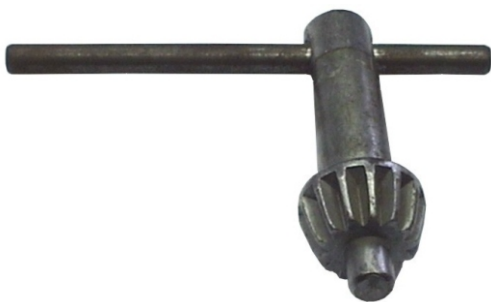


26-27

ΠΟΜΟΛΑ ΠΕΛΜΑΤΑ ΕΛΑΤΗΡΙΑ & Ανταλλακτικά



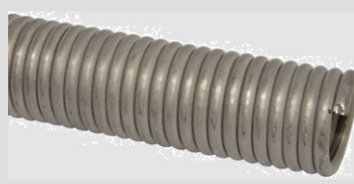
ΤΥΠΟΙ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ

ΕΛΞΕΩΣ ΜΑΥΡΟ



Βλέπε σελ.26/003

ΕΛΞΕΩΣ INOX



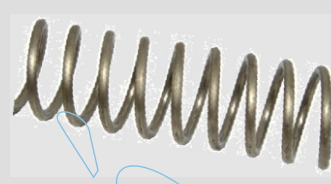
Βλέπε σελ.26/005

ΠΙΕΣΕΩΣ ΜΑΥΡΟ



Βλέπε σελ.26/004

ΠΙΕΣΕΩΣ INOX



Βλέπε σελ.26/006

Οποιαδήποτε άλλη διάσταση πέραν των ήδη υπάρχουσών και οποιοδήποτε άλλο είδος ελατηρίου που δεν εμφανίζεται στον κατάλογο κατασκευάζεται κατόπιν παραγγελίας.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την σωστή κατασκευή είναι η ύπαρξη δείγματος ελατηρίου ή συγκεκριμένη και αναλυτική διάσταση αυτού.

ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

Ελατήριο Πίεσης με ελεύθερα άκρα	Ελατήριο Πίεσης με κλειστά άκρα	Ελατήριο Πίεσης με Τροχιωμένες Εδρες	Ελατήριο Ελξης με ελεύθερα άκρα	Ελατήριο Ελξης με γάντζους παράλληλους
Υλικό :Μαύρο/Ανοξ.304/316 Σύρμα:Φ _____	Υλικό :Μαύρο/Ανοξ.304/316 Σύρμα:Φ _____	Υλικό :Μαύρο/Ανοξ.304/316 Σύρμα:Φ _____	Υλικό :Μαύρο/Ανοξ.304/316 Σύρμα:Φ _____	Υλικό :Μαύρο/Ανοξ.304/316 Σύρμα:Φ _____

Ελατήριο Ελξης με γάντζους σταυρωτούς	Ελατήριο Στρέψεως
Υλικό :Μαύρο/Ανοξ.304/316 Σύρμα:Φ _____	Υλικό :Μαύρο/Ανοξ.304/316 Σύρμα:Φ _____

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΥΝΑΜΗΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ

Α. Γιά ελατήρια Έλξης - Πίεσης

$$P_{(Kg)} = \frac{12,5 \times G \times \delta^4 \times \epsilon}{N \times \Delta^3}$$

Όπου :

P = (Kg) Δύναμη Ελατηρίου

G = 79,3 για μαύρα ελατήρια

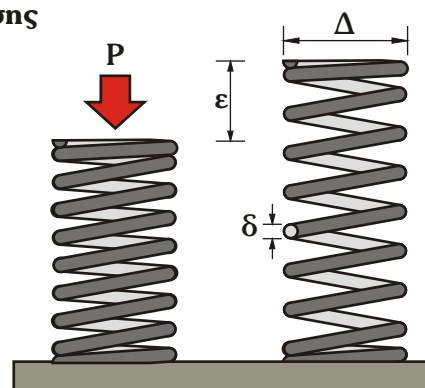
G = 69,0 για ανοξείδωτα

$\Delta^3 = \Delta - \delta$ (mm)

δ = (mm) Διάμετρος Σύρματος

ϵ = (mm) Διαδρομή (Παραμόρφωση)

N = Ενεργές Σπείρες



Β. Γιά ελατήρια Στρέψης

$$P_{\text{Ροπή}} = T \text{ (Kg.m)} = P \times R = 0,00018 \times \frac{E \times \delta^4 \times \Phi}{N^2 \times \Delta}$$

Όπου : P(Kg) = Δύναμη ελατηρίου σε απόσταση R(m)

