

Ø 20–200 mm



SYSTEM **KAN-therm**

PP Green

GR 2018/2019

Υψηλή ποιότητα  
σε λογική τιμή



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ



ISO 9001

281

## Το υλικό

Το πλαστικό που χρησιμοποιείται στην παραγωγή σωλήνων και εξαρτημάτων του συστήματος KAN-therm PP Green είναι το υψηλής ποιότητας random συμπολυμερές πολυπροπυλενίου τύπου άλφα (PP-R) που συνηθίζεται να καλείται ως Type 3.

Για εύρος διαμέτρου άνω των 110 mm, οι σωλήνες κατασκευάζονται από random συμπολυμερές πολυπροπυλενίου τύπου βήτα (PP-RCT) το οποίο συνηθίζεται να καλείται ως Type 4.

Το σύστημα KAN-therm PP Green χαρακτηρίζεται από πολλά πλεονεκτήματα:

- υψηλή μικροβιολογική και φυσιολογική αδράνεια προϊόντων,
- υψηλή χημική αντοχή,
- αντοχή στη διάβρωση υλικών,
- χαμηλή θερμική αγωγιμότητα,
- χαμηλή ειδική μάζα,
- αντοχή στη συσσώρευση αλάτων,
- απόσβεση κραδασμών και θορύβων,
- μηχανική αντοχή,
- ομοιογένεια συνδέσεων,
- υψηλή ανθεκτικότητα λειτουργίας



## Το εύρος των χρήσεων

Το σύστημα εγκατάστασης KAN-therm PP Green, λόγω των ιδιοτήτων των υλικών του, έχει ένα ευρύ φάσμα χρήσεων:

- κρύο (20°C/2.0 MPa) και ζεστό (60°C/1.0 MPa) νερό σε κτίρια κατοικιών, σε νοσοκομεία, ξενοδοχεία, γραφεία, σχολεία,
- συστήματα κεντρικής θέρμανσης (θερμοκρασία έως 90°C, πίεση λειτουργίας έως 0,6 MPa),
- συστήματα πεπιεσμένου αέρα,
- εγκαταστάσεις ιαματικών λουτρών,
- εγκαταστάσεις γεωργίας και κηπουρικής,
- βιομηχανικοί αγωγοί, πχ. για τη μεταφορά δραστικών ουσιών και υλικά τροφίμων,
- ναυτικές εγκαταστάσεις.

Το πεδίο εφαρμογής περιλαμβάνει νέες εγκαταστάσεις, καθώς και επισκευές, εκσυγχρονισμούς και αντικαταστάσεις.

# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DW-8501CT0455**

Registration Number  
Registriernummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	KAN Sp.z.o.o. ul. Zdrojowa 51, PL-16-001 Bialystok-Kleosin
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	KAN Sp.z.o.o. ul. Zdrojowa 51, PL-16-001 Bialystok-Kleosin
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	installation systems and system joints: drinking water installation system (8501)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	drinking water installation system consisting of welding connectors made of plastic (PP-R geen), type S-KK and pipes made of plastic (PP-R geen)
<b>Model</b> <i>Modell</i>	System KAN-therm PP
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	type testing: V096/17.2 from 17.09.2018 (IMA) KTW testing: K100071 from 15.11.2018 (KIB) hygienic testing: W-294910e-18-SI/to from 01.03.2018 (WHY)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW W 534-(P) (01.07.2015) DVGW CERT ZP 8500 (09.03.2017) UBA METALLE (26.03.2018) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
<b>Date of Expiry / File No.</b> <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	17.09.2023 / 18-0631-WNE

70028104-A.DE

05.12.2018 Fk A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

# System KAN-therm PP - Σωλήνες και εξαρτήματα

## Σωλήνας PN10/SDR11

ΟΜΑΔΑ: L

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	M/M	€/m
20x1,9		NG11001	4/200	m	
25x2,3		NG11002	4/160	m	
32x2,9		NG11003	4/80	m	
40x3,7		NG11004	4/60	m	
50x4,6		NG11005	4/40	m	
63x5,8		NG11006	4/24	m	
75x6,8		NG11007	4/20	m	
90x8,2		NG11008	4/12	m	
110x10,0		NG11009	4/8	m	



