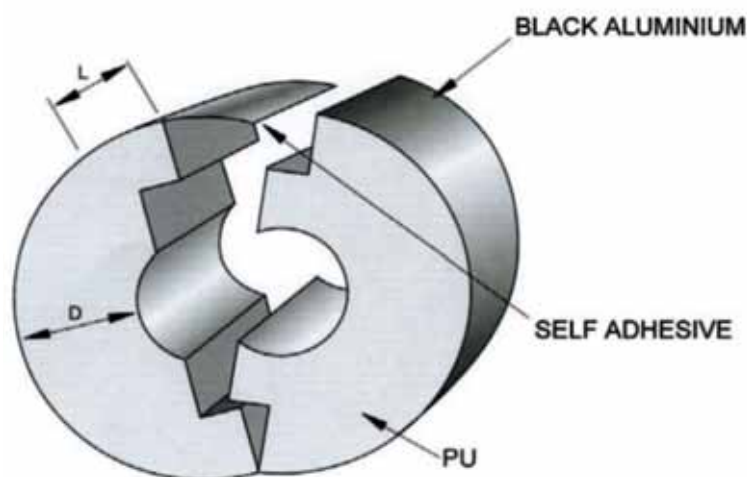
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ: 50 Kg/m<sup>3</sup>



Κωδικός	Διάμετρος (mm)	Διάμετρος (in)	€ / Τεμ.
0800150	15,00		
0800180	18,00		
0800200	20,00		
0800220	22,00		
0800250	25,00		
0800269	26,90	3/4"	
0800280	28,00		
0800320	32,00		
0800337	33,70	1"	
0800350	35,00		
0800400	40,00		
0800424	42,40	1 1/4"	
0800483	48,30	1 1/2"	
0800500	50,00		
0800540	54,00		
0800603	60,30	2"	
0800630	63,00		

Πάχους 20mm και μήκους 100mm

ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ: 50 Kg/m<sup>3</sup>

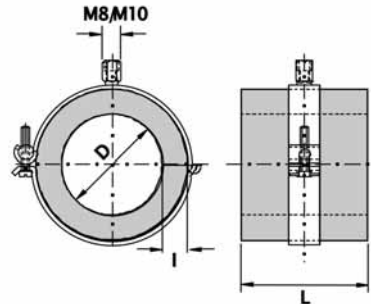


Κωδικός	Διάμετρος (mm)	Διάμετρος (in)	€ / Τεμ.
0800640	64,00		
0800750	75,00		
0800761	76,10	2 1/2"	
0800830	83,00		
0800889	88,90	3"	

ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ: 80 Kg/m<sup>3</sup>

Κωδικός	Διάμετρος (mm)	Διάμετρος (in)	€ / Τεμ.
0810889	88,90	3"	
0811020	102,00		
0811080	108,00		
0811100	110,00		
0811143	114,30	4"	
0811250	125,00		
0811330	133,00		
0811397	139,70	5"	
0811590	159,00		
0811683	168,30	6"	
0811937	193,70		
0812191	219,10	8"	
0812730	273,00	10"	

## ΚΟΧΥΛΙΑ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ M8/M10



## ΚΟΧΥΛΙ

ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ: 50 Kg/m³ - ΠΑΧΟΥΣ 15mm

Κωδικός	Διάμετρος (mm) (in)	Εξωτερική Διάμετρος	€/ Τεμ.
0800150	15,00	45,00	0,89
0800180	18,00	48,00	0,94
0800200	20,00	50,00	0,97
0800220	22,00	52,00	1,00
0800250	25,00	55,00	1,06
0800269	26,90 3/4"	56,90	1,11
0800280	28,00	58,00	1,11
0800320	32,00	62,00	1,20
0800337	33,70 1"	63,70	1,23
0800350	35,00	65,00	1,26
0800400	40,00	70,00	1,37
0800424	42,40 1 1/4"	72,40	1,43
0800483	48,30 1 1/2"	78,30	1,54
0800500	50,00	80,00	1,57
0800540	54,00	84,00	1,66
0800603	60,30 2"	90,30	1,80
0800630	63,00	93,00	1,86

## ΣΤΗΡΙΓΜΑ

Κωδικός	Διάμετρος	Φ (mm)	€/ Τεμ.
596260	1 1/4"	41 - 47	0,76
596270	1 1/2"	48 - 54	0,87
596270	1 1/2"	48 - 54	0,87
596270	1 1/2"	48 - 54	0,87
596280	2"	56 - 62	0,95
596280	2"	56 - 62	0,95
596280	2"	56 - 62	0,95
596290	65mm	62 - 69	1,00
596290	65mm	62 - 69	1,00
596290	65mm	62 - 69	1,00
596300	70mm	67 - 71	1,04
596310	2 1/2"	69 - 78	1,09
596310	2 1/2"	69 - 78	1,09
1256080	83mm	79 - 85	1,09
1256080	83mm	79 - 85	1,09
596330	95mm	90 - 98	1,37
596330	95mm	90 - 98	1,37

Κοχ. + Στηρ. €/ Τεμ.

ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ: 50 Kg/m³ - ΠΑΧΟΥΣ 20mm

Κωδικός	Διάμετρος (mm) (in)	Εξωτερική Διάμετρος	€/ Τεμ.
0800640	64,00	104,00	2,07
0800750	75,00	115,00	2,33
0800761	76,10 2 1/2"	116,10	2,36
0800830	83,00	123,00	2,51
0800889	88,90 3"	128,90	2,67

Κωδικός	Διάμετρος	Φ (mm)	€/ Τεμ.
596350	108mm	104 - 110	1,75
1281106	4"	109 - 114	2,08
1281106	4"	109 - 114	2,08
596370	121mm	116 - 126	2,21
1281256	125mm	125 - 130	2,13

Κοχ. + Στηρ. €/ Τεμ.

ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ: 80 Kg/m³ - ΠΑΧΟΥΣ 20mm

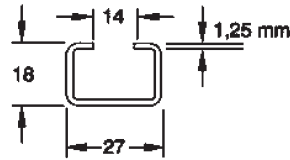
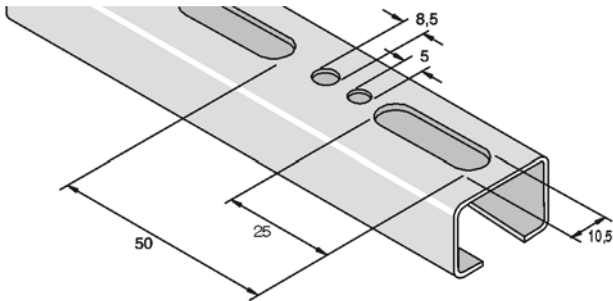
Κωδικός	Διάμετρος (mm) (in)	Εξωτερική Διάμετρος	€/ Τεμ.
0810889	88,90 3"	128,90	3,77
0811020	102,00	142,00	4,24
0811080	108,00	148,00	4,48
0811100	110,00	150,00	4,56
0811143	114,30 4"	154,30	4,71
0811250	125,00	165,00	5,13
0811330	133,00	173,00	5,45
0811397	139,70 5"	179,70	5,74
0811590	159,00	199,00	6,52
0811683	168,30 6"	208,30	6,91
0811937	193,70	233,70	8,04
0812191	219,10 8"	259,10	9,22
0812730	273,00 10"	313,00	11,84

Κωδικός	Διάμετρος	Φ (mm)	€/ Τεμ.
1281256	125mm	125 - 130	2,13
1281396	5"	139 - 145	2,69
596400	150mm	144 - 154	3,10
596400	150mm	144 - 154	3,10
596400	150mm	144 - 154	3,10
1281686	6"	160 - 168	3,22
596420	170mm	168 - 176	3,62
596430	180mm	174 - 184	4,96
596432	200mm	199 - 205	4,94
596435	8"	207 - 216	5,22
UNI-N28	230mm	227 - 236	12,55
UNI-N30	255mm	251 - 261	12,01
UNI-N34	310mm	305 - 316	14,01

Κοχ. + Στηρ. €/ Τεμ.

ΡΑΓΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ ΤΥΚΟ

27X18 - UNI 0

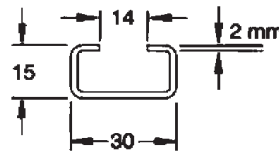
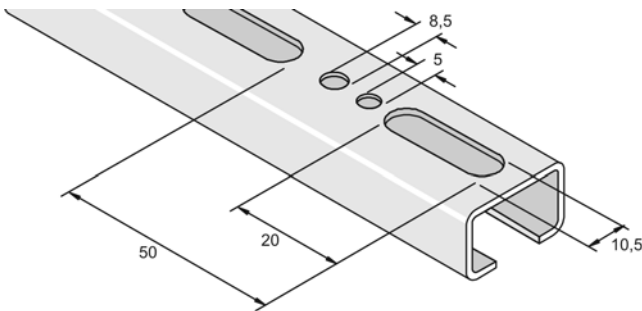


Κωδικός	Διάσταση (mm)
UNI0	27 x 18 x 1,25

Μήκος	Μ.Μ.	€ / Μέτρο
2 μέτρα	Μέτρο	

0,59 /m

30X15 - UNI 1

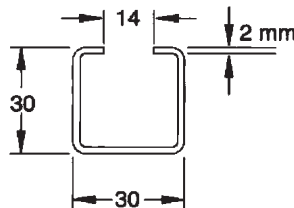
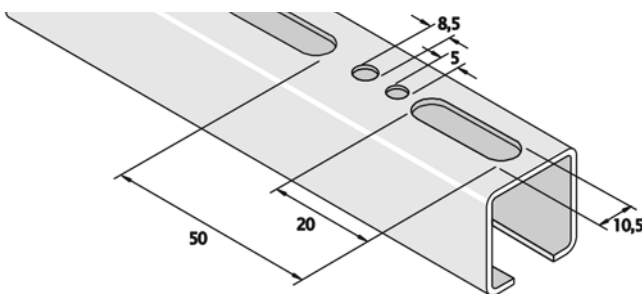