E = 30 για μαύρα ελατήρια

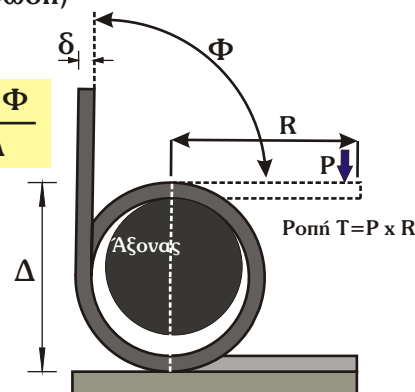
E = 28 για ανοξείδωτα ελατήρια

δ (mm) = Διάμετρος Σύρματος

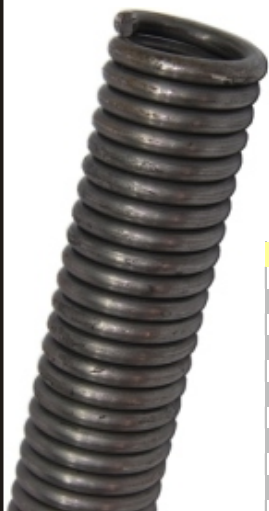
Δ (mm) = Εξωτερική διάμετρος ελατηρίου

N = Ενεργές σείρες ελατηρίου

Φ (°) = Η γωνία περιστροφής του ελατηρίου



ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΕΛΞΕΩΣ ΜΑΥΡΑ



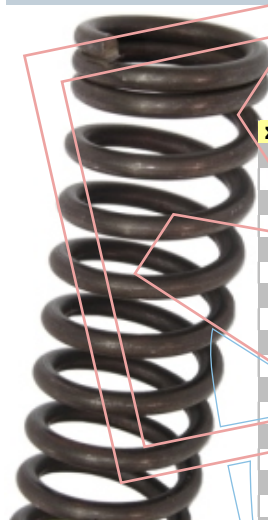
Μήκος ελατηρίων 800mm

ΣΥΡΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΡΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΡΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΡΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
0.4 mm	7 mm	70632	1 mm	10 mm	69021	2 mm	12 mm	68764	3 mm	30 mm	68667
0.4 mm	8 mm	68114	1 mm	11 mm	69022	2 mm	14 mm	68765	3 mm	35 mm	68668
0.5 mm	3 mm	68932	1 mm	12 mm	69023	2 mm	16 mm	68766	3 mm	40 mm	68669
0.5 mm	4 mm	68933	1 mm	14 mm	69024	2 mm	18 mm	68767	3 mm	50 mm	68670
0.5 mm	6 mm	68935	1.25 mm	8 mm	68937	2 mm	20 mm	68768	3.5 mm	22 mm	69151
0.6 mm	7 mm	69043	1.25 mm	9 mm	68938	2 mm	22 mm	68769	3.5 mm	25 mm	69152
0.6 mm	8 mm	69044	1.25 mm	10 mm	68939	2 mm	25 mm	68770	3.5 mm	30 mm	69153
0.6 mm	9 mm	69045	1.25 mm	11 mm	68940	2 mm	35 mm	68771	3.5 mm	35 mm	69154
0.7 mm	9 mm	69051	1.25 mm	12 mm	68941	2.5 mm	12 mm	68825	4 mm	25 mm	68870
0.7 mm	10 mm	69052	1.25 mm	14 mm	68942	2.5 mm	14 mm	68826	4 mm	30 mm	68871
0.8 mm	4 mm	69057	1.25 mm	16 mm	68943	2.5 mm	16 mm	68827	4 mm	35 mm	68872
0.8 mm	6 mm	69059	1.25 mm	17 mm	68944	2.5 mm	18 mm	68829	4 mm	40 mm	68873
0.8 mm	8 mm	69061	1.25 mm	18 mm	68945	2.5 mm	20 mm	68830	4 mm	50 mm	68874
0.8 mm	9 mm	69062	1.5 mm	9 mm	68718	2.5 mm	22 mm	68831	4.5 mm	35 mm	72432
0.8 mm	10 mm	69063	1.5 mm	10 mm	68719	2.5 mm	25 mm	68833	4.5 mm	35 mm	72434
0.8 mm	12 mm	69064	1.5 mm	12 mm	68721	2.5 mm	30 mm	68834	5 mm	30 mm	68486
0.9 mm	4 mm	72601	1.5 mm	14 mm	68722	2.5 mm	32 mm	68835	5 mm	35 mm	72436
0.9 mm	6 mm	69065	1.5 mm	16 mm	68724	2.5 mm	35 mm	68836	5 mm	40 mm	68487
0.9 mm	9 mm	69066	1.5 mm	18 mm	68725	2.5 mm	40 mm	68837	5 mm	50 mm	68488
1 mm	5 mm	69016	1.5 mm	20 mm	68726	3 mm	16 mm	68662	6 mm	60 mm	73190
1 mm	6 mm	69017	1.5 mm	22 mm	68727	3 mm	18 mm	68663	6 mm	70 mm	69004
1 mm	7 mm	69018	1.5 mm	25 mm	70965	3 mm	20 mm	68664			
1 mm	8 mm	69019	1.5 mm	36 mm	68728	3 mm	22 mm	68665			
1 mm	9 mm	69020	1.5 mm	38 mm	68729	3 mm	25 mm	68666			

ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΜΑΥΡΑ

Κωδικός:

Μήκος ελατηρίων 800mm



ΣΥΡΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΡΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΡΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΡΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
0.5mm	3 mm	68401	1.25 mm	9 mm	68413	2 mm	16 mm	68469	3 mm	28 mm	68615
0.5mm	4 mm	68402	1.25 mm	10 mm	68414	2 mm	18 mm	68470	3 mm	30 mm	68616
0.5mm	5 mm	68403	1.25 mm	12 mm	68416	2 mm	20 mm	68472	3 mm	34 mm	68617
0.5mm	8 mm	72604	1.25 mm	14 mm	68418	2 mm	22 mm	68473	3 mm	35 mm	68618
0.5mm	9 mm	72605	1.25 mm	16 mm	68419	2 mm	24 mm	68474	3 mm	38 mm	70230
0.5mm	10 mm	68404	1.25 mm	18 mm	68421	2 mm	25 mm	68475	3 mm	40 mm	68619
0.5mm	12 mm	68405	1.25 mm	22 mm	68422	2 mm	27 mm	72618	3 mm	42 mm	72616
0.6mm	4 mm	68380	1.25 mm	24 mm	72617	2 mm	28 mm	68476	3 mm	45 mm	68620
0.6mm	5 mm	70035	1.5 mm	6 mm	68423	2 mm	30 mm	68478	3 mm	50 mm	68622
0.6mm	6 mm	68381	1.5 mm	7 mm	68424	2 mm	35 mm	68479	3.5 mm	20 mm	68582
0.6mm	8 mm	68382	1.5 mm	8 mm	68425	2 mm	40 mm	68480	3.5 mm	22 mm	68583
0.7mm	4 mm	68386	1.5 mm	9 mm	68426	2 mm	34*100	68481	3.5 mm	25 mm	68584
0.7mm	6 mm	68387	1.5 mm	10 mm	68427	2.5 mm	12 mm	68505	3.5 mm	28 mm	68585
0.7mm	8 mm	68388	1.5 mm	12 mm	68429	2.5 mm	14 mm	68506	3.5 mm	30 mm	68586
0.8mm	4 mm	68391	1.5 mm	13 mm	68430	2.5 mm	16 mm	68508	3.5 mm	34 mm	68587
0.8mm	6 mm	68393	1.5 mm	14 mm	68431	2.5 mm	18 mm	68509	3.5 mm	35 mm	68588
0.8mm	8 mm	68394	1.5 mm	15 mm	68432	2.5 mm	20 mm	68510	3.5 mm	40 mm	68591
0.8mm	10 mm	68396	1.5 mm	16 mm	68433	2.5 mm	22 mm	68511	4 mm	30 mm	68543
0.8mm	12 mm	68397	1.5 mm	18 mm	68435	2.5 mm	24 mm	68512	4 mm	40 mm	68549
0.8mm	14 mm	68398	1.5 mm	20 mm	68437	2.5 mm	25 mm	68513	4 mm	45 mm	68551
0.8mm	17 mm	68399	1.5 mm	21 mm	68438	2.5 mm	28 mm	68514	4 mm	50 mm	68552
1mm	5 mm	68355	1.5 mm	22 mm	68439	2.5 mm	30 mm	68515	4.5 mm	40 mm	68596
1mm	6 mm	68356	1.5 mm	24 mm	68440	2.5 mm	35 mm	68516	4.5 mm	50 mm	68600
1mm	8 mm	68357	1.5 mm	25 mm	68441	2.5 mm	40 mm	68518	5 mm	30 mm	68559
1mm	10 mm	68358	1.5 mm	27 mm	72615	3 mm	12 mm	68607	5 mm	35 mm	68561
1mm	12 mm	68359	1.5 mm	28 mm	68442	3 mm	14 mm	68608	5 mm	40 mm	68562
1mm	14 mm	68360	1.5 mm	30 mm	70966	3 mm	18 mm	68610	5 mm	50 mm	68565
1mm	16 mm	68361	1.5 mm	33 mm	68443	3 mm	20 mm	68611	6 mm	30 mm	68571
1mm	18 mm	68362	2 mm	10 mm	68464	3 mm	22 mm	68612	6 mm	70 mm	68575
1.25 mm	6 mm	68410	2 mm	12 mm	68466	3 mm	24 mm	68613	6 mm	75 mm	68576
1.25 mm	8 mm	68412	2 mm	14 mm	68467	3 mm	25 mm	68614	6 mm	80 mm	68577