## Σωλήνας PN16/SDR7,4

ΟΜΑΔΑ: L

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	M/M	€/m
20x2,8		NG11501	4/160	m	
25x3,5		NG11502	4/100	m	
32x4,4		NG11503	4/60	m	
40x5,5		NG11504	4/40	m	
50x6,9		NG11505	4/28	m	
63x8,6		NG11506	4/16	m	
75x10,3		NG11507	4/12	m	
90x12,3		NG11508	4/8	m	
110x15,1		NG11509	4/4	m	



## Σωλήνας PN20/SDR6

ΟΜΑΔΑ: L

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	M/M	€/m
20x3,4		NG12001	4/160	m	
25x4,2		NG12002	4/100	m	
32x5,4		NG12003	4/60	m	
40x6,7		NG12004	4/40	m	
50x8,3		NG12005	4/28	m	
63x10,5		NG12006	4/16	m	
75x12,5		NG12007	4/12	m	
90x15,0		NG12008	4/8	m	
110x18,3		NG12009	4/4	m	



## Σωλήνας PN16/SDR7,4 Stabi AI

ΟΜΑΔΑ: M

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	M/M	€/m
20x2,8		NG13501	4/100	m	
25x3,5		NG13502	4/80	m	
32x4,4		NG13503	4/40	m	
40x5,5		NG13504	4/28	m	
50x6,9		NG13505	4/20	m	
63x8,6		NG13506	4/12	m	
75x10,3		NG13507	4/8	m	



\* κατόπιν παραγγελίας (χρόνος παράδοσης μέχρι 4 εβδομάδες) \*\* διατίθεται κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας \*\*\* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων

**Σωλήνας PN20/SDR6 Stabi AI**

ΟΜΑΔΑ: M

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	M/M	€/m
20x3,4	**	NG13002	4/100	m	
25x4,2	**	NG13003	4/80	m	
32x5,4	**	NG13004	4/40	m	
40x6,7	**	NG13005	4/28	m	
50x8,3	**	NG13006	4/20	m	
63x10,5	**	NG13007	4/12	m	
75x12,5	**	NG13008	4/8	m	
90x15,0	**	NG13009	4/8	m	
110x18,3	**	NG13010	4/4	m	

**Σωλήνας PN16/SDR7,4 Glass**

ΟΜΑΔΑ: M

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	M/M	€/m
20x2,8		NG14001	4/100	m	
25x3,5		NG14002	4/80	m	
32x4,4		NG14003	4/40	m	
40x5,5		NG14004	4/28	m	
50x6,9		NG14005	4/20	m	
63x8,6		NG14006	4/12	m	
75x10,3	*	NG14007	4/8	m	
90x12,3	*	NG14008	4/8	m	
110x15,1	*	NG14009	4/4	m	

**Σωλήνας PN20/SDR9 PP-RCT Glass and SDR11**

ΟΜΑΔΑ: M

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	M/M	€/m
125x14,0	**	NG14010	4/4	m	
160x14,6	**	NG14011	4/4	m	
200x18,2	**	2029206093	4/4	m	

**σέλλα παροχής PP x Push**

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	M/M	€/TMX
63 / 18x2	*	2009238035	20/160	TMX	Κ.Π.
75 / 18x2	*	2009238036	20/160	TMX	Κ.Π.
90 / 18x2	*	2009238037	20/160	TMX	Κ.Π.
110 / 18x2	*	2009238038	20/160	TMX	Κ.Π.