Κωδικός	Διάσταση (mm)
UNI1	30 x 15 x 2

Μήκος	Μ.Μ.	€ / Μέτρο
2 μέτρα	Μέτρο	

0,92 /m

30X30 - UNI 2

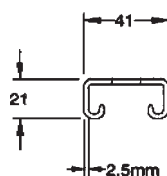
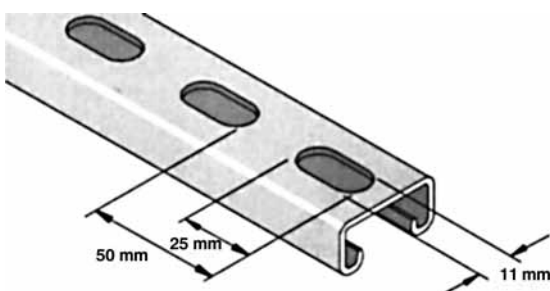


Κωδικός	Διάσταση (mm)
UNI2	30 x 30 x 2

Μήκος	Μ.Μ.	€ / Μέτρο
2 μέτρα	Μέτρο	

1,40 /m

41X21 - P3300T



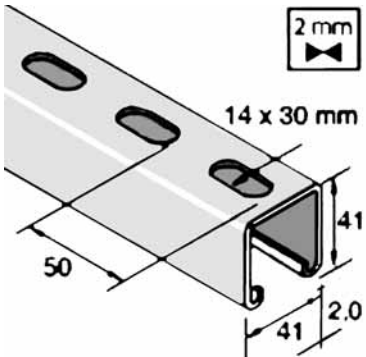
Κωδικός	Διάσταση (mm)
P3311322	41 x 21 x 2,5

Μήκος	Μ.Μ.	€ / Μέτρο
2 μέτρα	Μέτρο	

1,76 /m



41 x 41 - T1100T

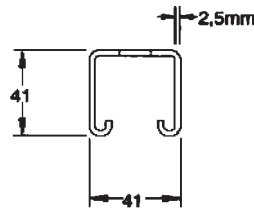
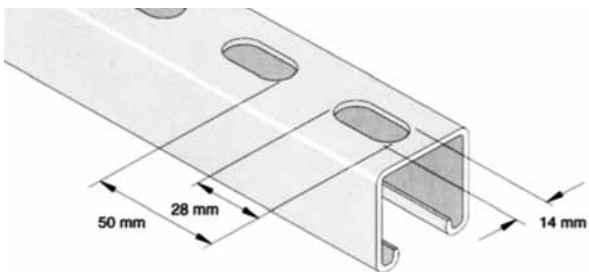


2,32 /m

Κωδικός	Διάσταση (mm)
P1111222	41 x 41 x 2

Μήκος	Μ.Μ.	€ / Μέτρο
2 μέτρα	Μέτρο	

41X41 - P1000T



2,63 /m

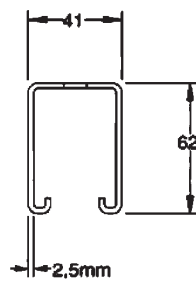
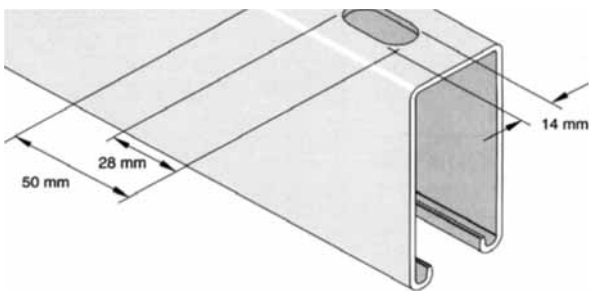
Κωδικός	Διάσταση (mm)
P1011222	41 x 41 x 2,5

Μήκος	Μ.Μ.	€ / Μέτρο
2 μέτρα	Μέτρο	

Κωδικός	Διάσταση (mm)
P1011223	41 x 41 x 2,5

Μήκος	Μ.Μ.	€ / Μέτρο
3 μέτρα	Μέτρο	

41X62 - P5500T

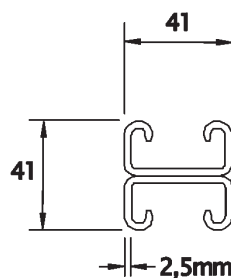
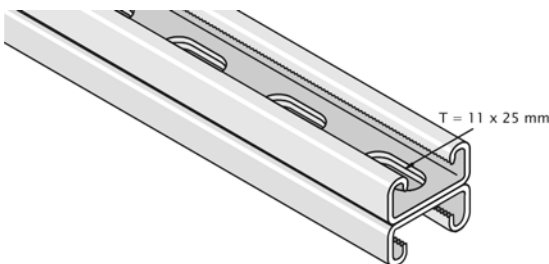


3,60 /m

Κωδικός	Διάσταση (mm)
P5511226	41 x 62 x 2,5

Μήκος	Μ.Μ.	€ / Μέτρο
6 μέτρα	Μέτρο	

41X21 - P3301T ΔΙΠΛΗ (ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ)

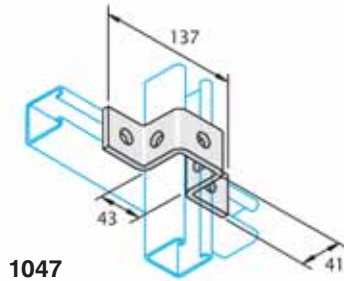


Κωδικός	Διάσταση (mm)
P3321323	41 x 21 x 2,5

Μήκος	Μ.Μ.	€ / Μέτρο
3 μέτρα	Μέτρο	

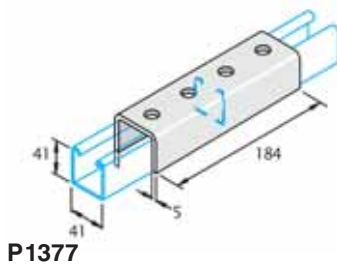
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΡΑΓΑΣ

Για ράγα 41X41



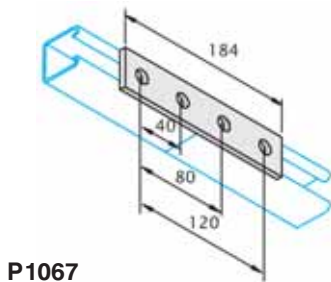
P1047

Κωδικός	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
P1047	Τεμάχιο	25	



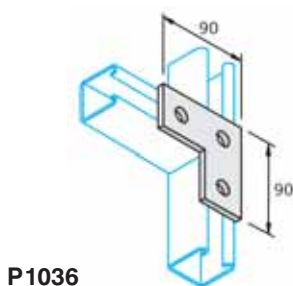
P1377

Κωδικός	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
P1377	Τεμάχιο	10	



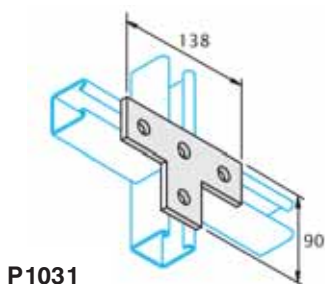
P1067

Κωδικός	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
P1067	Τεμάχιο	25	



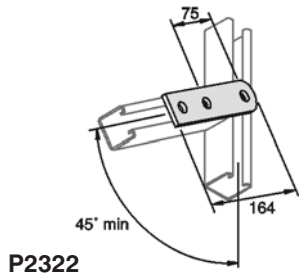
P1036

Κωδικός	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
P1036	Τεμάχιο	25	

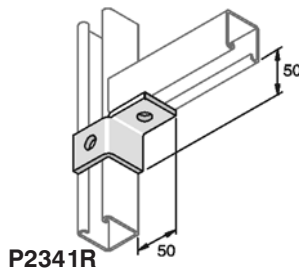


P1031

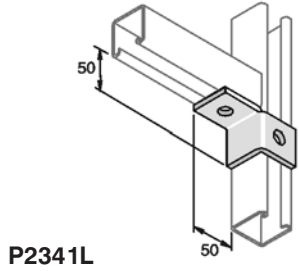
Κωδικός	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
P1031	Τεμάχιο	25	



Κωδικός	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
P2322	Τεμάχιο	25	

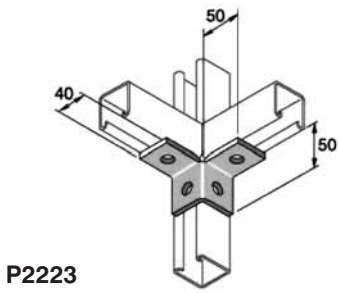


Κωδικός	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
P2341R	Τεμάχιο	25	

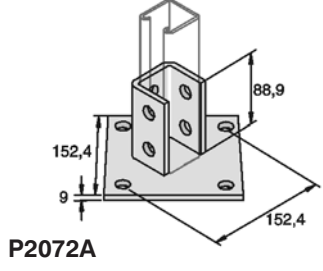


Κωδικός	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
P2341L	Τεμάχιο	25	

**NEO!**



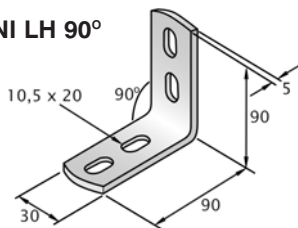
Κωδικός	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
P2223	Τεμάχιο	25	



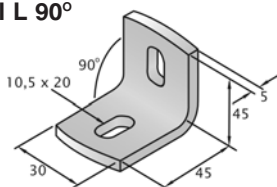
Κωδικός	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
P2072A	Τεμάχιο	25	

**ΓΩΝΙΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΓΙΑ ΡΑΓΑ UNI**

**UNI LH 90°**



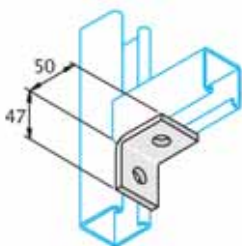
**UNI L 90°**



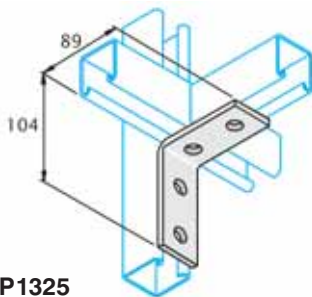
Κωδικός	Τύπος	Διάσταση	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
3910092	UNILH	90° / 90mm	Τεμάχιο	25	
3910090	UNILH	90° / 45mm	Τεμάχιο	25	

**ΓΩΝΙΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΓΙΑ ΡΑΓΑ 41mm**

**90°**



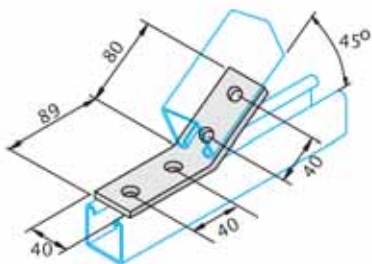
**P1026**



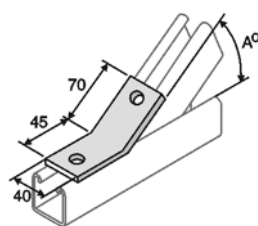
**P1325**

Κωδικός	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
P1026	Τεμάχιο	50	
P1325	Τεμάχιο	25	