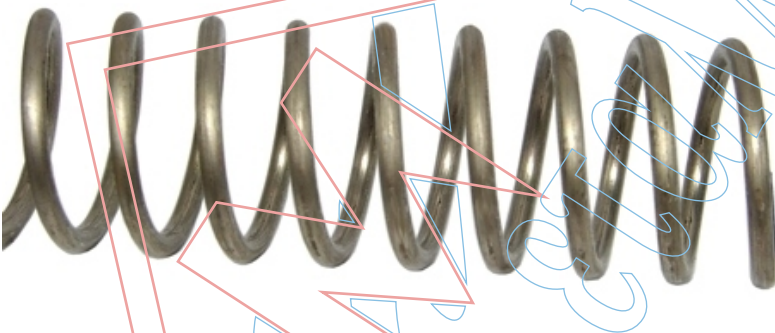
ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΕΛΞΕΩΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ



Μήκος ελατηρίων 800mm

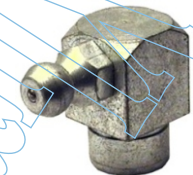
ΣΥΡΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΡΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΡΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΡΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
0.6 mm	6 mm	68482	1mm	14 mm	68917	1.50 mm	18 mm	68973	2.5 mm	22 mm	68928
0.6 mm	7 mm	68483	1mm	16 mm	68918	1.50 mm	20 mm	68974	2.5 mm	25 mm	68929
0.6 mm	8 mm	69710	1mm	20 mm	68919	1.50 mm	22 mm	68975	2.5 mm	30 mm	68930
0.7 mm	8 mm	73502	1.25 mm	8 mm	70969	1.50 mm	25 mm	70967	3 mm	16 mm	68904
0.7 mm	10 mm	69857	1.25 mm	10 mm	68978	2 mm	12 mm	68995	3 mm	18 mm	68905
0.8 mm	6 mm	68499	1.25 mm	12 mm	68979	2 mm	14 mm	68996	3 mm	20 mm	68906
0.8 mm	8 mm	68500	1.25 mm	13 mm	70968	2 mm	16 mm	68997	3 mm	22 mm	68907
0.8 mm	9 mm	73180	1.25 mm	14 mm	68980	2 mm	18 mm	68998	3 mm	25 mm	68908
0.8 mm	10 mm	68501	1.25 mm	15 mm	72602	2 mm	20 mm	68999	3 mm	28 mm	72092
0.8 mm	12 mm	68502	1.25 mm	16 mm	68981	2 mm	22 mm	69000	3 mm	30 mm	68909
1mm	5 mm	68911	1.25 mm	18 mm	68982	2 mm	25 mm	69001	3.5 mm	25 mm	68093
1mm	7 mm	68912	1.50 mm	8 mm	68968	2.5 mm	12 mm	68922	3.5 mm	30 mm	68094
1mm	8 mm	68913	1.50 mm	10 mm	68969	2.5 mm	14 mm	68923	4 mm	25 mm	68095
1mm	9 mm	68914	1.50 mm	12 mm	68970	2.5 mm	16 mm	68924	4 mm	30 mm	68096
1mm	10 mm	68915	1.50 mm	14 mm	68971	2.5 mm	18 mm	68926			
1mm	12 mm	68916	1.50 mm	16 mm	68972	2.5 mm	20 mm	68927			

ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ



Μήκος ελατηρίων 800mm

ΣΥΡΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΡΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΡΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΡΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
0.6 mm	5 mm	72114	1mm	18 mm	68089	2 mm	16 mm	68531	3 mm	18 mm	68100
0.6 mm	6 mm	68136	1.25mm	10 mm	68076	2 mm	18 mm	68532	3 mm	20 mm	68101
0.6 mm	8 mm	68137	1.25mm	12 mm	68077	2 mm	20 mm	68533	3 mm	22 mm	68102
0.6 mm	10 mm	68138	1.25mm	18 mm	68080	2 mm	22 mm	68534	3 mm	25 mm	68103
0.6 mm	12 mm	70228	1.5mm	10 mm	68452	2 mm	25 mm	68535	3 mm	28 mm	68104
0.8 mm	4 mm	68293	1.5mm	12 mm	68454	2 mm	28 mm	68536	3 mm	30 mm	68105
0.8 mm	8 mm	68299	1.5mm	14 mm	68455	2 mm	30 mm	68537	3 mm	32*58	68106
0.8 mm	10 mm	68300	1.5mm	16 mm	68456	2.5 mm	12 mm	71397	3 mm	35*120	68107
0.8 mm	11 mm	72606	1.5mm	18 mm	68457	2.5 mm	14 mm	68519	3 mm	50*45	71159
0.8 mm	12 mm	68301	1.5mm	20 mm	68458	2.5 mm	16 mm	68520	3 mm	70*130	68108
0.8 mm	14 mm	68302	1.5mm	22 mm	68459	2.5 mm	18 mm	68521	3 mm	75*130	68109
1mm	6 mm	68083	1.5mm	25 mm	68460	2.5 mm	20 mm	68522	3.5 mm	20 mm	68097
1mm	8 mm	68084	1.5mm	28 mm	68461	2.5 mm	22 mm	68523	3.5 mm	22 mm	68098
1mm	10 mm	68085	1.5mm	30 mm	68462	2.5 mm	25 mm	68524	4mm	22 mm	68407
1mm	12 mm	68086	2 mm	10 mm	68528	2.5 mm	28 mm	68525	4mm	24 mm	73179
1mm	14 mm	68087	2 mm	12 mm	68529	2.5 mm	30 mm	68526	4mm	40 mm	68409
1mm	16 mm	68088	2 mm	14 mm	68530	3 mm	14 mm	68099	4mm	45 mm	70082

Κεφαλές Γρασαδόρων Κωδικός 26002  ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ No 368044 No 468045	Κεφαλές Γρασαδόρων Συρταρωτές Κωδικός 26005  ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ No 168066 No 268067	Γρασαδοράκια Συρταρωτά SAMOA Κωδικός 26003  ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ 6*1.068047 8*1.068048 8*12568049 10*10068050 12*1.068051 12*15068052 12*17568053 1/8" BSP68054 1/4" BSP68055 1/8"BSP*2270095 1/4"BSP*2271358
Γρασαδοράκια Μπίλιας Ισια (180°) Κωδικός 26030  ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ 1/4"*2868141 3/8"*2471830 6*1.068142 8*1.068143 8*12568144 10*1.068145 10*1.568146 10*12568147 12*17568148 1/8" BSP68149 1/4" BSP68150 3/8" BSP68151	Γρασαδοράκια Χωρίς Πάσο Ισια Κωδικός 26035  ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ 6 mm68186 8 mm68187 10 mm68188	Γρασαδοράκια Χωρίς Πάσο Γωνιακά Κωδικός 26037  ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ 8 mm68196 10 mm68197
Γρασαδοράκια Μπίλιας Γωνιά (90°) Κωδικός 26032  ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ 1/4"*2868161 5/16"*2468162 6*1.068163 8*1.068164 8*12568165 10*1.068166 10*15068167 1/8" BSP68168 1/4" BSP68169 3/8" BSP68170	Γρασαδοράκια Μπίλιας Λοξά (45°) Κωδικός 26031  ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ 1/4"*2868152 6*1.068153 8*1.068154 8*12568155 10*1.068156 10*1.568157 1/8" BSP68158 1/4" BSP68159 3/8" BSP68160	Γρασαδόροι Βιδωτοί Μαύροι Κωδικός 26033  ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ No 268172 No 368173 No 468174 No 568175 No 668176 No 768177 No 868178
Μαρκούτσια Ελασικά Γρασαδόρων Ελληνικά Κωδικός 26038  ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ 300 mm68198 500 mm68201	Λαδικά Σταγονομετρικά Κωδικός 26008  ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ No 3068070 No 4068071 No 5068072	Γρασαδόροι Βιδωτοί SAMOA Ορειχάλκινοι Κωδικός 26036  ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ No 168189 No 268190 No 368191 No 468192 No 568193 No 668194 No 868195

Φωλίες Τσόκ Πολωνίας-Rohm

Κωδικός
26100-26101

ROHM

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

ΠΟΛΩΝΙΑΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

2*3	68244
5*6	68250

2*1	72365
2*3	68252
2*4	68253
3*4	68254

Κώνοι για Τσόκ Πολωνίας- Rohm

Κωδικός
26102-26103

ΠΟΛΩΝΙΑΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

1 B10	68255
1 B16	68257
1 B18	68258
2 B10	68259
2 B22	68262
3 B22	68266
3 B24	68267
4 B16	68268
4 B22	68270
4 B24	68271



ROHM

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

1 B12	68272
1 B16	72369
2 B12	68273
2 B16	68274
2 B18	68275
3 B16	68276
3 B18	68277

Πόντες Τόρνου
ΣωλήνοςΚωδικός
26113

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

No 3	68288
No 4	68289

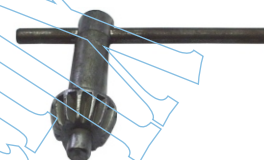
Σφήνες για Τσόκ

Κωδικός
26104

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

No 2	68278
No 3	68279
No 4	68280

Κλειδιά Τσόκ ROHM

Κωδικός
26004

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

No 790	10mm	68057
No 791	13mm	68058
No 792	10/13mm	68059
No 793	16mm	71252
S-3	8mm	69928

Περικόχλια Γωνιακών
Τροχών

26302



ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

14*20	69163
-------	-------

Ανταλ. Λάμες KDS

(STANLEY) 26902

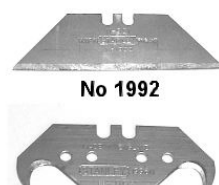
9MM
69254Ανταλ. Λάμες
KDS

26906

19MM
6925925MM
70283

Ανταλ. Λάμες 99E

(STANLEY) 26904



No 1992

No 1996

No 1992

69256

No11-411
69258No 1996
69257Ανταλ.Λάμες Παπαγάλος
Σπαστή

26907

Α/Δ
69260

Ανταλ. Λάμες NT-1P

HIT 26908

Α/Δ
70539Δίχαλα Καρφωτικού
STANLEY

26920



ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

6 mm	69261
8 mm	69262
10 mm	69263
12 mm	69264
14 mm	69265

Δίχαλα Καρφωτικού
DUO FAST

26924



ΔxY ΔΙΑΣΤΑΣΗΚΩΔΙΚΟΣ

3X8	No 308	69270
3X10	No 310	69271
5X6	No 506	69272
5X8	No 508	69273
5X10	No 510	69274
5X12	No 512	69275
5X14	No 514	69276