**σέλλα παροχής PP GW**

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	M/M	€/TMX
63xGW½ / 18x2	*	NG65003	20/160	TMX	5,80
75xGW½ / 18x2	*	NG65004	20/160	TMX	6,10
90xGW½ / 18x2	*	NG65005	20/160	TMX	6,40
110xGW½ / 18x2	*	NG65006	20/160	TMX	6,70



\* κατόπιν παραγγελίας (χρόνος παράδοσης μέχρι 4 εβδομάδες) | \*\* διατίθεται κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας | \*\*\* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων

**αντιδιαστολικό****ΟΜΑΔΑ: N**

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20		NG80011	20	m	3,45
25		NG80012	15	m	5,00
32		NG80013	10	m	7,60

διάμετρος Ø150 μήκος 370mm.

**βε****ΟΜΑΔΑ: N**

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20		NG80001	150	m	1,05
25		NG80002	100	m	1,45
32		NG80003	60	m	2,40

**μούφα****ΟΜΑΔΑ: N**

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20		NG30001	100/700	τμχ	0,26
25		NG30002	50/550	τμχ	0,37
32		NG30003	40/280	τμχ	0,51
40		NG30004	30/180	τμχ	1,32
50		NG30005	-/110	τμχ	2,20
63		NG30006	-/60	τμχ	3,80
75	*	NG30007	-/45	τμχ	6,20
90	*	NG30008	-/24	τμχ	9,70
110	*	NG30009	-/16	τμχ	15,00
125	**	NG30010	-/9	τμχ	39,00



## συστολή

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
25x20		NG40002	100/900	ΤΜΧ	0,40
32x20		NG40003	80/640	ΤΜΧ	0,50
32x25		NG40004	80/560	ΤΜΧ	0,58
40x20		NG40005	50/400	ΤΜΧ	1,00
40x25		NG40006	50/350	ΤΜΧ	1,00
40x32		NG40007	50/300	ΤΜΧ	1,00
50x25		NG40019	30/120	ΤΜΧ	1,90
50x32		NG40008	30/180	ΤΜΧ	1,90
50x40		NG40009	30/150	ΤΜΧ	1,90
63x32		NG41000	-/100	ΤΜΧ	3,40
63x40		NG40010	-/100	ΤΜΧ	3,40
63x50		NG40011	-/100	ΤΜΧ	3,40
75x50	*	NG40012	-/80	ΤΜΧ	4,40
75x63	*	NG40013	-/50	ΤΜΧ	4,40
90x50	*	NG40014	-/48	ΤΜΧ	6,20
90x63	*	NG40015	-/45	ΤΜΧ	6,20
90x75	*	NG40016	-/45	ΤΜΧ	6,20
110x63	*	NG40018	-/27	ΤΜΧ	10,00
110x75	*	NG40024	-/27	ΤΜΧ	10,00
110x90	*	NG40017	-/27	ΤΜΧ	10,00
125x110	**	NG40021	-/6	ΤΜΧ	42,00
160x110	**	NG40022	-/2	ΤΜΧ	79,00
160x125	**	NG40023	-/4	ΤΜΧ	79,00
200x160	**	2009220114	-/1	ΤΜΧ	98,00



## μαστός θηλυκός

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20x½"		NG60002	20/180	ΤΜΧ	2,10
20x¾"		NG60003	30/150	ΤΜΧ	2,60
25x½"		NG60004	20/160	ΤΜΧ	2,65
25x¾"		NG60005	30/150	ΤΜΧ	2,95
25x1"		2009245207	100	ΤΜΧ	5,50
32x¾"		NG60015	20/60	ΤΜΧ	4,45
32x1"		NG60006	-/100	ΤΜΧ	6,60
40x1¼"		NG60007	-/60	ΤΜΧ	14,50
50x1½"		NG60008	-/35	ΤΜΧ	16,50
63x2"		NG60009	-/18	ΤΜΧ	26,00
75x2½"	*	NG60010	-/12	ΤΜΧ	34,00
90x3"	*	NG60011	-/8	ΤΜΧ	63,00