**45°**



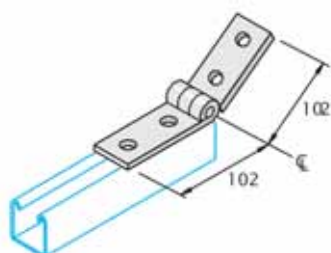
**P1074**



**P1546**

Κωδικός	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
P1074	Τεμάχιο	25	
P1546	Τεμάχιο	25	

**ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ**

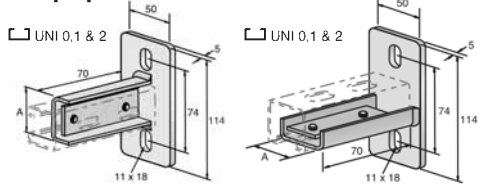


**P1354**

Κωδικός	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
P1354	Τεμάχιο	10	

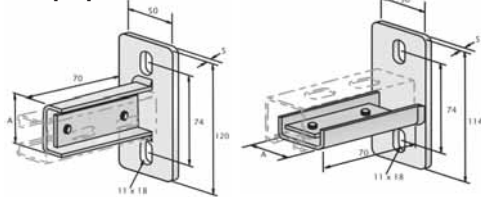
**ΚΟΝΣΟΛΕΣ - ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ**

Για ράγα UNI



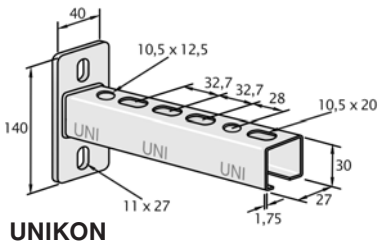
Κωδικός	A	Τύπος	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
3910071	30	SF-S UNI	Τεμάχιο	10	
3910072	30	SF-L UNI	Τεμάχιο	10	

Για ράγα 41mm

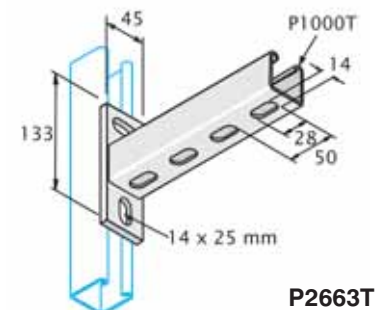


Κωδικός	A	Τύπος	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
3910073	41	SF-S 41	Τεμάχιο	10	
3910074	41	SF-L 41	Τεμάχιο	10	

**ΚΟΝΣΟΛΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ**

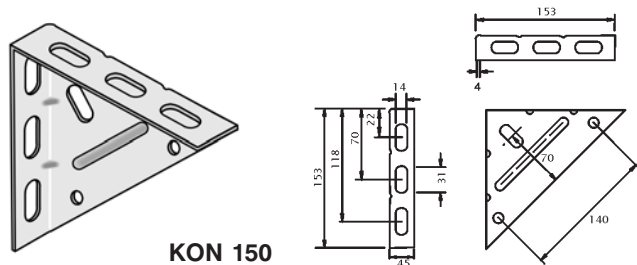


Κωδικός	Διάσταση	Μήκος (mm)	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
UNIKON180	27/30	180	Τεμάχιο	10	
UNIKON240	27/30	240	Τεμάχιο	10	
UNIKON300	27/30	300	Τεμάχιο	10	
UNIKON420	27/30	420	Τεμάχιο	10	
UNIKON540	27/30	540	Τεμάχιο	10	



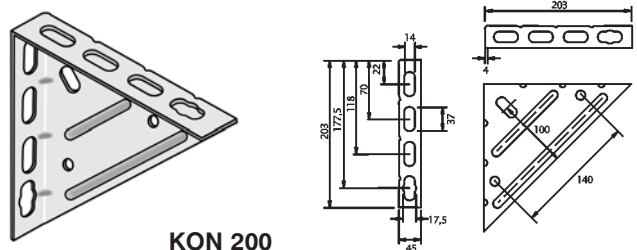
Κωδικός	Διάσταση	Μήκος (mm)	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
P2663T150	41/41	175	Τεμάχιο	10	
P2663T300	41/41	325	Τεμάχιο	10	
P2663T450	41/41	475	Τεμάχιο	10	
P2663T600	41/41	625	Τεμάχιο	5	
P2663T750	41/41	775	Τεμάχιο	1	

**ΚΟΝΣΟΛΕΣ - ΓΩΝΙΑΚΕΣ**



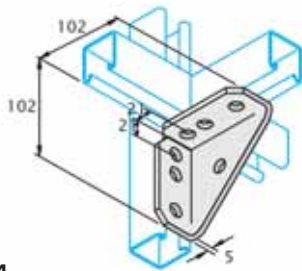
KON 150

Κωδικός	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
KON 150	Τεμάχιο	



KON 200

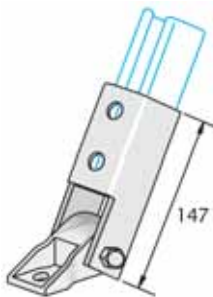
Κωδικός	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
KON 200	Τεμάχιο	



P2484

Κωδικός	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
P2484	Τεμάχιο	10	

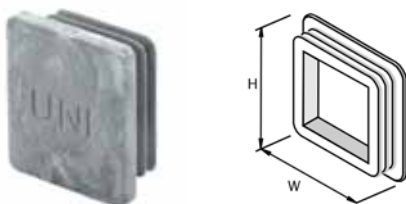
**ΚΟΝΣΟΛΑ - ΒΑΣΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΑΡΘΡΩΤΗ ΓΙΑ ΡΑΓΑ 41Χ41**



P2815S

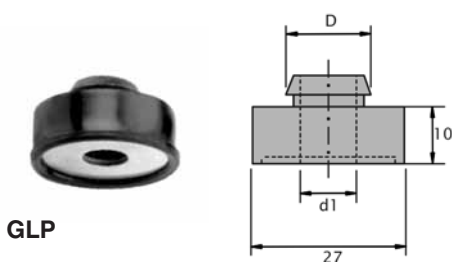
Κωδικός	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
P2815S	Τεμάχιο	10	

**ΤΑΠΕΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΡΑΓΕΣ**



Κωδικός	W x H (mm)	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
1401001	27/18	Τεμάχιο	100	
PVCUNI2	30/30	Τεμάχιο	100	
1392198	41/21	Τεμάχιο	100	
1394198	41/41	Τεμάχιο	100	
1396298	41/62	Τεμάχιο	100	

**ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΡΟΔΕΛΛΕΣ**

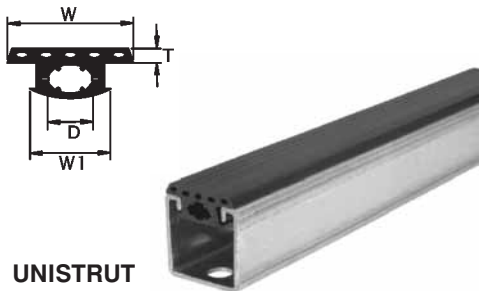


GLP

Κωδικός	d1 (mm)	D (mm)	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
1315080	8,5	12	Τεμάχιο	
1315100	10,5	14	Τεμάχιο	

**ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΡΑΓΑ 41X41 ΚΑΙ ΝΤΙΖΑ M10**

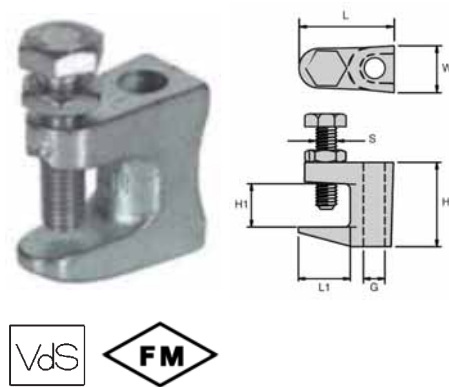
Κατάλληλο για αγωγούς ορθογωνικής διατομής



UNISTRUT

Κωδικός	W mm	D mm	Μ.Μ.	€ / Μέτρο
1318341	39	11	Μέτρο	

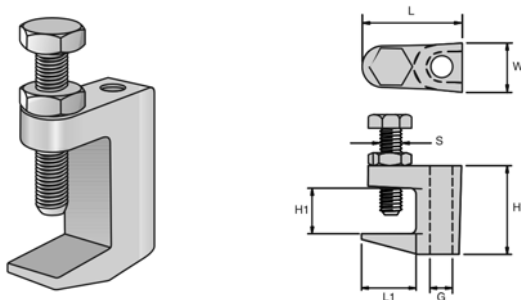
**ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟ**



Κωδικός	Φ	H1 (mm)	VDS	FM	Συσκευασία	€ / Τεμ.
UBC8D	9	17	VDS	-	50	
UBC8T	M8	17	VDS	-	50	
UBC10D	11	19	VDS	FM	50	
UBC10T	M10	19	VDS	FM	50	
UBC12D	13	23	VDS	FM	25	
UBC12T	M12	23	VDS	FM	25	

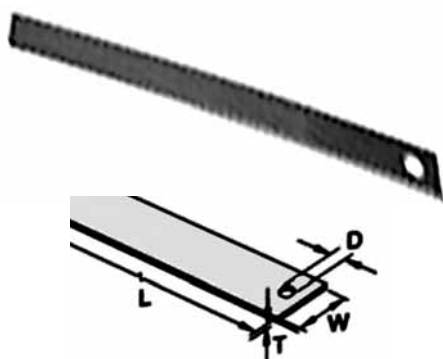


**ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟ ΕΩΣ 33mm**



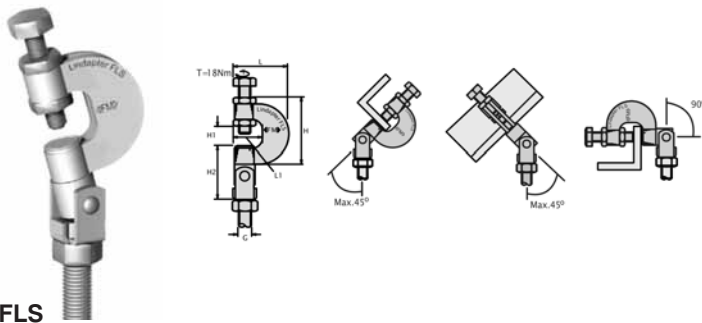
Κωδικός	S	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
91M102	M10	Τεμάχιο	
91M112	Φ11	Τεμάχιο	
91M132	Φ13	Τεμάχιο	