**Ανταλλακτικά
Lobster**

**Κωδικός
26220**



Lobster No.3



No11
Lobster No.5



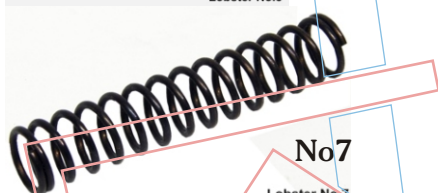
No6

Lobster No.6



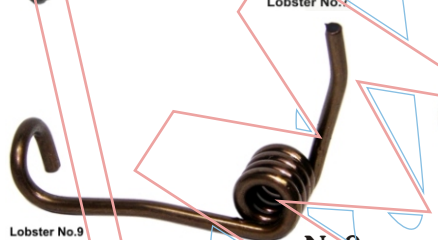
No8

Lobster No.8



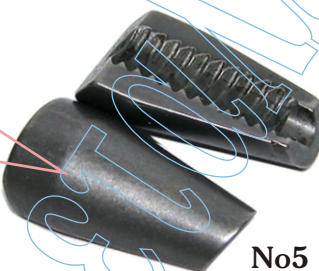
No7

Lobster No.7

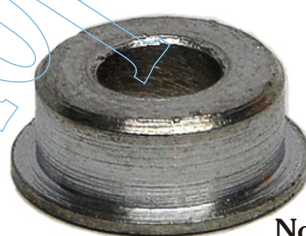


Lobster No.9

No9



No5



No12

Lobster No.12



No13



No16

Lobster No.17



Οδηγοί HELICOIL

**Κωδικός
26040**



ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

6*100	68206
8*1.0	68207
12*125	68212
14*125	68215
14*150	68216

Αξονίσκοι HELICOIL

**Κωδικός
26042**



ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

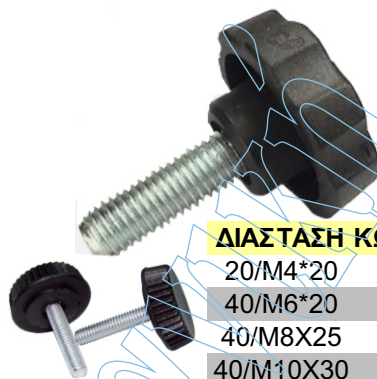
6 mm	68220
8*1.0	68224
12*125	68226
14*125	68228
14*150	68229

Μαργαρίτα Αρσενική Βακελίτης
GETECH (A) 26552


ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
23/M5*20	70816	40/M8*30	70819
23/M6*20	70817	50/M8*30	70820
30/M6*20	70818	50/M10*40	70821
40/M6*25	71734	60/M12*40	70822

Μαργαρίτα Αρσενική Πλαστικό
GETECH (AW) 26550


ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
30/M6*35	70810
40/M6*35	71735
40/M8*40	70811
50/M10*40	70812

Μαργαρίτα Αρσενική Πλαστικό
INDEN 26560


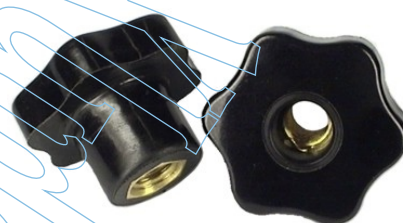
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
20/M4*20	71988
40/M6*20	71146
40/M8X25	71147
40/M10X30	71148

Μαργαρίτα Θηλυκή Βακελίτης
GETECH (B) 26553


ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
5*23	70823	8*50	71736
6*30	70824	10*40	69194
6*40	70825	10*50	70827
8*40	70826	12*60	70828
		14*70	70829

Μαργαρίτα Θηλυκή Πλαστική
GETECH (BW) 26551


ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
6*30	70813
6*40	71737
8*40	70814
8*50	70860
10*50	70815

Μαργαρίτα Διάτρητη Βακελίτης
GETECH (BP) 26561


ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
6*40	71308
8*40	71309
10*40	71310

Καστάνια Αρσενικό Πλαστικό
GETECH (L) 26558


ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
60/M6*20	70848
60/M8*40	70849
80/M10*40	70850
80/M10*50	71398

Καστάνια Θηλυκό Πλαστικό
GETECH (M) 26559


ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
6*60	70851
8*80	70852
10*80	70853
12*80	70854

Μανιβέλα MV/M Βακελίτης 26509


ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
100 mm	69231

Χειρολαβή Ντουλάπας
Κλειδί-Φλάντζα 20826


ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
A/Δ	67044

Λεβιέ Τύπου MCG
Βακελίτης 26507


ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
6*40	69213
8*55	69214
10*65	69215
10*85	69216
12*85	69217

Πόμολα Λεβιέ Βακελίτης
GETECH (G) 26556


ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
6*40	69208
6*50	70842
8*50	70843
10*50	70844
10*65	70845
12*80	70846

Μπίλια Βακελίτης
GETECH (C)

26554



ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

5*20	70830
6*20	69178
6*25	70831
6*32	69180
8*25	70832
8*30	70833
10*40	70834
12*40	70835
14*47	69187

Χερούλια Πλαστικά
GETECH (K)

26557



ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

117mm	70847
-------	-------

Τιμόνια Βακελίτης
GETECH (D)

26555



ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

90 mm	70837
120 mm	70838
160 mm	70839
180 mm	70840
200 mm	70841
250mm	69206

Χειρολαβές Πλαστικές PVZ
27X116

26513



ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

16 mm	69240
18 mm	69241
20 mm	69242

Χειρολαβές Πλαστικές PVZ
27X116

26514



ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

22 mm	69243
25 mm	69244

Χειρολαβές Λάστιχο PVC
GETECH

26516



ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

22*105	71730
25*103	71731
27*103	71732
30*103	71733

Μεντεσέδες Πλαστικοί Τύπου Α
GETECH

26515

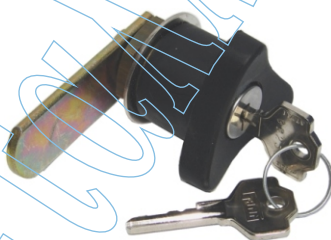


ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

40*40	69245
48*48	69246
65*65	69247
98*98	69248

Μαργαρίτα με Κλειδί

26019



ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

A/Δ	68115
-----	-------

Πρίζες
Ηλεκτροσυγκόλλησης

26024



ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

50 mm	68128
No 25	68129

Σύνδεσμοι Καλωδίων Αρσενικοί
Ηλεκτροσυγκόλλησης

26022



ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

No 25	68123
No 50	68124
No 70	68125

Σύνδεσμοι Καλωδίων Θηλυκοί
Ηλεκτροσυγκόλλησης

26023



ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

No 25	68126
No 50	68127

Ακροδέκτες Καλωδίων
Ηλεκτροσυγκόλλησης

26020



ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΩΔΙΚΟΣ

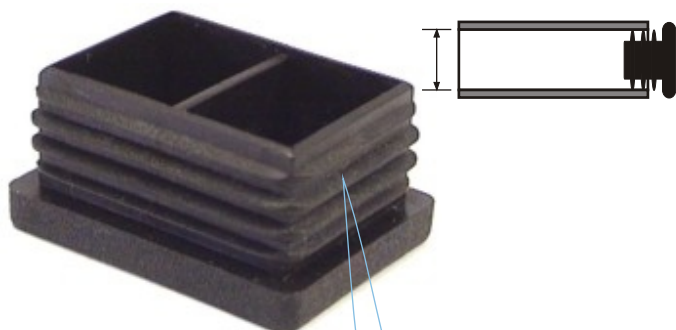
No 25	68116
No 35	68117
No 50	68118
No 63	68119
No 80	68120

**Πλαστικά πώματα
INDEN ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ**
**Κωδικός
27222**

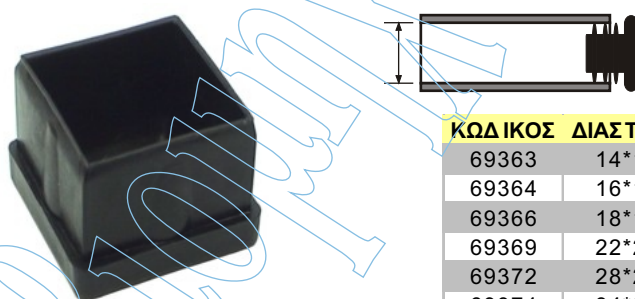

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
GL10(M)	70403	GL32(M)	70411
GL12(M)	70404	GL34(M)	71987
GL16(M)	70405	GL40(M)	70412
GL20(M)	70406	GL42(M)	70413
GL22(M)	70407	GL45(M)	70414
GL26(M)	70408	GL48(M)	70415
GL27(M)	70409	GL50(M)	70416
GL30(M)	70410	GL55(M)	70417

**Παπουτσάκια Πλαστικά
ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ**
**Κωδικός
27032**

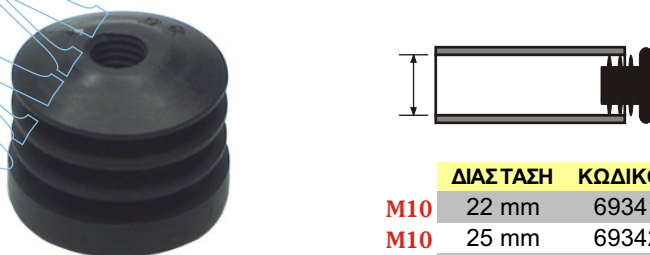

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
8 mm	69322	24 mm	69331
10 mm	69323	26 mm	69332
12 mm	69324	30 mm	69333
16 mm	69326	32 mm	69334
18 mm	69327	36 mm	69335
20 mm	69329	38 mm	69336
		60 mm	69340

**Πλαστικά πώματα
INDEN ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ**
**Κωδικός
27224**


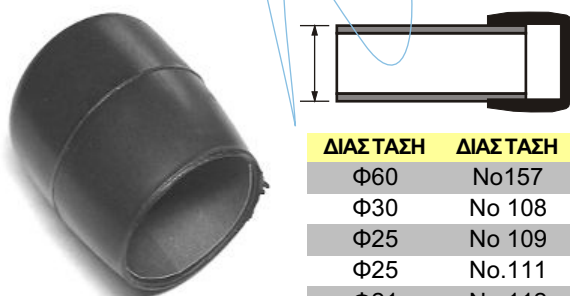
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
70418	V100X100(M)	70434	V50X30X3(M)
70419	V100X40X1,5-2(M)	70435	V50X50(M)
70420	V20X10(M)	70436	V50X50X2,6-4(M)
70421	V20X20(M)	70437	V60X20(M)
70422	V25X15(M)	70438	V60X30(M)
70423	V25X25(M)	70439	V60X30X3(M)
70424	V30X15(M)	70440	V60X40(M)
70425	V30X20(M)	70441	V60X40X3(M)
70426	V30X30(M)	70442	V60X40X4(M)
70427	V30X30X2,5-4,5(M)	70443	V60X60X2,6-4(M)
70428	V40X20(M)	70444	V70X30(M)
70429	V40X30(M)	70445	V80X30(M)
70430	V40X40(M)	70446	V80X40(M)
70431	V40X40X3(M)	70447	V80X60(M)
70432	V50X20(M)	70448	V80X80(M)
70433	V50X30(M)		

**Παπουτσάκια Πλαστικά
ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ**
**Κωδικός
27036**


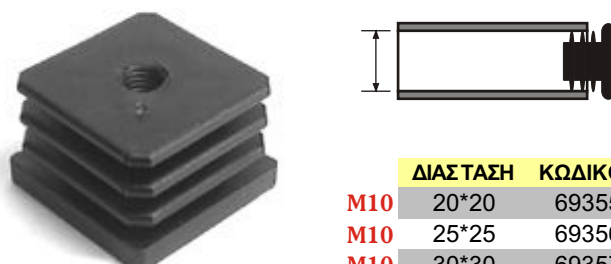
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
69363	14*14
69364	16*16
69366	18*18
69369	22*22
69372	28*28
69374	34*34
69375	36*36
69862	236 A

**Παπουτσάκια Πλαστικά
Στρογγυλά Θηλυκό Σπείρωμα**
**Κωδικός
27033**


ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
M10 22 mm	69341
M10 25 mm	69342
M10 28 mm	69343
M10 30 mm	71287
M10 35 mm	69344
M10 40 mm	71288

**Παπουτσάκια Πλαστικά
Στρογγυλά Εξωτερικά**
**Κωδικός
27034**


ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Φ60	No157	69354
Φ30	No 108	70559
Φ25	No 109	70560
Φ25	No.111	69351
Φ21	No 112	69350
Φ19	No 114	69349
Φ19	No 190	70564

**Παπουτσάκια Πλαστικά
Παράλληλογράμμο Θηλυκό Σπείρωμα**
**Κωδικός
27035**


ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
M10 20*20	69355
M10 25*25	69356
M10 30*30	69357
M10 35*35	69358
M10 40*40	69359

Πλαστικά Πώματα Στρογγυλά ΧΡΩΜΕ MOSS-ROUND

Κωδικός
27229



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
22 mm	72102
25 mm	72103
30 mm	72104
40 mm	72105
50 mm	72106
60 mm	72107

Παπουτσάκια Καρεκλών Παπουτσάκια Καρεκλών με Καρφί

27204
27003



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
70224	20 mm
69286	25 mm

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
20*10	69409
26*11	69410
27*30	70225
28*13	69411
35*15	69412
No 309	69878

Πλαστικά Πώματα Τετράγωνα ΧΡΩΜΕ MOSS-SQUARE

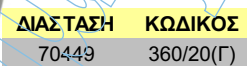
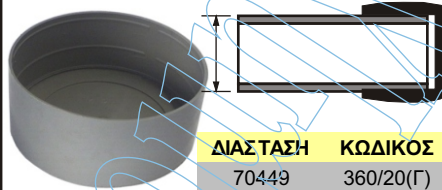
Κωδικός
27231



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
20*20	72098
25*25	72099
30*30	72100
40*40	72101

Πλαστικά Καλύμματα Στρογγυλά INDEN ΓΚΡΙ

Κωδικός
27226

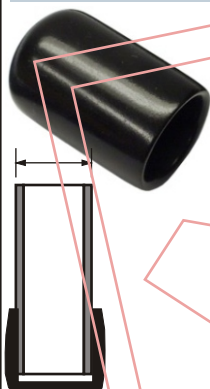


ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
70449	360/20(Γ)
70450	360/21,3(Γ)
70451	360/22(Γ)
70452	360/25(Γ)
70453	360/26,9(Γ)
70454	360/28(Γ)
70455	360/30(Γ)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
70456	360/32(Γ)
70457	360/33,7(Γ)
70458	360/35(Γ)
70459	360/40(Γ)
70460	360/42,4(Γ)
70461	360/48,3(Γ)
70462	360/50(Γ)
70463	360/54(Γ)
70464	360/60,3(Γ)
70465	360/76(Γ)
70466	360/89(Γ)
70467	360/114,3(Γ)

Πλαστικά Καλύμματα INDEN Μαύρα

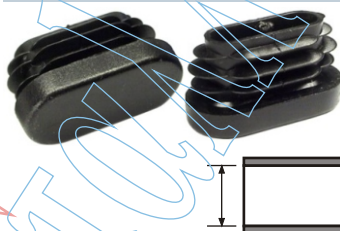
Κωδικός
27227



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
3*10	71135
4*10	71136
5*10	71137
6*10	71138
8*15	71139
10*20	71140
12*20	71141
14*25	71142
16*25	71143

Πλαστικά Πώματα INDEN ΟΒΑΛ

Κωδικός
27225



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
30*15	71149
40*20	71989
50*20	71990

Παπουτσάκια Καβαλέτα Κωδικός 27212



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
16 mm	69425

Πλαστικά Καπάκια Βιδών Περικοχλίων INDEN

Κωδικός
27221



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
71983	5*8
71984	6*10
71985	8*13
71986	10*17
73545	12*19

Βεντουζάκια Τζαμιών Διάφανα

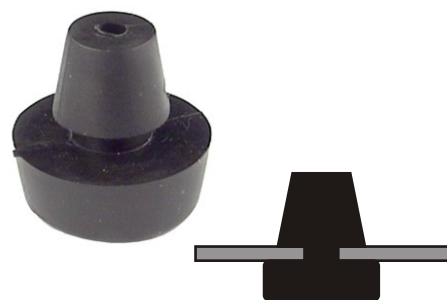
Κωδικός
27214



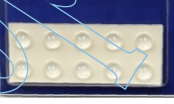
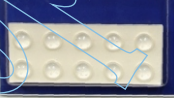
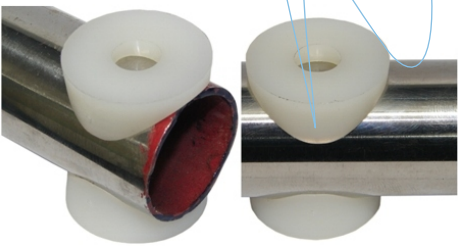
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
71691	16 mm
71692	19 mm
71802	25 mm
71803	30 mm