**Παρατήρηση :**  
μπορεί να χρησιμοποιηθεί κλειδί.



## μαστός αρσενικός

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20x½"		NG61002	20/160	τμχ	2,30
20x¾"		NG61003	30/120	τμχ	3,15
25x½"		NG61004	20/140	τμχ	3,30
25x¾"		NG61005	30/120	τμχ	3,60
25x1"		2009245201	80	τμχ	6,50
32x1"		NG61006	-/80	τμχ	7,20
32x1¼"		2009245202	50	τμχ	13,00
40x1¼"		NG61007	-/50	τμχ	16,00
50x1½"		NG61008	-/36	τμχ	19,00
63x2"		NG61009	-/18	τμχ	27,50
75x2½"		NG61010	-/10	τμχ	44,00
90x3"		NG61011	-/6	τμχ	63,00

Παρατήρηση :  
μπορεί να χρησιμοποιηθεί κλειδί.



## γωνία 90°

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20		NG29001	100/500	τμχ	0,30
25		NG29002	50/350	τμχ	0,48
32		NG29003	20/200	τμχ	0,80
40		NG29004	20/120	τμχ	1,75
50		NG29005	60	τμχ	3,25
63		NG29006	32	τμχ	5,00
75	*	NG29007	20	τμχ	8,25
90	*	NG29008	12	τμχ	16,00
110	*	NG29009	8	τμχ	24,00
125	**	NG29010	-/1	τμχ	64,00
160	**	NG29011	-/2	τμχ	105,00
200	**	2009068215	-/1	τμχ	228,00



## γωνία 90° Α-Θ

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20		NG29101	100/600	τμχ	0,45
25		NG29102	50/400	τμχ	0,48
32		NG29103	50/200	τμχ	0,65





**γωνία 45°**

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20		NG24501	100/700	τμχ	0,33
25		NG24502	50/400	τμχ	0,55
32		NG24503	40/200	τμχ	0,90
40		NG24504	20/140	τμχ	1,80
50		NG24505	-/80	τμχ	3,00
63		NG24506	-/40	τμχ	6,00
75	*	NG24507	-/25	τμχ	8,00
90	*	NG24508	-/14	τμχ	17,00
110	*	NG24509	-/4	τμχ	28,00
125	**	NG24510	-/4	τμχ	42,00
160	**	NG24511	-/2	τμχ	80,00
200	**	2009068214	-/1	τμχ	169,00

**ημικαμπύλη 45° Αθ**

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20		NG29201	100/700	τμχ	0,45
25		NG29202	50/450	τμχ	0,48

**γωνία υδροληψίας θηλυκή με στήριγμα**

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20x½"		NG23001	20/140	τμχ	2,40
25x½"		NG23002	20/120	τμχ	3,00

**γωνία αρσενική 90°**

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20x½"		NG22001	30/90	τμχ	2,60
20x¾"		NG22002	30/90	τμχ	3,00
25x½"		NG22003	20/120	τμχ	3,10
25x¾"		NG22004	30/90	τμχ	3,90
32x¾"		NG22005	30/60	τμχ	4,90
32x1"		NG22006	-/50	τμχ	7,70

**γωνία θηλυκή 90°**

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20x½"		NG21001	20/140	τμχ	2,20
20x¾"		NG21002	30/120	τμχ	3,00
25x½"		NG21003	20/120	τμχ	3,20
25x¾"		NG21004	30/120	τμχ	3,30
32x¾"		NG21005	30/90	τμχ	3,90
32x1"		NG21006	-/50	τμχ	6,00



\* κατόπιν παραγγελίας (χρόνος παράδοσης μέχρι 4 εβδομάδες) | \*\* διατίθεται κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας | \*\*\* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων

## συστολικό ταφ

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
25x20x20		NG51014	20/200	τμχ	0,82
25x25x20		NG51015	20/200	τμχ	0,82
25x20x25		NG51001	20/240	τμχ	0,64
32x20x20		NG51016	20/200	τμχ	1,20
32x20x32		NG51002	20/140	τμχ	0,90
32x25x25		NG51018	20/140	τμχ	1,20
32x25x32		NG51003	20/140	τμχ	0,90
40x20x40		NG51004	20/80	τμχ	2,15
40x25x40		NG51005	15/90	τμχ	2,15
40x32x40		NG55001	15/90	τμχ	2,15
50x20x50		NG51006	-/60	τμχ	5,50
50x25x50		NG51007	-/65	τμχ	5,50
50x32x50		NG51008	-/60	τμχ	5,50
50x40x50		NG55002	-/50	τμχ	5,50
63x25x63		NG51019	-/24	τμχ	Κ.Π.
63x32x63		NG55003	-/30	τμχ	6,30
63x40x63		NG51009	-/22	τμχ	6,30
63x50x63		NG55004	/22	τμχ	7,30
75x40x75	*	NG51010	-/17	τμχ	9,60
90x50x90	*	NG51013	-/12	τμχ	20,00
90x63x90	*	NG51012	-/10	τμχ	20,00
90x75x90	*	NG51011	-/12	τμχ	20,00
110x63x110	*	NG51020	-/4	τμχ	58,00
125x110x125	**	NG51021	-/1	τμχ	60,00
160x110x160	**	NG51022	-/1	τμχ	129,00
160x90x160	**	NG51024	-/1	τμχ	129,00
200x90x200	**	2009257097	-/1	τμχ	195,00
200x110x200	**	2009257098	-/1	τμχ	195,00
200x125x200	**	2009257099	-/1	τμχ	195,00
200x160x200	**	2009257100	-/1	τμχ	195,00



## ταφ

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20		NG50001	80/400	τμχ	0,36
25		NG50002	20/240	τμχ	0,63
32		NG50003	20/140	τμχ	1,00
40		NG50004	15/75	τμχ	1,80
50		NG50005	-/50	τμχ	4,10
63		NG50006	-/24	τμχ	6,00
75	*	NG50007	-/15	τμχ	10,50
90	*	NG50008	-/10	τμχ	18,00
110	*	NG50009	-/8	τμχ	29,00
125	**	NG50010	-/1	τμχ	60,00
160	**	NG50011	-/1	τμχ	129,00
200	**	2009257096	-/1	τμχ	195,00



\* κατόπιν παραγγελίας (χρόνος παράδοσης μέχρι 4 εβδομάδες) | \*\* διατίθεται κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας | \*\*\* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων

**γωνιακό ταφ**

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20		NG50050	40/360	τμχ	0,60

**σταυρός**

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20		NG54001	40/320	τμχ	0,65

**ταφ αρσενικό**

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20x½"		NG53001	20/120	τμχ	3,10

**ταφ θηλυκό**

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20x½"x20		NG52001	20/120	τμχ	2,60
20x¾"x20		NG52002	30/90	τμχ	3,10
25x½"x25		NG52003	20/180	τμχ	3,00
25x¾"x25		NG52004	30/180	τμχ	3,90
32x¾"x32		NG52005	15/60	τμχ	5,20
32x1"x32		NG52006	15/60	τμχ	11,00

**σύνδεσμος (ρακόρ) ίσιος**

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20x¾"		NG62001	20/200	τμχ	5,00

**ρακόρ τρελλό θηλυκό**

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20x¾"		NG63501	50/400	τμχ	2,20
25x1"		NG63502	20/100	τμχ	4,80



\* κατόπιν παραγγελίας (χρόνος παράδοσης μέχρι 4 εβδομάδες) | \*\* διατίθεται κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας | \*\*\* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων

### σύνδεσμος (ρακόρ) ίσιος αρσενικός

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20×½"		NG63001	20/200	τμχ	4,50
20×¾"		NG63002	20/200	τμχ	4,60
25×¾"		NG63003	20/100	τμχ	5,50
25×1"		NG63004	20/100	τμχ	6,50
32×1"		NG63100	20/60	τμχ	7,80