**ΛΑΜΑ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ**



Κωδικός	B (mm)	L (mm)	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
STRAPM10	25	300	Τεμάχιο	

**ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟ ΜΕ ΚΛΙΣΗ**

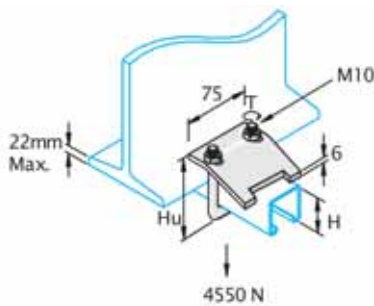


FLS

Κωδικός	G	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
FLS08	M8	Τεμάχιο	
FLS10	M10	Τεμάχιο	

**ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΡΑΓΑΣ ΣΕ ΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟ**

Για ράγα 41X21 και 41X41

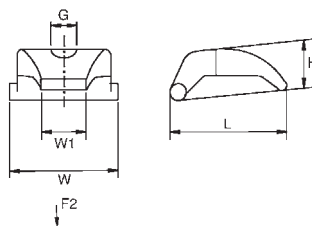


Κωδικός	H (mm)	Hu (mm)	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
P2785	21 - 41	86	Τεμάχιο	
P2786	62 - 83	127	Τεμάχιο	

**ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΡΑΓΑΣ ΣΕ ΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟ**

Για ράγα 41mm

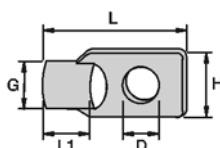
**ΝΕΟ!**



Κωδικός	G	L (mm)	W (mm)	W1 (mm)	H (mm)	T (mm)	F2 kN	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
1391075	10,5	48,5	43,5	16	20	1.0-25.0	4.5	Τεμάχιο	10	
1391275	12,5	65,5	51,5	20	27	1.0-35.0	8	Τεμάχιο	25	

**ΘΥΛΙΕΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ**

Τύπος FF



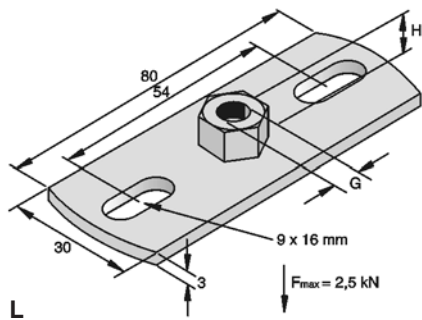
FF

Κωδικός	G	D (mm)	L (mm)	H (mm)	L1 (mm)	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
1480085	M8	8,5	46	19	21	Τεμάχιο	
1480105	M10	10,5	52	22	25	Τεμάχιο	
1480125	M12	12,5	65	25	32	Τεμάχιο	



**ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ**

Τύπος L

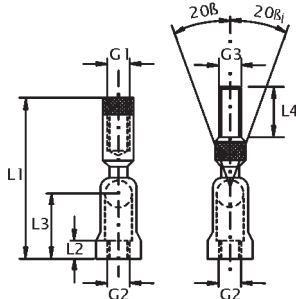


Κωδικός	G	H (mm)	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
1460081	M8	11	Τεμάχιο	
1460101	M10	11	Τεμάχιο	
1460121	M12	12	Τεμάχιο	

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΚΚΡΕΜΟΥΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ**

**ΓΙΑ ΝΤΙΖΑ - ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΚΛΙΣΗΣ**

Τύπος RS

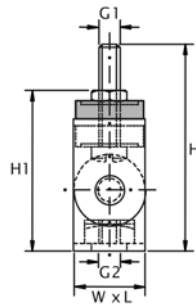


Κωδικός	G1	G2	G3	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
1240803		M8	M8	Τεμάχιο	
1241003		M10	M10	Τεμάχιο	
1241203	M12	M12		Τεμάχιο	

RS

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΓΩΝΙΑΣ**

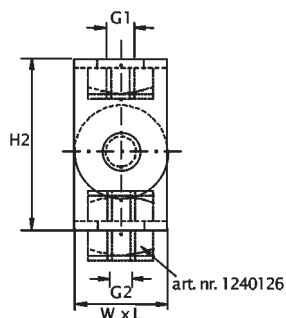
Τύπος GHMR με ηχομονωτική ροδέλλα



Κωδικός	G1	G2	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
1240886	M8	M8	Τεμάχιο	
1248106	M8	M10	Τεμάχιο	

GHMR

Τύπος GHML



Κωδικός	G1	G2	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
1240086	M8	M8	Τεμάχιο	
1240106	M10	M10	Τεμάχιο	
1240126	M12	M12	Τεμάχιο	

GHML

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ

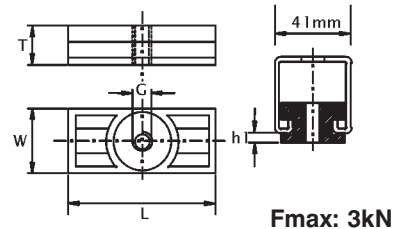
ΤΥΠΟΣ US ΓΙΑ ΡΑΓΑ 41X41

US



M10

M12

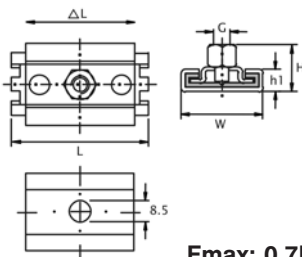


Fmax: 3kN

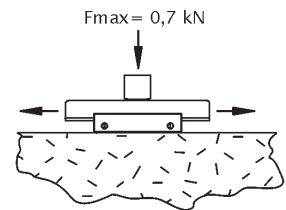
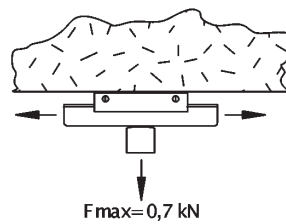
Κωδικός	G	W (mm)	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
1241076	M10	35	Τεμάχιο	
1241276	M12	35	Τεμάχιο	

ΤΥΠΟΣ S ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑ

ES-1S



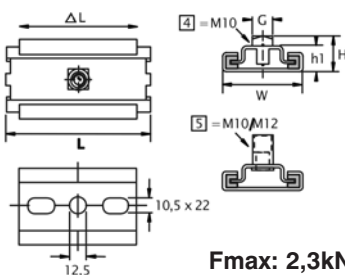
Fmax: 0,7kN



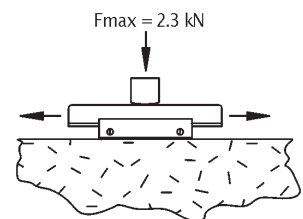
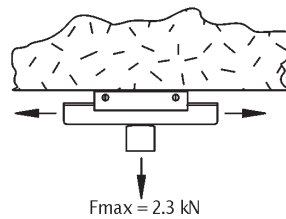
Κωδικός	G	ΔL (mm)	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
1240810	M8/M10	42	Τεμάχιο	

ΤΥΠΟΣ M ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑ

ES-1M



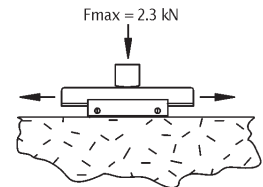
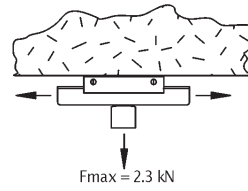
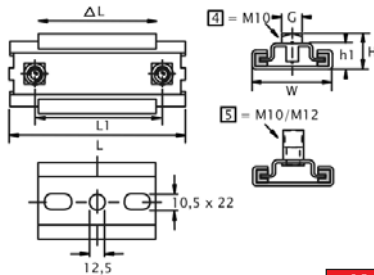
Fmax: 2,3kN



Κωδικός	G	ΔL (mm)	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
1241291	M10/M12	80	Τεμάχιο	

**ΤΥΠΟΣ Μ ΓΙΑ ΔΥΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ**

**F<sub>max</sub>: 2,3kN**



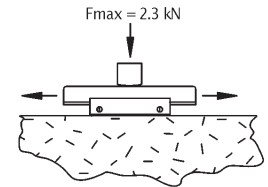
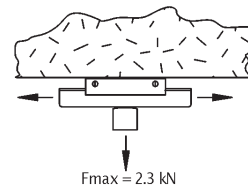
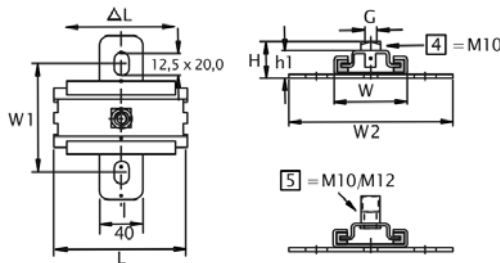
Κωδικός	G	ΔL (mm)	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
1241292	M10/M12	140	Τεμάχιο	

**ΤΥΠΟΣ Μ ΓΙΑ ΡΑΓΑ 41Χ41 (ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑ)**

**ES-1MV**



**F<sub>max</sub>: 2,3kN**



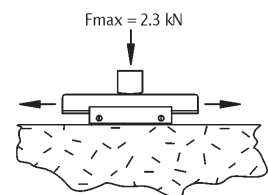
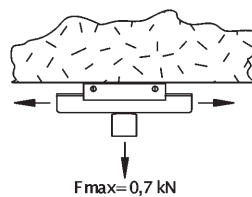
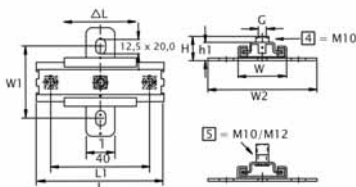
Κωδικός	G	ΔL (mm)	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
1241295	M10/M12	80	Τεμάχιο	

**ΤΥΠΟΣ Μ ΓΙΑ ΡΑΓΑ 41Χ41 (ΓΙΑ ΔΥΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ)**

**ES-2MV**

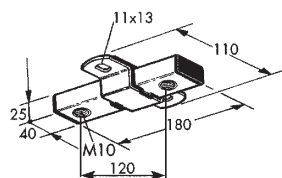


**F<sub>max</sub>: 2,3kN**



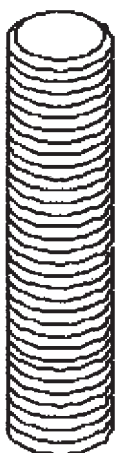
Κωδικός	G	ΔL (mm)	Μ.Μ.	€ / Τεμ.
1241296	M10/M12	140	Τεμάχιο	

**ΤΥΠΟΣ PCG M10 ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ ERICO (ΓΙΑ ΔΥΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ)**



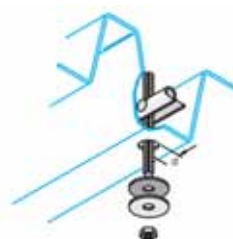
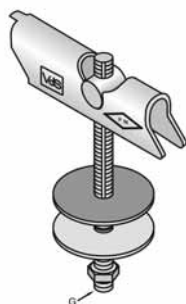
Κωδικός	Φ (mm)	Συσκευασία	€ / Τεμ.
588170	M10	25	

ΝΤΙΖΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ



Κωδικός	Διάσταση	Μήκος (mm)	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Μέτρο
592570	M6	1000	Μέτρο	100	
592580	M6	2000	Μέτρο	100	
592590	M8	1000	Μέτρο	50	
592600	M8	2000	Μέτρο	50	
592610	M10	1000	Μέτρο	25	
592620	M10	2000	Μέτρο	50	
9755M12X1M	M12	1000	Μέτρο	30	
9755M12X2M	M12	2000	Μέτρο	30	
9755M16X1M	M16	1000	Μέτρο	10	
9755M16X2M	M16	2000	Μέτρο	20	

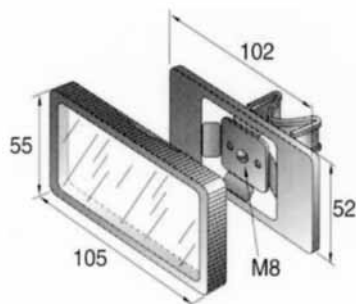
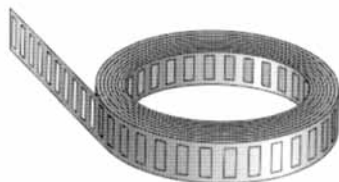
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ



TD

Κωδικός	G	d (mm)	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
TDM8x100	M8 x100MM	22	Τεμάχιο	100	
TDM10x100	M10 x100MM	25	Τεμάχιο	100	

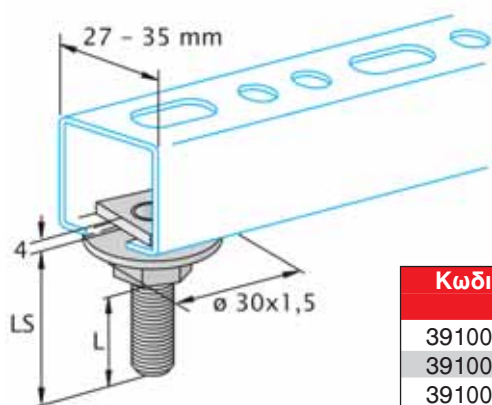
ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ



Κωδικός	Είδος	Χρώμα	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
2130012	Βάση Στήριξης		Τεμάχιο	25	
1351702	Ταινία 10m		Ρολό		
2130483	Πινακίδα Μικρή	Λευκό	Τεμάχιο	25	
2130463	Πινακίδα Μεγάλη	Λευκό	Τεμάχιο	25	
2130413	Πινακίδα Μεγάλη	Κόκκινο	Τεμάχιο	25	
2130423	Πινακίδα Μεγάλη	Μπλε	Τεμάχιο	25	
2130433	Πινακίδα Μεγάλη	Πράσινο	Τεμάχιο	25	
2130453	Πινακίδα Μεγάλη	Κίτρινο	Τεμάχιο	25	

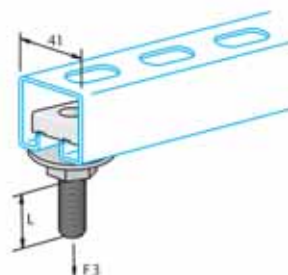
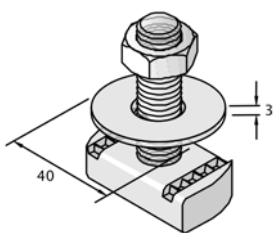
Κάθε συσκευασία 25 τεμαχίων περιλαμβάνει 1 ρολό ταινίας 10m

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΣΕ ΡΑΓΑ UNI-0, UNI-1, UNI-2



Κωδικός	LS	L (mm)	Μ.Μ.	Συσκευασία	€/ Τεμ.
3910018	M8 x 20	6	Τεμάχιο	100	
3910020	M8 x 30	16	Τεμάχιο	100	
3910021	M8 x 40	26	Τεμάχιο	100	
3910031	M10 x 30	15	Τεμάχιο	100	

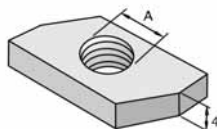
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΣΕ ΡΑΓΑ 41 MM



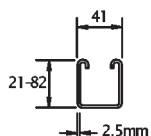
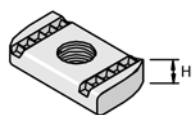
Κωδικός	Διάμετρος	Μήκος (mm)	L (mm)	Μ.Μ.	Συσκευασία	€/ Τεμ.
M8X30SN	M8	30	15,5	Τεμάχιο	50	
M10X30SN	M10	30	13,0	Τεμάχιο	50	
M8X40SN	M8	40	25,5	Τεμάχιο	50	
M10X40SN	M10	40	23,0	Τεμάχιο	50	
M12X50SN	M12	50	31,0	Τεμάχιο	50	
M12X60SN	M12	60	41,0	Τεμάχιο	50	

ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ ΓΙΑ ΡΑΓΑ

CNM

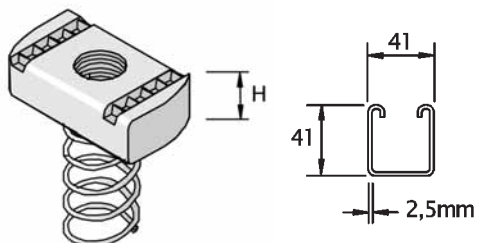


Κωδικός	A	Τύπος	Μ.Μ.	Συσκευασία	€/ Τεμ.
3910060	M6	UNI	Τεμάχιο	100	
3910063	M8	UNI	Τεμάχιο	100	
3910064	M10	UNI	Τεμάχιο	100	



Κωδικός	A	Τύπος	Μ.Μ.	Συσκευασία	€/ Τεμ.
315010	M8	S41	Τεμάχιο	100	
315020	M10	S41	Τεμάχιο	100	
PNP12AZP	M12	S41	Τεμάχιο	100	

ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΡΑΓΑ



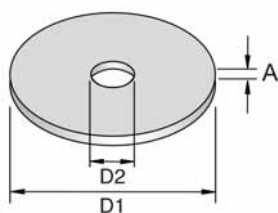
Κωδικός	A	H(mm)	Τύπος	Μ.Μ.		€ / Τεμ.
PNL08ZP	M8	8	S41	Τεμάχιο		
PNL10ZP	M10	9	S41	Τεμάχιο		
PNL12ZP	M12	12	S41	Τεμάχιο		

ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ  
DIN 934



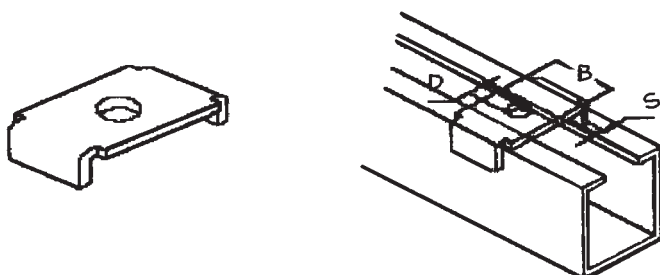
Κωδικός	Διάσταση	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
9345M6	M-6	Τεμάχιο	100	
9345M8	M-8	Τεμάχιο	100	
9345M10	M-10	Τεμάχιο	100	
9345M12	M-12	Τεμάχιο	100	
9345M16	M-16	Τεμάχιο	50	

ΡΟΔΕΛΕΣ



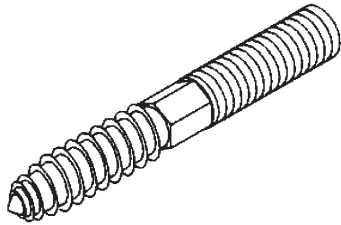
Κωδικός	D2 (mm)	D1 (mm)	A (mm)	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
3910105	Φ 6,4	28	2	Τεμάχιο	100	
3910106	Φ 8,4	28	2	Τεμάχιο	100	
3910107	Φ 10,5	28	2	Τεμάχιο	100	
3910122	Φ 8,4	40	3	Τεμάχιο	100	
3910123	Φ 10,5	40	3	Τεμάχιο	100	
3910124	Φ 13	40	3	Τεμάχιο	100	
3910125	Φ 17	40	3	Τεμάχιο	100	

ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΡΕΣ ΡΑΓΑΣ



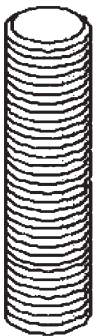
Κωδικός	A	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
1404120	Φ11	Τεμάχιο	100	
1404130	Φ13	Τεμάχιο	100	

## ΝΤΙΖΑΚΙ ΣΤΡΙΦΩΝΙ



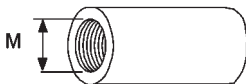
Κωδικός	Διάσταση	Μήκος (mm)	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
593270	M8	50	Τεμάχιο	100	
593300	M8	80	Τεμάχιο	100	
593310	M8	100	Τεμάχιο	100	
593400	M8	120	Τεμάχιο	100	
593410	M8	150	Τεμάχιο	100	
593560	M10	50	Τεμάχιο	100	
593340	M10	80	Τεμάχιο	100	
593350	M10	100	Τεμάχιο	100	
593370	M10	120	Τεμάχιο	100	
593570	M10	150	Τεμάχιο	100	

## ΝΤΙΖΑΚΙΑ



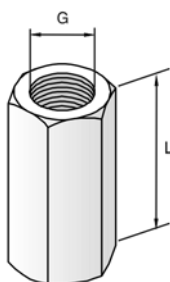
Κωδικός	Διάσταση	Μήκος (mm)	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
9765M8x50	M8	50	Τεμάχιο	100	
9765M8x80	M8	80	Τεμάχιο	100	
9765M8x100	M8	100	Τεμάχιο	100	
9765M8x120	M8	120	Τεμάχιο	100	
9765M10x50	M10	50	Τεμάχιο	100	
9765M10x80	M10	80	Τεμάχιο	100	
9765M10x100	M10	100	Τεμάχιο	100	
9765M10x120	M10	120	Τεμάχιο	50	
9765M12x80	M12	80	Τεμάχιο	50	

## ΜΟΥΦΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ M6 ΕΩΣ M12



Κωδικός	Διάσταση	Μήκος (mm)	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
592300	M6	30	Τεμάχιο	100	
592310	M8	30	Τεμάχιο	100	
592320	M10	30	Τεμάχιο	100	
592330	M12	30	Τεμάχιο	100	

## ΜΟΥΦΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ M8 ΕΩΣ M16



Κωδικός	Διάσταση (G)	Μήκος L (mm)	Μ.Μ.	Συσκευασία	€ / Τεμ.
63345M8	M8	24	Τεμάχιο	50	
63345M10	M10	30	Τεμάχιο	50	
63345M12	M12	36	Τεμάχιο	50	
63345M16	M16	48	Τεμάχιο	50	

**CADDY SPEED LINK**

**UNIVERSAL SUPPORT SYSTEM**

Κωδικός	Συρματόσχοινο		Ποσότητα ανά κουτί	Ποσότητα ανά σακούλα	Μεγ. Φορτίο (Kg)	€ / Τεμ.
	Διάμετρος (mm)	Μήκος (m)				
195800	2	1	100	10	45	
195805	2	2	100	10	45	
195810	2	3	100	10	45	
195815	2	5	50	10	45	
195820	2	10	25	5	45	
195825	3	1	100	10	90	
195830	3	2	100	10	90	
195835	3	3	50	10	90	
195840	3	5	50	10	90	
195845	3	10	25	5	90	

Το CADDY SPEED LINK είναι σχεδιασμένο με παράγοντα ασφαλείας 5:1.



**ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

Κωδικός	Περιγραφή	Συσκευασία	€/Μέτρο
195859	Προστατευτικό κυλινδρικό λάστιχο για συρματόσχοινο	25m	



195859

Κωδικός	Περιγραφή	Συσκευασία	€ / Τεμ.
195853	Κόφτης συρματόσχοινου	1	
195851	Πλαστική προστατευτική γωνία για κανάλι	10	
195852	Στήριγμα αεραγωγού	100	
195860	Κλίπ για καλώδια ,468 - ,562MC/AC	100	
195861	Κλίπ για καλώδια ,500 - ,718MC/AC	100	
195863*	Κλίπ για φωτιστικά 1/4"	200	
195858	Κρίκος με στριφώνι για ξύλο	100	

\* 22 Kg ανώτατο στατικό φορτίο. Να μη χρησιμοποιείται ως εργαλείο ανύψωσης.



195861



195860



195858



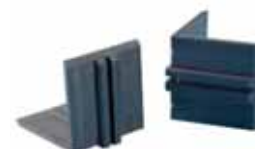
195852



195853



195863



195851



**CADDY SPEED LINK LD**

**UNIVERSAL SUPPORT SYSTEM**

Κωδικός	Υλικό	Μήκος Συρματόσχοιου (m)	Συσκευασία	€ / Τεμ.
195920	Γαλβανισμένος χάλυβας	2	20	
195925	Γαλβανισμένος χάλυβας	5	20	
195930	Γαλβανισμένος χάλυβας	10	20	
195935	Ανοξειδωτος χάλυβας	2	2	
195940	Ανοξειδωτος χάλυβας	5	2	
195945	Ανοξειδωτος χάλυβας	10	2	

Διάμετρος συρματόσχοιου: 1,5 mm  
Μέγιστο επιτρεπτό λειτουργικό φορτίο: 20 Kg



**ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

Κωδικός	Περιγραφή	Συσκευασία	€ / Μέτρο
195859	Προστατευτικό κυλινδρικό λάστιχο για συρματόσχοινο	25m	



195859

Κωδικός	Περιγραφή	Συσκευασία	€ / Τεμ.
195853	Κόφτης Συρματόσχοιου	1	
195860	Κλίπ καλωδίου 12-14 mm	100	
195861	Κλίπ καλωδίου 15-18 mm	100	
195863	Κλίπ για φωτιστικά 6 mm	200	
195854	Κρίκος με ντιζάκι M6/30mm	100	
195856	Κρίκος με ντιζάκι M8/40mm	100	
195858	Κρίκος με στριφώνι για ξύλο H6/60mm	100	



195853

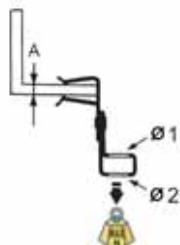
**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

**ΤΥΠΟΣ Η**



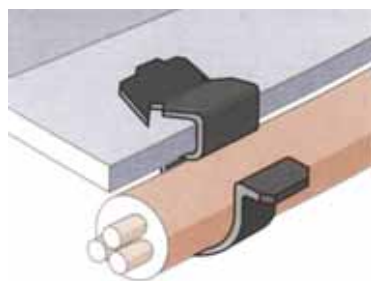
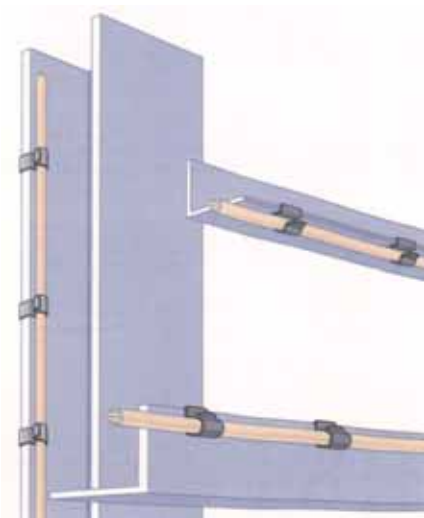
Κωδικός	A (mm)	Max N	Συσκευασία	€ / Τεμ.
170010	2 - 3	700	100	
170020	3 - 8	900	100	
170030	8 - 14	900	100	
170040	14 - 20	900	100	

**ΤΥΠΟΣ Η-Τi/Τ**

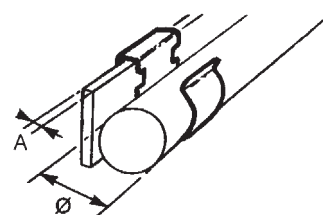


Κωδικός	A (mm)	Φ 1	Φ 2 (mm)	Max N	Συσκευασία	€ / Τεμ.
174810	2 - 3	M6	7,0	700	100	
174820	3 - 8	M6	7,0	900	100	
174830	8 - 4	M6	7,0	900	100	
174840	14 - 20	M6	7,0	900	100	
174900	2 - 3	M8	8,5	700	100	
174910	3 - 8	M8	8,5	900	100	
174920	8 - 14	M8	8,5	900	100	
174930	14 - 20	M8	8,5	900	100	
174990	2 - 3	M10	11,0	700	100	
175000	3 - 8	M10	11,0	900	100	
175010	8 - 14	M10	11,0	900	100	
175020	14 - 20	M10	11,0	900	100	
160000	2 - 3	11	11,0	700	100	
160010	3 - 8	11	11,0	900	100	
160020	8 - 14	11	11,0	900	100	
160030	14 - 20	11	11,0	900	100	

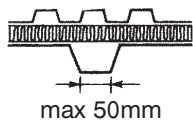
ΤΥΠΟΣ SC



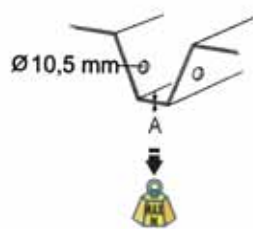
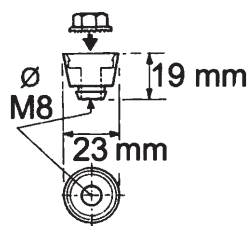
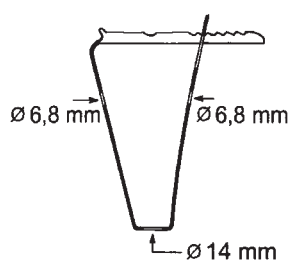
Κωδικός	A (mm)	Φ 1	Συσκευασία	€ / Τεμ.
187510	2 - 4	6 - 7	100	
187710	2 - 4	7 - 8	100	
187530	2 - 4	8 - 9	100	
187750	2 - 4	9 - 10	100	
187550	2 - 4	10 - 11	100	
187570	2 - 4	12 - 14	100	
187590	2 - 4	15 - 18	100	
187610	2 - 4	19 - 24	100	
187630	2 - 4	25 - 32	100	
187500	4 - 7	6 - 7	100	
187720	4 - 7	7 - 8	100	
187520	4 - 7	8 - 9	100	
187760	4 - 7	9 - 10	100	
187540	4 - 7	10 - 11	100	
187560	4 - 7	12 - 14	100	
187580	4 - 7	15 - 18	100	
187600	4 - 7	19 - 24	100	
187620	4 - 7	25 - 32	100	
187640	8 - 12	6 - 7	100	
187730	8 - 12	7 - 8	100	
187650	8 - 12	8 - 9	100	
187770	8 - 12	9 - 10	100	
187660	8 - 12	10 - 11	100	
187670	8 - 12	12 - 14	100	
187680	8 - 12	15 - 18	100	
187690	8 - 12	19 - 24	100	
187700	8 - 12	25 - 32	100	



**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ**



Κωδικός	Τύπος	Συσκευασία	€ / Τεμ.
179920	TDH	50	
179930	TDH M6	50	
179940	TDH M8	50	
179950	TDH M10	50	
179510	TDHi M8	50	
179945	TDHA M8	50	
179955	TDHA M10	50	

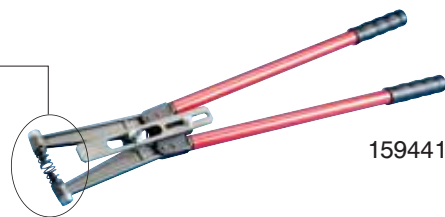


A (mm)	Max N
0,63 - 0,70	
0,70 - 0,80	
0,80 - 1,00	
1,00 - 1,20	
1,20 - 1,50	
> 1,50	
TDH iM8	

**ΤΥΠΟΣ TDHP MK2**

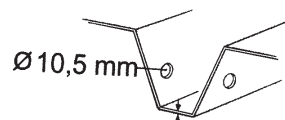


159442

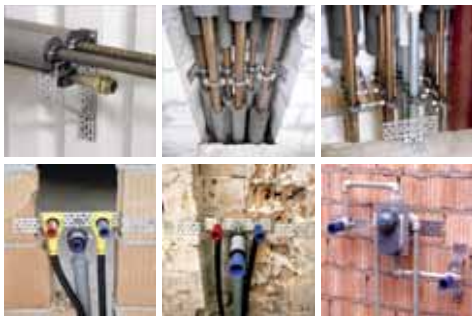


159441

Κωδικός	Συσκευασία	€ / Τεμ.
159441	1	
159442	1	



**ΛΑΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΙΑΤΡΗΤΗ**



Κωδικός	Πλάτος (mm)	Πάχος (mm)	Μήκος (m)	Kg/m	€ / Μέτρο
1200	50	3	2	0,83	

**ΠΛΑΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ**



Κωδικός	Τύπος	Συσκευασία	€ / Τεμ.
1280	50	1,76	

**ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΛΑΜΑΣ**



Κωδικός	Kg	€ / Τεμ.
1222	1,65	

**ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ LEIFELD**



Κωδικός	Kg	€ / Τεμ.
1235	6,5	

Περιλαμβάνει:

- Εργαλείο διαμόρφωσης λάμας
- Πλάτη στήριξης
- Αντικραδασμικές βάσεις
- Ποικιλία από βίδες, παξιμάδια, ροδέλλες

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

NEO!



Τα συστήματα αυτά αποτρέπουν τις ταλαντώσεις των σωλήνων των Η/Μ δικτύων σε περίπτωση σεισμού.



Αποτελούνται από δύο σταθερά σημεία ένα πάνω στο σωλήνα δικτύου «εξυπηρέτησης» και ένα πάνω στο κτίριο. Τα σημεία αυτά ενώνονται σταθερά μεταξύ τους μέσω ενός σωλήνα αντιστήριξης «κηδεμόνα».

Ο σωλήνας δικτύου «εξυπηρέτησης» είναι πλέον εξαναγκασμένος να ακολουθήσει τη κίνηση του κτιρίου σε περίπτωση σεισμού.

**Σφικτήρας για I-BEAM**

Πρωτοποριακή σχεδίαση που απλοποιεί την εγκατάσταση κερδίζοντας χρόνο και χρήμα.

Δεν χρειάζεται συναρμολόγηση.

Μεγάλο εύρος ρύθμισης, 3 τύποι καλύπτουν όλο το εύρος σε I-BEAMS.

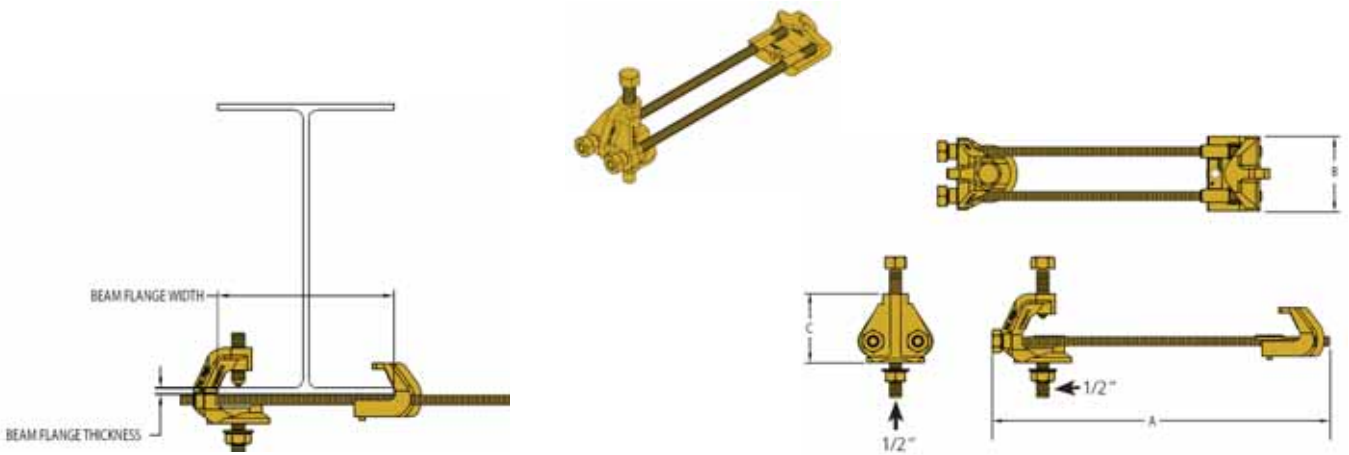
Πληροί τις απαιτήσεις NFPA-13 για αντιστήριξη σε σεισμική ταλάντωση.

Πιστοποίηση κατά UL σε φορτίο 16.636 N προς όλες τις κατευθύνσεις.

Εγκεκριμένο από FM για φορτία έως 17.384 N προς όλες τις κατευθύνσεις.

Για πλευρικές και διαμήκεις εφαρμογές αντιστήριξης έναντι ταλάντωσης.

Προστασία εξωτερικής επιφάνειας έναντι διάβρωσης με ηλεκτρο-γαλβάνισμα (στανταρ) ή εν θερμώ γαλβάνισμα (κατόπιν ζήτησης).



Part Number	Description	UL Listed Load All Directions lbs (N)	FM Approved Design Load All Directions lbs (N)	Flange Thickness in (mm)	A in (mm)	B in (mm)	C in (mm)
CSBIB075085EG	3/4", 8.5" (19mm, 216mm) WIDE, STD DUTY, EG	3,740 (16,636)	3,900 (17,348)	1/4-3/4 (6.4-19.1)	12 (304.8)	2-3/4 (69.9)	2-1/2 (63.5)
CSBIB075145EG	3/4", 14.5" (19mm, 368mm) WIDE, STD DUTY, EG	3,740 (16,636)	3,900 (17,348)	1/4-3/4 (6.4-19.1)	17 (431.8)	2-3/4 (69.9)	2-1/2 (63.5)
CSBIB125180EG	1 1/4", 18.0" (32mm, 457mm) WIDE, HVY DUTY, EG	3,740 (16,636)	3,900 (17,348)	3/4-1 1/4 (19.1-31.8)	21-1/2 (546.1)	3-1/8 (79.4)	3-1/2 (88.9)

• Τιμή κατόπιν ζήτησης



**Σφικτήρας για σιδηρογωνιά**

Πρωτοποριακή σχεδίαση που απλοποιεί την εγκατάσταση κερδίζοντας χρόνο και χρήμα.

Εσωτερική ελατηριωτή λάμα που επιτρέπει την εύκολη και σωστή τοποθέτηση.

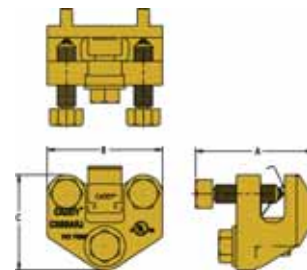
Πληροί τις απαιτήσεις NFPA-13 για αντιστήριξη σε σεισμική ταλάντωση.

Πιστοποίηση κατά UL για χρήση σε σωλήνα έως 10" (DN 250). φορτία προς όλες τις κατευθύνσεις.

Εγκεκριμένο από FM για φορτία έως 18.682 N προς όλες τις κατευθύνσεις.

Για πλευρικές και διαμήκεις εφαρμογές αντιστήριξης έναντι ταλάντωσης.

Προστασία εξωτερικής επιφάνειας έναντι διάβρωσης με ηλεκτρο-γαλβάνισμα (στανταρ) ή εν θερμώ γαλβάνισμα (κατόπιν ζήτησης).



Part Number	Description	UL Listed Load Direction X, Y lbs (N)	UL Listed Load Direction Z lbs (N)	FM Approved Load Direction X, Y, Z lbs (N)	Flange Thickness in (mm)	A in (mm)	B in (mm)	C in (mm)
CSBBARJEG	Bar Joist Adaptor EG	3,740 (16,636)	3,000 (13,344)	4,200 (18,682)	1/4 - 1/2 (6.4-15.9)	2 (50.8)	3 (76.2)	2-1/2 (63.5)

- Τιμή κατόπιν ζήτησης





**Σύνδεσμος σωλήνα αντιστήριξης**

Με ένα μόνο εξάρτημα γίνεται η σύνδεση σε μπετόν, σε σφικκτήρα I-BEAM, σε σφικκτήρα σιδερογωνιάς και αντίστοιχους προσαρμογείς.

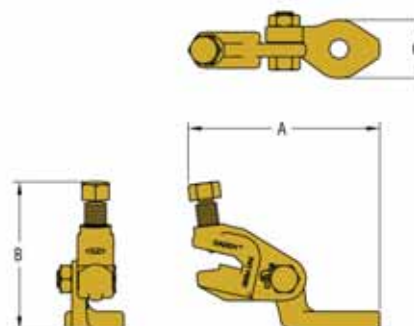
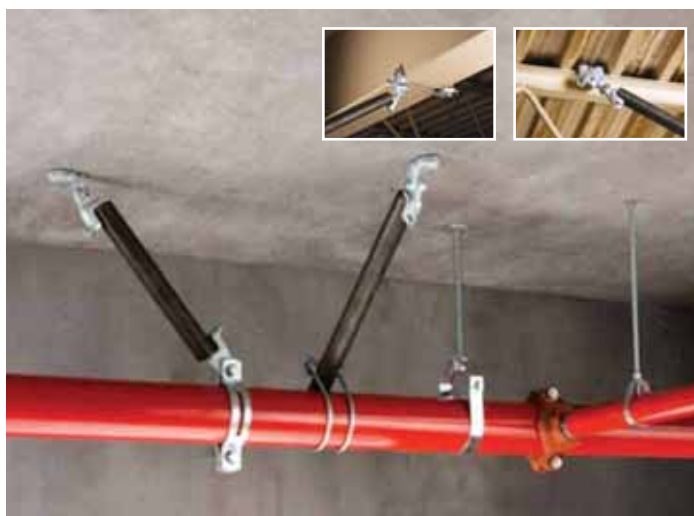
Πληροί τις απαιτήσεις NFPA-13 για αντιστήριξη σε σεισμική ταλάντωση.

Πιστοποίηση κατά UL σε φορτίο 13.345 N για σωλήνα γεμάτο νερό 10".

Εγκεκριμένο από FM για φορτία έως 17.348 N.

Για πλευρικές και διαμήκεις εφαρμογές αντιστήριξης έναντι ταλάντωσης με 1" έως 2", SCH 40 σωλήνα αντιστήριξης.

Προστασία εξωτερικής επιφάνειας έναντι διάβρωσης με ηλεκτρο-γαλβάνισμα (στανταρ) ή εν θερμώ γαλβάνισμα (κατόπιν ζήτησης).



Part Number	Description	UL Listed Load	FM Approved Design Load	A in (mm)	B in (mm)	C in (mm)
CSBUNIV050EG	1/2" (12.7 mm) Mounting Hole, EG	3,000* (13,345)	3,900 (17,348)	2-1/2 (63.5)	3 (76.2)	2-3/8 (60.3)
CSBUNIV075EG	3/4" (19.1 mm) Mounting Hole, EG	3,000* (13,345)	3,900 (17,348)	2-1/2 (63.5)	3 (76.2)	2-3/8 (60.3)

\* Όταν χρησιμοποιείται σιδερογωνιά αντί σωλήνα αντιστήριξης το φορτίο μειώνεται σε 2,015 lbs (8,963 N)

- Τιμή κατόπιν ζήτησης



### Standard Universal Sway Brace

Συνεργάζεται με σωλήνες αντιστήριξης 1" έως 2".

Ειδικές αυλακώσεις για ισχυρή συγκράτηση πάνω στο σωλήνα δικτύου.

Πληροί τις απαιτήσεις NFPA-13 για αντιστήριξη σε σεισμική ταλάντωση.

Πιστοποίηση κατά UL για χρήση με SCH 7, SCH 10 και SCH 40 σωλήνες δικτύου.

Πιστοποίηση κατά UL σε φορτίο 13.345 N για διαμήκης και πλευρικές κατευθύνσεις.

Εγκεκριμένο από FM για χρήση με SCH 7, SCH 10, SCH 40, GB/T 3091, GB/T 3092 και GB/T 8163 σωλήνες δικτύου.

Για πλευρικές και διαμήκεις εφαρμογές αντιστήριξης έναντι ταλάντωσης.

Προστασία εξωτερικής επιφάνειας έναντι διάβρωσης με ηλεκτρο-γαλβάνισμα (στανταρ) ή εν θερμώ γαλβάνισμα (κατόπιν ζήτησης).



Part Number	Description	Service Pipe Size in (DN)	UL Listed	UL Listed	UL Listed	UL Listed	FM Approved	FM Approved	A in (mm)	B in (mm)
			Load SCH 7 Lateral Bracing lbs (N)	Load SCH 10/40 Lateral Bracing lbs (N)	Load SCH 7 Longitudinal Bracing lbs (N)	Load SCH 10/40 Longitudinal Bracing lbs (N)	Design Load SCH 7/10/40 Lateral Bracing lbs (N)	Design Load SCH 7/10/40 Longitudinal Bracing lbs (N)		
CSBSTU0100EG	1" Standard Universal Sway Brace EG	1 (25)	N/A	655 (2,913)	N/A	655 (2,913)	2,400** (10,675)	2,400** (11,120)	6-7/8 (174.6)	1 (25)
CSBSTU0125EG	1-1/4" Standard Universal Sway Brace EG	1-1/4 (32)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	2,400 (10,675)	2,400 (11,120)	7-3/8 (187.4)	1 (25)
CSBSTU0150EG	1-1/2" Standard Universal Sway Brace EG	1-1/2 (40)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	655 (2,913)	2,400 (10,675)	2,400 (11,120)	7-3/4 (196.9)	1 (25)
CSBSTU0200EG	2" Standard Universal Sway Brace EG	2 (50)	3,000* (13,344)	3,000* (13,344)	655 (2,913)	655 (2,913)	3,300 (14,679)	3,200 (14,234)	8-1/8 (206.4)	1-13/16 (30.2)
CSBSTU0250EG	2-1/2" Standard Universal Sway Brace EG	2-1/2 (65)	3,000* (13,344)	3,000* (13,344)	2,015 (8,963)	2,015 (8,963)	3,300 (14,679)	3,200 (14,234)	8-7/8 (225.4)	1-13/16 (30.2)
CSBSTU0300EG	3" Standard Universal Sway Brace EG	3 (80)	3,000* (13,344)	3,000* (13,344)	2,015 (8,963)	2,015 (8,963)	3,300 (14,679)	3,200 (14,234)	9-3/8 (238.1)	1-13/16 (30.2)
CSBSTU0400EG	4" Standard Universal Sway Brace EG	4 (100)	3,000* (13,344)	3,000* (13,344)	2,015 (8,963)	2,015 (8,963)	4,500 (20,016)	4,250 (18,904)	10-5/8 (269.9)	1-1/2 (38.1)
CSBSTU0500EG	5" Standard Universal Sway Brace EG	5 (125)	3,000* (13,344)	3,000* (13,344)	2,015 (8,963)	2,015 (8,963)	4,500 (20,016)	4,250 (18,904)	12-1/8 (308.0)	1-1/2 (38.1)
CSBSTU0600EG	6" Standard Universal Sway Brace EG	6 (150)	3,000* (13,344)	3,000* (13,344)	2,015 (8,963)	2,015 (8,963)	4,500 (20,016)	3,500 (15,560)	13-5/8 (346.1)	2 (50.8)
CSBSTU0800EG	8" Standard Universal Sway Brace EG	8 (200)	N/A	3,000* (13,344)	N/A	2,015 (8,963)	5,500** (24,465)	4,250** (18,904)	15-3/4 (400.1)	2 (50.8)
CSBSTU1000EG	10" Standard Universal Sway Brace EG	10 (250)	N/A	3,000* (13,344)	N/A	3,000** (13,344)	5,500** (24,465)	4,250** (18,904)	18 (457.2)	2 (50.8)

\* Όταν χρησιμοποιείται σιδηρογωνιά αντί σωλήνα αντιστήριξης το φορτίο μειώνεται σε 2,015 lbs (8,963 N)

\*\* Όχι για εφαρμογή σε σωλήνα SCH7

• Τιμή κατόπιν ζήτησης



**Quick Grip Lateral Sway Brace**

Εύκολη εγκατάσταση σε δύο βήματα.

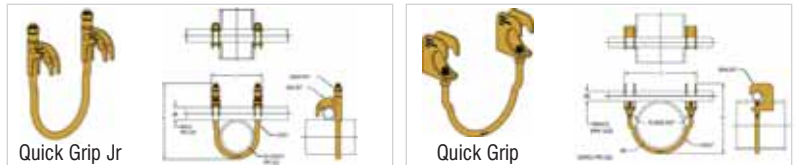
Συνεργάζεται εξίσου με 1" και 1 1/4" σωλήνα αντιστήριξης.

Χρήση για πλευρικά φορτία αντιστήριξης.

Πληροί τις απαιτήσεις NFPA-13 για αντιστήριξη σε σεισμική ταλάντωση.

Εγκεκριμένο από FM για χρήση με SCH 7, SCH 10, SCH 40, GB/T 3091, GB/T 3092 και GB/T 8163 σωλήνες δικτύου.

Προστασία εξωτερικής επιφάνειας έναντι διάβρωσης με ηλεκτρο-γαλβάνισμα (στάνταρ) ή εν θερμώ γαλβάνισμα (κατόπιν ζήτησης).



Part Number	Description	A - Service Pipe Size in (DN)	B - Brace Pipe Size in (DN)	Min. FM Approved Design Load lbs (N)	C in (mm)	D in (mm)
CSBQIKCL0100EG	1" Lateral Sway Brace EG	1 (25)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	800 (3,558)	2-5/8 (65.3)	5-1/8 (130.2)
CSBQIKCL0125EG	1-1/4" Lateral Sway Brace EG	1-1/4 (32)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	800 (3,558)	3 (74.1)	5-3/8 (136.5)
CSBQIKCL0150EG	1-1/2" Lateral Sway Brace EG	1-1/2 (40)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	800 (3,558)	3-1/4 (80.2)	5-5/8 (142.9)
CSBQIKCL0200EG	2" Lateral Sway Brace EG	2 (50)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	800 (3,558)	3-5/8 (92.3)	6-3/8 (161.9)
CSBQIKCL0250EG	2-1/2" Lateral Sway Brace EG	2-1/2 (65)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	800 (3,558)	4-3/8 (110.7)	7 (177.8)
CSBQIKCL0300EG	3" Lateral Sway Brace EG	3 (80)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	800 (3,558)	5 (126.6)	7-3/4 (196.9)
CSBQIKCL0350EG	3-1/2" Lateral Sway Brace EG	3-1/2 (90)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	800 (3,558)	5-1/2 (139.3)	8-1/4 (209.6)
CSBQIKCL0400EG	4" Lateral Sway Brace EG	4 (100)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	1,300 (5,782)	6 (152.0)	8-3/4 (222.3)

Part Number	Description	A - Service Pipe Size in (DN)	B - Brace Pipe Size in (DN)	Min. FM Approved Design Load lbs (N)	C (in)	D (1" Brace Pipe) in (mm)	D (1-1/4" Brace Pipe) in (mm)
CSBQIKCSE0400EG	4" Lateral Sway Brace EG	4 (100)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	3,000 (13,344)	7-1/2 (191.5)	7-1/2 (189.7)	7-3/4 (199.0)
CSBQIKCSE0500EG	5" Lateral Sway Brace EG	5 (125)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	2,100 (9,341)	8-5/8 (218.6)	8-1/2 (216.7)	9 (225.9)
CSBQIKCSE0600EG	6" Lateral Sway Brace EG	6 (150)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	2,100 (9,341)	9-3/4 (246.0)	9-5/8 (243.8)	10 (253.1)
CSBQIKCSE0800EG	8" Lateral Sway Brace EG	8 (200)	1 or 1-1/4 (25 or 32)	2,200 (9,786)	11-5/8 (295.4)	11-1/2 (292.9)	12 (302.1)

- Τιμή κατόπιν ζήτησης