Πλαστικά Πέλματα Λαμαρίνας INDEN

Κωδικός
27228



No920

Παπουτσάκια Αυτοκόλλητα GPI  4 Τεμ. Φ65 5ψ:69388 No531551	Κωδικός 27050  4 Τεμ. Φ50 5ψ:69383 No531521	Παπουτσάκια Αυτοκόλλητα GPI  4 Τεμ. Φ40 5ψ:69386 No531541	Κωδικός 27050  8 Τεμ. Φ25 5ψ:69384 No531531	Παπουτσάκια Αυτοκόλλητα GPI  4 Τεμ. 40x40 5ψ:69390 No531595	Κωδικός 27050  4 Τεμ. 70x19 5ψ:69385 No531535																																				
Παπουτσάκια Αυτοκόλλητα GPI  36 Τεμάχια Φ10 5ψ:69378 No511941	Κωδικός 27050  12 Τεμάχια Φ22 5ψ:69389 No531555	Παπουτσάκια Αυτοκόλλητα GPI  Φ9x36Τεμ. 69379 No514011	Κωδικός 27050  Φ10x20Τεμ. 69380 No514111	Κωδικός 27050  Φ13x20Τεμ. 69381 No514211																																					
Παπουτσάκια Αυτοκόλλητα GPI  20 Τεμάχια 13x13 5ψ:69382 No514311	Πλαστικά Αποστατικά INDEN Λευκά  Κωδικός 27220	Πέλματα ROCARR με ΠΛΑΚΑ 531  Κωδικός 27005 38x38 69288																																							
Πλαστικά Καθαλόνια Σωλήνων MOSS-SDL  Κωδικός 27232 ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ <table><tr><td>72096</td><td>22 mm</td></tr><tr><td>72097</td><td>25 mm</td></tr></table>	72096	22 mm	72097	25 mm	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ <table><tr><td>70387</td><td>6216H05(Λ)</td></tr><tr><td>70388</td><td>6216H10(Λ)</td></tr><tr><td>70389</td><td>6216H15(Λ)</td></tr><tr><td>70390</td><td>6216H20(Λ)</td></tr><tr><td>70391</td><td>6216H25(Λ)</td></tr><tr><td>70392</td><td>8520H05(Λ)</td></tr><tr><td>70393</td><td>8520H10(Λ)</td></tr><tr><td>70394</td><td>8520H15(Λ)</td></tr><tr><td>70395</td><td>8520H20(Λ)</td></tr><tr><td>70396</td><td>8520H25(Λ)</td></tr><tr><td>70397</td><td>8520H30(Λ)</td></tr><tr><td>70398</td><td>1020H05(Λ)</td></tr><tr><td>70399</td><td>1020H10(Λ)</td></tr><tr><td>70400</td><td>1020H15(Λ)</td></tr><tr><td>70401</td><td>1020H20(Λ)</td></tr><tr><td>70402</td><td>1020H25(Λ)</td></tr></table>	70387	6216H05(Λ)	70388	6216H10(Λ)	70389	6216H15(Λ)	70390	6216H20(Λ)	70391	6216H25(Λ)	70392	8520H05(Λ)	70393	8520H10(Λ)	70394	8520H15(Λ)	70395	8520H20(Λ)	70396	8520H25(Λ)	70397	8520H30(Λ)	70398	1020H05(Λ)	70399	1020H10(Λ)	70400	1020H15(Λ)	70401	1020H20(Λ)	70402	1020H25(Λ)	Πέλματα ROCARR με ΒΙΔΑ 532  Κωδικός 27202 8x15 69407			
72096	22 mm																																								
72097	25 mm																																								
70387	6216H05(Λ)																																								
70388	6216H10(Λ)																																								
70389	6216H15(Λ)																																								
70390	6216H20(Λ)																																								
70391	6216H25(Λ)																																								
70392	8520H05(Λ)																																								
70393	8520H10(Λ)																																								
70394	8520H15(Λ)																																								
70395	8520H20(Λ)																																								
70396	8520H25(Λ)																																								
70397	8520H30(Λ)																																								
70398	1020H05(Λ)																																								
70399	1020H10(Λ)																																								
70400	1020H15(Λ)																																								
70401	1020H20(Λ)																																								
70402	1020H25(Λ)																																								

Πλαστικά Πέλματα GETECH
σφαιρική υποδοχή 27203



Φ50 - 71297

Με ελαστικό πέλμα Φ80 - 71298

Πλαστικά Πέλματα GETECH
σφαιρική υποδοχή 27203



Με ελαστικό πέλμα Φ100 - 71720

Πλαστικά Πέλματα GETECH
NTIZES ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 27205



Η μπίλια είναι Φ15
σε όλες τις ντίIZES και
ταιριάζουν σε όλα
τα πέλματα

M8X65 71299

M10X115 71300

M12X130 71301

M16X130 71302

Μεταλλικά Πέλματα GETECH
με σπείρωμα 27209



Για εφαρμογές
υψηλής θερμοκρασίας

60/M8x50 72022

60/M10x60 72023

Παπουτσάκια πλαστικά
με NTIZA 27200



M8X40 70803

M8X60 71991

M10X50 71144

M10X80 71145

M12X50 70805

Πλαστικά Πέλματα GETECH
NTIZES INOX 27207



Η μπίλια είναι Φ15
σε όλες τις ντίIZES και
ταιριάζουν σε όλα
τα πέλματα

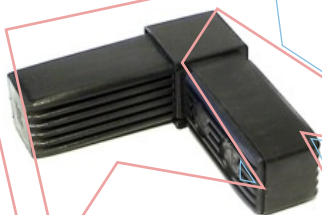
M8X65 71303

M10X115 71304

M12X130 71305

Πλαστικοί Σύνδεσμοι
INDEN 25 27230

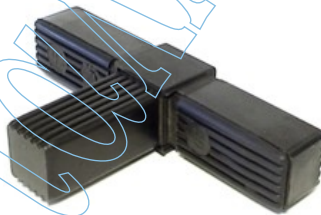
Έχουν εσωτερική μεταλλική ενίσχυση



Για ανοξείδωτο σπραντζαριστό
25x25x1,5 70468

Πλαστικοί Σύνδεσμοι
INDEN 25 27230

Έχουν εσωτερική μεταλλική ενίσχυση



Για ανοξείδωτο σπραντζαριστό
25x25x1,5 70469

Πλαστικοί Σύνδεσμοι
INDEN 25 27230

Έχουν εσωτερική μεταλλική ενίσχυση



Για ανοξείδωτο σπραντζαριστό
25x25x1,5 70470

Πλαστικοί Σύνδεσμοι
INDEN 25 27230

Έχουν εσωτερική μεταλλική ενίσχυση



Για ανοξείδωτο σπραντζαριστό
25x25x1,5 70471

Πλαστικοί Σύνδεσμοι
INDEN 25 27230

Έχουν εσωτερική μεταλλική ενίσχυση



Για ανοξείδωτο σπραντζαριστό
25x25x1,5 70473

Πλαστικοί Σύνδεσμοι
INDEN 25 27230

Έχουν εσωτερική μεταλλική ενίσχυση



Για ανοξείδωτο σπραντζαριστό
25x25x1,5 70472