### φλάντζα κολλητή

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
110 με αυλάκωση	**	NG80501	-/16	τμχ	9,60
110 χωρίς αυλάκωση	**	NG80502	-/16	τμχ	9,60
125	**	NG80503	-/2	τμχ	37,00
160	**	NG80504	-/2	τμχ	95,00
200	**	2009245209	-/1	τμχ	134,00



### φλάντζα σιδερένια PN16

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
110		04109014	1/20	τμχ	80,00
125	**	NG80603	1	τμχ	86,00
160	**	NG80604	1	τμχ	133,00
200	**	2009025056	1	τμχ	182,00



### καμπύλη 90°

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20	**	NG29501	30/300	τμχ	1,75
25	**	NG29502	20/180	τμχ	2,40
32	**	NG29503	15/180	τμχ	3,30



### ηλεκτρομούφα

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20	**	NG97001	20/120	τμχ	21,00
25	**	NG97002	20/120	τμχ	22,00
32	**	NG97003	20/120	τμχ	24,00
40	**	NG97004	10/30	τμχ	25,00
50	**	NG97005	5/20	τμχ	27,00
63	**	NG97006	5/15	τμχ	38,00
75	**	NG97007	4/8	τμχ	45,00
90	**	NG97008	2/8	τμχ	61,00
110	**	NG97009	1/4	τμχ	78,00
125	**	NG97010	1/1	τμχ	88,00
160	**	NG97011	1/1	τμχ	130,00
200	**	2009088036	-/1	τμχ	230,00



**τάπα θηλυκή****ΟΜΑΔΑ: N**

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20		NG70001	200/1000	τμχ	0,28
25		NG70002	100/700	τμχ	0,37
32		NG70003	50/500	τμχ	0,48
40		NG70004	50/250	τμχ	1,35
50		NG70005	-/170	τμχ	2,70
63		NG70006	-/80	τμχ	4,00
75	*	NG70007	-/50	τμχ	5,00
90	*	NG70008	-/30	τμχ	7,00
110	*	NG70009	-/20	τμχ	14,00
125	**	NG70010	-/10	τμχ	29,00
160	**	NG70011	-/8	τμχ	43,00
200	**	2009025055	-/1	τμχ	98,00

**σφαιρικός κρουνός****ΟΜΑΔΑ: N**

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20		NG90001	10/90	τμχ	14,00
25		NG90002	10/50	τμχ	18,00
32		NG90003	5/25	τμχ	24,00
40		NG90004	5/15	τμχ	30,00
50		NG90005	2/10	τμχ	36,00
63		NG90006	2/8	τμχ	45,00
75		NG90007	1/5	τμχ	115,00

**απλός διακόπτης πολυστροφικός****ΟΜΑΔΑ: N**

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20		NG92001	1/30	τμχ	9,00
25		NG92002	1/30	τμχ	11,00
32		NG92003	1/30	τμχ	14,00

**απλός διακόπτης εντοιχισμού πολυστροφικός****ΟΜΑΔΑ: N**

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20		NG93001	1/30	τμχ	17,50
25		NG93002	1/30	τμχ	20,00
32		NG93003	1/30	τμχ	26,00

Οι διακόπτες διατίθενται με δύο τάπες για σήμανση του ζεστού νερού ( κόκκινη ) ή του κρύου νερού ( μπλε ).

**απλός διακόπτης εντοιχισμού με καπάκι χρωμέ****ΟΜΑΔΑ: N**

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	Price EUR/UM
20		NG93201	1/30	τμχ	13,50
25		NG93202	1/30	τμχ	16,00
32	**	NG93203	1/30	τμχ	23,00



\* κατόπιν παραγγελίας (χρόνος παράδοσης μέχρι 4 εβδομάδες) | \*\* διατίθεται κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας | \*\*\* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων

## πλαστικό στήριγμα σωλήνα

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20		NG81001N	20/800	τμχ	0,20
25		NG81002N	20/700	τμχ	0,25
32		NG81003N	20/440	τμχ	0,30
40		NG81004N	20/300	τμχ	0,37
50		NG81005N	20/240	τμχ	0,60
63		NG81006N	20/120	τμχ	0,90
75	*	NG81007N	20/100	τμχ	1,20
90	*	NG81008N	10/60	τμχ	1,95

### Προσοχή :

Χρησιμοποιούνται μόνο στους απλούς σωλήνες.  
Στους σωλήνες Stabi χρησιμοποιήστε στήριγματα με λάστιχο.



## στήριγμα μονό με λάστιχο - διπλού πλευρικού κλειδώματος με μετρικό σπείρωμα

ΟΜΑΔΑ: A

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20-23		UP-G20	100	τμχ	1,10
25-28		UP-G25	100	τμχ	1,30
32-36		UP-G32	50	τμχ	1,40
40-44		UP-G40	50	τμχ	1,60
47-52		UP-G50	50	τμχ	1,70
57-63		UP-G63	50	τμχ	2,10
75		UP-G75	25	τμχ	3,40
90		UP-G90	25	τμχ	3,60
110		UP-G110	25	τμχ	4,30
125	**	2009107075	20	τμχ	Κ.Π.
160	**	2009107076	10	τμχ	Κ.Π.
200	**	2009107077	10	τμχ	Κ.Π.

### Περιλαμβάνονται :

Το μονό στήριγμα με λάστιχο περιέχει και το στριφώνι ( κωδικός WK 8x70 ) και το πλαστικό βύσμα αγκύρωσης ( κωδικός KR-12 ).



## στήριγμα διπλό με λάστιχο - διπλού πλευρικού κλειδώματος με μετρικό σπείρωμα

ΟΜΑΔΑ: A

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20		UD-G20	50	τμχ	2,30
25		UD-G25	50	τμχ	2,80
32		UD-G32	50	τμχ	3,20

### Περιλαμβάνονται :

Το διπλό στήριγμα με λάστιχο περιέχει και το στριφώνι ( κωδικός WK 8x70 ) και το πλαστικό βύσμα αγκύρωσης ( κωδικός KR-12 ).



## στήριγμα εξαρτημάτων

ΟΜΑΔΑ: N

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
150 mm απόσταση		NG81101	30/150	τμχ	1,70



# Εργαλεία PP

## εργαλείο αποφλοιώσης σωλήνων Stabi

ΟΜΑΔΑ: Κ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20/25		04212020	1	τμχ	40,00
25/32		04212025	1	τμχ	45,00
32/40		04212032	1	τμχ	50,00
50		04212050	1	τμχ	55,00
63		04212063	1	τμχ	65,00
75		04212075	1	τμχ	70,00
90		04212090	1	τμχ	95,00
110		04212011	1	τμχ	110,0



## λάμα εργαλείου αποφλοιώσης

ΟΜΑΔΑ: Κ

	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
		04210000	1	τμχ	Κ.Π.



## κόφτης σωλήνα

ΟΜΑΔΑ: Κ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20-40 mm		04212200	1	τμχ	73,00



## τηλεσκοπικός κόφτης

ΟΜΑΔΑ: Κ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
50-110 mm		04212201	1	τμχ	380,00

ο τηλεσκοπικός κόφτης δεν είναι κατάλληλος για σωλήνα Φ110mm SDR6 Stabi Al.



## ηλεκτρικός κόφτης

ΟΜΑΔΑ: Κ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
50-200 mm		845004	1	τμχ	Κ.Π.

το σετ συμπεριλαμβάνει το μηχάνημα κοπής και το ροδάκι.



## στήριγματα σωλήνα για μηχάνημα κοπής σωλήνων

ΟΜΑΔΑ: Κ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
		845220	1	τμχ	Κ.Π.



## ροδάκι κοπής για ηλεκτρικό κόφτη

ΟΜΑΔΑ: Κ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
125-200		1933267072	1	τμχ	Κ.Π.



\* κατόπιν παραγγελίας (χρόνος παράδοσης μέχρι 4 εβδομάδες) | \*\* διατίθεται κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας | \*\*\* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων

## μηχάνημα συγκόλλησης PP-R μεγάλων διατομών

ΟΜΑΔΑ: Κ

διάσταση, ισχύς	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	Price EUR/M/M
63-110mm, 1600W		04212103	1	τμχ	Κ.Π.

Το μηχάνημα περιλαμβάνει :

- ηλεκτρικό σετ συγκόλλησης PZ-125
- ισχύος 1600W
- εργαλειοθήκη ( για στηρίγματα και μήτρες )
- στηρίγματα Ø 63
- στηρίγματα Ø 75
- στηρίγματα Ø 90
- στηρίγματα Ø 110

**Προσοχή :**

Δεν συμπεριλαμβάνονται μήτρες συγκόλλησης!



## μηχάνημα θερμοσυγκόλλησης για ηλεκτρομούφες

ΟΜΑΔΑ: Κ

διάσταση, ισχύς	*	Code	Packing	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20-200, 3000 W		1933267071	1	τμχ	Κ.Π.



## μηχάνημα μετωπικής θερμοσυγκόλλησης

ΟΜΑΔΑ: Κ

διάσταση, ισχύς	*	Code	Packing	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
125-200, 3500 W		1933267070	1	τμχ	Κ.Π.



## μηχανή συγκόλλησης

ΟΜΑΔΑ: Κ

διάσταση, ισχύς	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
16-50 mm, 800 W		04212100	1	τμχ	320,00
63-125 mm*, 1600 W		04212101	1	τμχ	530,00

Περιλαμβάνονται:

ηλεκτρική μηχανή συγκόλλησης, βάση στήριξης, μεταλλική κασετίνα και σετ μητρών (\* μέχρι Ø110 mm στο σετ ).



## μακρύς κοχλιωτός σφιγκτήρας για συσκευή συγκόλλησης - εξάρτημα συντήρησης

ΟΜΑΔΑ: Κ

	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
	*	04212104	1	τμχ	3,00



\* κατόπιν παραγγελίας (χρόνος παράδοσης μέχρι 4 εβδομάδες) | \*\* διατίθεται κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας | \*\*\* μέχρι εξαντήσεως των αποθεμάτων



**σετ εργαλείο για ρακόρ παροχής****ΟΜΑΔΑ: Κ**

ΔΙΑΣΤΑΣΗ, είδος	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
63 - σετ μήτρες θερμοκόλλησης σελλών		04212463	1	τμχ	115,00
75 - σετ μήτρες θερμοκόλλησης σελλών		04212475	1	τμχ	110,00
90 - σετ μήτρες θερμοκόλλησης σελλών		04212490	1	τμχ	114,00
110 - σετ μήτρες θερμοκόλλησης σελλών		04212411	1	τμχ	120,00
25 - τρυπάνια		04212425	1	τμχ	119,00

**μήτρες συγκόλλησης****ΟΜΑΔΑ: Κ**

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	*	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	Μ/Μ	€/ΤΜΧ
20		04212320	1	τμχ	13,00
25		04212325	1	τμχ	15,00
32		04212332	1	τμχ	18,00
40		04212340	1	τμχ	22,00
50		04212350	1	τμχ	36,00
63		04212363	1	τμχ	41,00
75		04212375	1	τμχ	50,00
90		04212390	1	τμχ	67,00
110		04212311	1	τμχ	88,00
125	**	04212312	1	τμχ	Κ.Π.



\* κατόπιν παραγγελίας (χρόνος παράδοσης μέχρι 4 εβδομάδες) | \*\* διατίθεται κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας | \*\*\* μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων