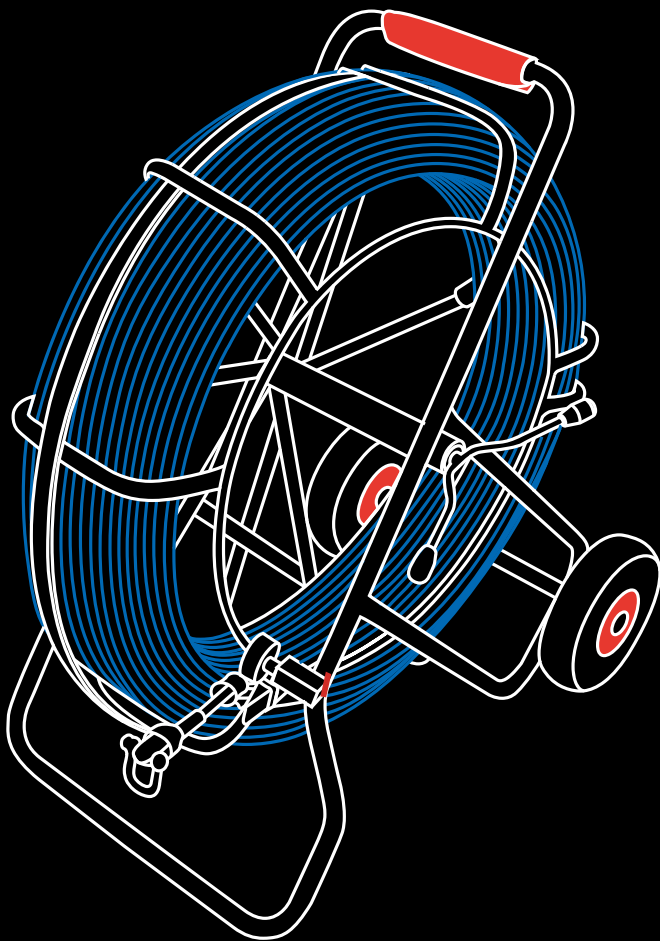


50 years
evik

cable pulling systems



1967 - 2017



Quality

Safety

Reliability

Trust

Innovation

Development



Η ελληνική οικογενειακή επιχείρηση **evik** ιδρύθηκε το 1967 με αντικείμενο την παραγωγή ηλεκτρολογικού υλικού: ατσαλίνες έλξεως καλωδίων, φις σούκο, βιομηχανικές μεταλλικές πρίζες και βιομηχανικές λαστιχένιες μπαλαντζές συνεργείου.



Σήμερα, 50 χρόνια μετά η **evik** συνεχίζει με στοχευμένη εξειδίκευση στην παραγωγή συστημάτων έλξεως καλωδίων. Προσηλωμένοι στην ποιότητα και εκμεταλλευόμενοι την τεχνογνωσία των 50 ετών πετύχαμε να ισχυροποιήσουμε τη θέση μας στην Ελλάδα προσφέροντας προϊόντα διεθνών προδιαγραφών και εξατομικευμένες υπηρεσίες. Ταυτόχρονα δημιουργήσαμε συνεργασίες στη διεθνή αγορά με σημαντικούς στρατηγικούς εταίρους, οι οποίοι προβάλλουν την **evik** και την Ελλάδα στο εξωτερικό.



Η 50ετής παράδοση σε συνδυασμό με τη σωρευμένη τεχνογνωσία της evik και οι υψηλής εξειδίκευσης και επιπέδου υπηρεσίες, προσφέρουν στους πελάτες μας μια μοναδική εμπειρία μακροχρόνιας ποιοτικής επαγγελματικής συνεργασίας.

passing through.

till the end.



www.evik.gr





nylon ατσαλίνα

Η κλασική γκάμα ατσαλινών έλξεως καλωδίων της **evik** από υψηλής ποιότητας nylon σε διαμέτρους $\varnothing 3\text{mm}$ και $\varnothing 4\text{mm}$, με δυνατότητα σταθερών ή αποσπώμενων εξαρτημάτων.

Η **evik** προσθέτει στη nylon γκάμα της, μία νέα σειρά nylon ατσαλίνας με επαναστατική σύνθεση νήματος. Η ειδική αυτή σύνθεση του nylon, προσδίδει μία ιδιαίτερα ολισθηρή και πιο σκληρή επιφάνεια στο νήμα, που έχει ως αποτέλεσμα αυξημένη διεισδυτικότητα, ιδιαίτερα σε δύσκολες εγκαταστάσεις και μεγαλύτερη αντοχή στο χρόνο και κατά συνέπεια στη φθορά.

Η νέα γκάμα nylon «plus», διατίθενται στην αγορά με επινικελωμένα και μπρούτζινα άκρα. Επίσης το νέο χρώμα, φωσφορίζον πορτοκαλί, στο οποίο διατίθεται η συγκεκριμένη γκάμα, βοηθάει τον επαγγελματία στην αναζήτηση και εύρεση του εργαλείου του σε δύσκολες συνθήκες ορατότητας και εργασίας.

Κατηγορίες Προϊόντων:

- με σταθερά άκρα

nylon $\varnothing 3\text{mm}$

- με αποσπώμενα άκρα

nylon $\varnothing 4\text{mm}$, nylon "plus" $\varnothing 4\text{m}$

η evik διατηρεί το δικαίωμα να επιφέρει αλλαγές και βελτιώσεις στα τεχνικά χαρακτηριστικά και στο σχεδιασμό των προϊόντων που περιγράφονται στον παρόν κατάλογο χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση

οικοδομική χρήση

ατσαλίνα
nylon
 $\varnothing 3\text{mm}$

με σταθερά άκρα



σχετικά προϊόντα



λαστιχένια
λαβή έλξης
σελ. 34


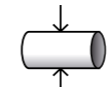





λιπαντικό
general purpose
σελ.33



Ατσαλίνα nylon διαμέτρου $\varnothing 3\text{mm}$ με σταθερά άκρα: σπιράλ εύκαμπτος μεταλλικός οδηγός με θηλιά έλξης και θηλιά έλξης στο πίσω άκρο της ατσαλίνας.

- ✓ Ενισχυμένη θηλιά έλξης με ειδική αυλάκωση για πιο εύκολο δέσιμο καλωδίων.
- ✓ Προτεινόμενα μήκη 5m & 10m.
- ✓ Δυνατότητα κατασκευής και σε μήκη μεγαλύτερα των 20m κατόπιν παραγγελίας.

Καμπυλότητα	Διάμετρος σωλήνας	Ικανότητα ώσης	Αντοχή θραύσης	Δύναμη έλξης
 80mm	 \varnothing max. 16mm	 ★★★★☆	 300kg	 150kg

Κωδικός	Διάμετρος (mm)	Μήκος (m)	Χρώμα	Διαστάσεις προϊόντος Εσωτ. διάμετρος (mm)
AK-AT-001	$\varnothing 3$	5	Φυσικό	$\varnothing 200$
AK-AT-002	$\varnothing 3$	10	Φυσικό	$\varnothing 200$
AK-AT-003	$\varnothing 3$	15	Φυσικό	$\varnothing 200$
AK-AT-004	$\varnothing 3$	20	Φυσικό	$\varnothing 200$

ατσαλίνα nylon
ø4mm



με αποσπώμενα άκρα

σχετικά προϊόντα



λαστιχένια
λαβή έλξης
σελ. 34

λιπαντικό
general purpose
σελ. 33



κάλτσες έλξεως καλωδίων



κάλτσες έλξεως
καλωδίων για οικoδομική χρήση
Ø4-15mm
σελ. 24

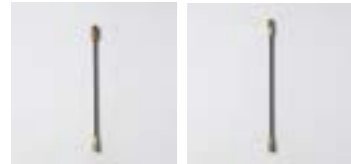
κάλτσες έλξεως
καλωδίων για οικoδομική χρήση
Ø15-31mm
σελ. 25

παρελκόμενα



θηλιά έλξης
σελ. 28

σύνδεσμος
ένωσης
ατσαλινών
σελ. 28



σπирάλ
εύκαμπτος
μεταλλικός
οδηγός με μπίλια
σελ. 28

σπирάλ
εύκαμπτος
μεταλλικός
οδηγός με θηλιά
έλξης σελ. 28



Ατσαλίνα nylon ø4mm με αποσπώμενα βιδωτά άκρα, σπειρώματος M5. Η ατσαλίνα διατίθεται με 1 σπирάλ εύκαμπτο μεταλλικό οδηγό και 1 θηλιά έλξης.

- ✓ Ενισχυμένη θηλιά έλξης με ειδική αυλάκωση για πιο εύκολο δέσιμο καλωδίων.
- ✓ Αποσπώμενα άκρα για ευκολία στη χρήση και αυξημένη αποδοτικότητα ανάλογα με το έργο και τις απαιτήσεις του.
- ✓ Προτεινόμενα μήκη: 10m, 15m, 20m & 25m.

Καμπυλότητα	Διάμετρος σωλήνας	Ικανότητα ώσης	Αντοχή θραύσης	Δύναμη έλξης
80mm	ø max. 23mm	★★★★☆	400kg	160kg

Κωδικός	Διάμετρος (mm)	Μήκος (m)	Χρώμα	Διαστάσεις προϊόντος Εσωτ. διάμετρος (mm)
AK-AT-008	Ø4	5	Μαύρο	Ø200
AK-AT-005	Ø4	10	Μαύρο	Ø200
AK-AT-006	Ø4	15	Μαύρο	Ø200
AK-AT-007	Ø4	20	Μαύρο	Ø200
AK-AT-013	Ø4	25	Μαύρο	Ø200
AK-AT-015	Ø4	30	Μαύρο	Ø300

ατσαλίνα nylon "plus"
ø4mm



με αποσπώμενα άκρα

σχετικά προϊόντα



λαστιχένια
λαβή έλξης
σελ. 34

λιπαντικό
general purpose
σελ. 33



Ατσαλίνα nylon plus ø4mm, με αποσπώμενα βιδωτά άκρα, σπειρώματος M5. Η ατσαλίνα διατίθεται με 1 σπирάλ εύκαμπτο μεταλλικό οδηγό, 2 θηλιές έλξης και 1 σύνδεσμο ένωσης.

- ✓ Ενισχυμένη θηλιά έλξης με ειδική αυλάκωση για πιο εύκολο δέσιμο καλωδίων.
- ✓ Αποσπώμενα άκρα για ευκολία στη χρήση και αυξημένη αποδοτικότητα ανάλογα με το έργο και τις απαιτήσεις του.
- ✓ Προτεινόμενα μήκη: 10m, 15m, 20m & 25m.

Καμπυλότητα	Διάμετρος σωλήνας	Ικανότητα ώσης	Αντοχή θραύσης	Δύναμη έλξης
80mm	ø max. 23mm	★★★★☆	400kg	160kg

Κωδικός	Διάμετρος (mm)	Μήκος (m)	Χρώμα	Διαστάσεις προϊόντος Εσωτ. διάμετρος (mm)
AK-AT-348	Ø4	5	πορτοκαλί fluo	Ø200
AK-AT-349	Ø4	10	πορτοκαλί fluo	Ø200
AK-AT-350	Ø4	15	πορτοκαλί fluo	Ø200
AK-AT-351	Ø4	20	πορτοκαλί fluo	Ø200
AK-AT-353	Ø4	25	πορτοκαλί fluo	Ø200
AK-AT-354	Ø4	30	πορτοκαλί fluo	Ø200

κάλτσες έλξεως καλωδίων



κάλτσες έλξεως
καλωδίων για οικoδομική χρήση
Ø4-15mm
σελ. 24

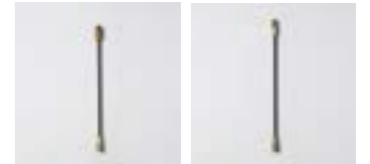
κάλτσες έλξεως
καλωδίων για οικoδομική χρήση
Ø15-31mm
σελ. 25

παρελκόμενα



θηλιά έλξης
σελ. 28

σύνδεσμος
ένωσης
ατσαλινών
σελ. 28



σπирάλ
εύκαμπτος
μεταλλικός
οδηγός με μπίλια
σελ. 28

σπирάλ
εύκαμπτος
μεταλλικός
οδηγός με θηλιά
έλξης σελ. 28



ατσαλίνες πολυεστερικές 3 νημάτων

Η νέα σειρά πολυεστερικών ατσαλινών της ενίκ σχεδιάστηκε για να καλύψει τις ανάγκες των επαγγελματιών για την έλξη καλωδίων στις σωληνώσεις διαμέτρου έως και Ø60mm και μεγαλύτερων αποστάσεων έως και 100m.

Η ειδική πλέξη των 3 νημάτων, από άριστης ποιότητας πολυεστερικό νήμα, προσδίδει σκληρότητα και ταυτόχρονα ευελιξία, δύο ιδιότητες αντίθετες των οποίων ο συνδιασμός έχει ως αποτέλεσμα αυξημένη δύναμη ώθησης άρα και μεγαλύτερη διεισδυτικότητα καθώς και έξτρα αντοχή στην έλξη, η οποία φτάνει έως και 500kg.

Η σειρά των πολυεστερικών ατσαλινών αναπτύχθηκε σε τέτοιους χρωματισμούς, ώστε να βοηθάνε τον επαγγελματία στον εντοπισμό του εργαλείου του υπό δύσκολες συνθήκες εργασίας και ορατότητας. Κατάλληλες για οικοδομική και βιομηχανική χρήση, καθώς και έργα σήμανσης.

Κατηγορίες Προϊόντων:

- με σταθερά άκρα
Ø5mm / Ø6mm / Ø7mm
- με αποσπώμενα άκρα
Ø7mm
- σε όλες οι πολυεστερικές ατσαλίνες διατίθενται και στροφέα ή σωλήνα μεταφοράς

η ενίκ διατηρεί το δικαίωμα να επιφέρει αλλαγές και βελτιώσεις στα τεχνικά χαρακτηριστικά και στο σχεδιασμό των προϊόντων που περιγράφονται στον παρόν κατάλογο χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση



3 νήματα



Υψηλή δύναμη έλξης μέχρι 500kg



Εξαιρετική διείσδυση

διαθέσιμο σε:
Ø 330
Ø 520

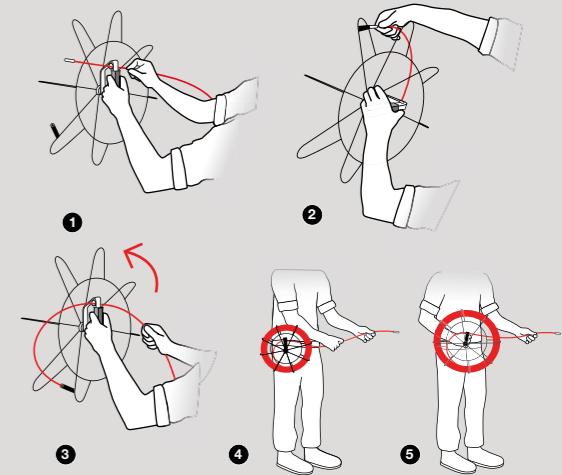
μεταλλικό στροφέο με λαβή



κάθετο μεταλλικό στροφέο



βιομηχανική χρήση

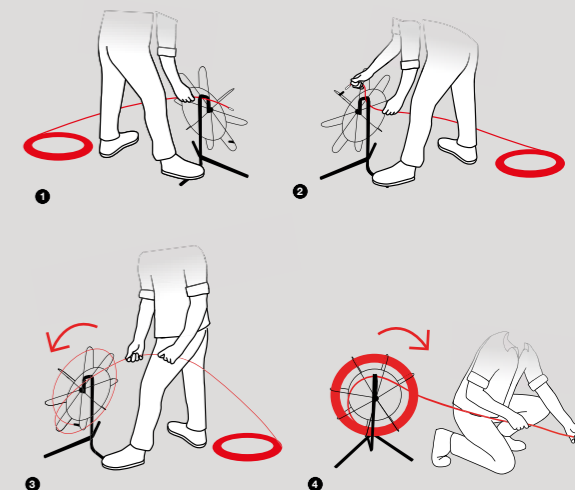


Εύκολη μεταφορά και αποθήκευση

Γρήγορη και εύκολη χρήση της ατσαλίνας

Αποτελεσματικές και αποδοτικές λύσεις για τον επαγγελματία σε σχέση με τον ανταγωνισμό

Επαγγελματικές λύσεις που μειώνουν τον απαιτούμενο χρόνο εφαρμογής και ολοκλήρωσης του έργου



ατσαλίνα
πολυεστερική
3 νημάτων
Ø5mm

με σταθερά άκρα

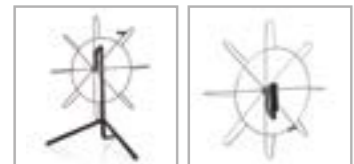


σχετικά προϊόντα



λαστιχένια
λαβή έλξης
σελ. 34

λιπαντικό
general purpose
σελ. 33



μεταλλικό
στροφείο
κάθετο Ø400
σελ. 29

μεταλλικό
γαλβανιζέ
στροφείο
σελ. 29



πλαστικός
σωλήνας
μεταφοράς
σελ. 29



Ατσαλίνα Πολυεστερική διαμέτρου Ø5mm, με ειδική πλέξη "3 νημάτων" με σταθερά άκρα: σπιδάλ μεταλλικός οδηγός με θηλιά έλξης και θηλιά έλξης στο πίσω άκρο της ατσαλίνας.

- ✓ Προτεινόμενα μήκη 15m, 20m & 30m.
- ✓ Δυνατότητα κατασκευής και σε μήκη μεγαλύτερα κατόπιν παραγγελίας.

Καμπυλότητα	Διάμετρος σωλήνας	Ικανότητα ώσης	Αντοχή θραύσης	Δύναμη έλξης
 100mm	 Ø max. 20-30mm	 ★★★★☆	 250kg	 250kg

Κωδικός	Διάμετρος (mm)	Μήκος (m)	Χρώμα	Διαστάσεις προϊόντος Εσωτ. διάμετρος (mm)
AK-AT-241	Ø5	10	Κίτρινο	Ø300
AK-AT-242	Ø5	15	Κίτρινο	Ø300
AK-AT-243	Ø5	20	Κίτρινο	Ø300
AK-AT-244	Ø5	30	Κίτρινο	Ø450
AK-AT-245	Ø5	40	Κίτρινο	Ø450

ατσαλίνα
πολυεστερική
3 νημάτων
Ø6mm

με σταθερά άκρα



σχετικά προϊόντα



λαστιχένια
λαβή έλξης
σελ. 34

λιπαντικό
general purpose
σελ. 33



μεταλλικό
στροφείο
κάθετο Ø400
σελ. 29

μεταλλικό
γαλβανιζέ
στροφείο
σελ. 29








πλαστικός
σωλήνας
μεταφοράς
σελ. 29



Ατσαλίνα Πολυεστερική με ειδική πλέξη "3 νημάτων" διαμέτρου Ø6mm με σταθερά άκρα: σπιδάλ μεταλλικός οδηγός με θηλιά έλξης και θηλιά έλξης στο πίσω άκρο της ατσαλίνας.

- ✓ Προτεινόμενα μήκη 15m, 20m, 30m, 40m & 50m
- ✓ Δυνατότητα κατασκευής και σε μήκη μεγαλύτερα κατόπιν παραγγελίας

Καμπυλότητα	Διάμετρος σωλήνας	Ικανότητα ώσης	Αντοχή θραύσης	Δύναμη έλξης
 100mm	 Ø max. 30-40mm	 ★★★★☆	 350kg	 300kg

Κωδικός	Διάμετρος (mm)	Μήκος (m)	Χρώμα	Διαστάσεις προϊόντος Εσωτ. διάμετρος (mm)
AK-AT-027	Ø6	15	πράσινο fluo	Ø450
AK-AT-207	Ø6	20	πράσινο fluo	Ø450
AK-AT-026	Ø6	30	πράσινο fluo	Ø450
AK-AT-033	Ø6	40	πράσινο fluo	Ø450
AK-AT-039	Ø6	50	πράσινο fluo	Ø450

ατσαλίνα
πολυεστερική
3 νημάτων
Ø7mm

με σταθερά άκρα

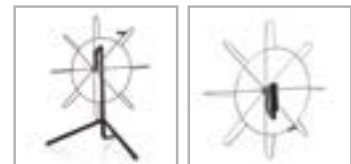


σχετικά προϊόντα



λαστιχένια
λαβή έλξης
σελ. 34

λιπαντικό
general purpose
σελ. 33



μεταλλικό
στροφείο
κάθετο Ø400
σελ. 29

μεταλλικό
γαλβανιζέ
στροφείο
σελ. 29

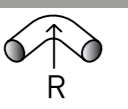
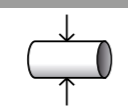

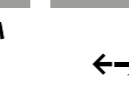
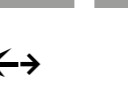


πλαστικός
σωλήνας
μεταφοράς
σελ. 29



Ατσαλίνα Πολυεστερική με ειδική πλέξη "3 νημάτων" διαμέτρου Ø7mm, με σταθερά άκρα: σπирάλ μεταλλικός οδηγός με θηλιά έλξης και θηλιά έλξης στο πίσω άκρο της ατσαλίνας.

- ✓ Προτεινόμενα μήκη 30m, 40m & 50m.
- ✓ Δυνατότητα κατασκευής και σε μήκη μεγαλύτερα κατόπιν παραγγελίας.

Καμπυλότητα	Διάμετρος σωλήνας	Ικανότητα ώσης	Αντοχή θραύσης	Δύναμη έλξης
 100mm	 Ø max.40-50mm	 ★★★★☆	 450kg	 400kg

Κωδικός	Διάμετρος (mm)	Μήκος (m)	Χρώμα	Διαστάσεις προϊόντος Εσωτ. διάμετρος (mm)
AK-AT-040	Ø7	20	Μαύρο & Κίτρινο	Ø450
AK-AT-028	Ø7	30	Μαύρο & Κίτρινο	Ø450
AK-AT-041	Ø7	40	Μαύρο & Κίτρινο	Ø450
AK-AT-029	Ø7	50	Μαύρο & Κίτρινο	Ø450

ατσαλίνα
πολυεστερική
3 νημάτων
Ø7mm

με αποσπώμενα άκρα



σχετικά προϊόντα



λαστιχένια
λαβή έλξης
σελ. 34

λιπαντικό
general purpose
σελ. 33



μεταλλικό
στροφείο
κάθετο Ø400
σελ. 29

μεταλλικό
γαλβανιζέ
στροφείο
σελ. 29

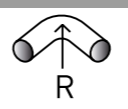
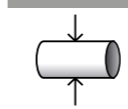

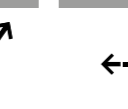



πλαστικός
σωλήνας
μεταφοράς
σελ. 29



Ατσαλίνα Πολυεστερική Ø7mm, με ειδική πλέξη "3 νημάτων" με αποσπώμενα βιδωτά άκρα σπειρώματος M7: σπирάλ μεταλλικός οδηγός με θηλιά έλξης και θηλιά έλξης στο πίσω άκρο της ατσαλίνας.

- ✓ Προτεινόμενα μήκη 30m, 40m & 50m.
- ✓ Δυνατότητα κατασκευής και σε μήκη μεγαλύτερα κατόπιν παραγγελίας.
- ✓ Αποσπώμενα άκρα για ευκολία στη χρήση και αυξημένη αποδοτικότητα ανάλογα με το έργο και τις απαιτήσεις του.

Καμπυλότητα	Διάμετρος σωλήνας	Ικανότητα ώσης	Αντοχή θραύσης	Δύναμη έλξης
 100mm	 Ø max.40-50mm	 ★★★★☆	 450kg	 400kg

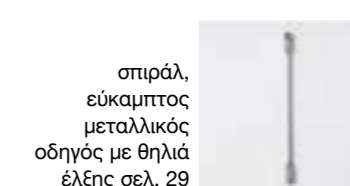
Κωδικός	Διάμετρος (mm)	Μήκος (m)	Χρώμα	Διαστάσεις προϊόντος Εσωτ. διάμετρος (mm)
AK-AT-340	Ø7	20	Μαύρο & Κίτρινο	Ø450
AK-AT-328	Ø7	30	Μαύρο & Κίτρινο	Ø450
AK-AT-347	Ø7	40	Μαύρο & Κίτρινο	Ø450
AK-AT-329	Ø7	50	Μαύρο & Κίτρινο	Ø450

παρελκόμενα



θηλιά έλξης
σελ. 29

θηλιά έλξης
βαρέως τύπου
σελ. 29



σπирάλ,
εύκαμπτος
μεταλλικός
οδηγός με θηλιά
έλξης σελ. 29



ατσαλίνες υαλόνημα

Οι ράβδοι υαλονήματος, είναι ίνες υάλου σε μήτρα πολυεστερικής ρητίνης, σχηματίζοντας συμπαγείς ράβδους. Οι ίνες υάλου προσδίδουν μεγαλύτερη σταθερότητα κατά τη άσκηση αυξημένης θλιπτικής και διατμητικής δύναμης και η επίστρωση πολυεστέρα προσδίδει ευελιξία καθώς και αντοχή στην έλξη. Επιπλέον η εξωτερική επικάλυψη πολυπροπυλενίου (PP), προσδίδει ολισθηρότητα στη ράβδο, μειώνοντας την τριβή με αποτέλεσμα την καλύτερη διείσδυση και ταυτόχρονα την προστατεύει από τη φθορά.

Λόγω του συνδυασμού των παραπάνω χαρακτηριστικών του νήματος, οι ατσαλίνες υαλόνημα αποτελούν εξαιρετικούς οδηγούς και ιδανικό εργαλείο για χρήσεις, οικοδομικές, βιομηχανικές, για μεγάλα τεχνικά έργα και υπόγεια τηλεπικοινωνιακά καλώδια.

Κατηγορίες Προϊόντων:

- για εσωτερική χρήση, ψευδοροφές και γυψοσανίδες

ø3mm

- για βιομηχανική χρήση, για χρήση σε γραφεία, για φωτεινή σηματοδότηση

ø4,5mm / ø6mm

- για υπόγεια καλώδια

ø6mm / ø9mm / ø11mm

η ενίκ διατηρεί το δικαίωμα να επιφέρει αλλαγές και βελτιώσεις στα τεχνικά χαρακτηριστικά και στο σχεδιασμό των προϊόντων που περιγράφονται στον παρόν κατάλογο χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση



ατσαλίνα υαλόνημα ø3mm

για οικοδομική χρήση

σχετικά προϊόντα



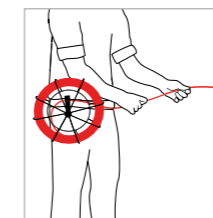
λαστιχένια λαβή έλξης
σελ. 34



λιπαντικό general purpose
σελ. 33



ειδική κόλλα
σελ. 34



κάλτσες έλξεως καλωδίων

κάλτσες έλξεως καλωδίων για οικοδομική χρήση
Ø15-31mm
σελ. 25



παρελκόμενα



θηλιά έλξης
σελ. 28



ροδάκι
σελ. 31



θηλιά έλξης βαρέως τύπου
σελ. 31



σύνδεσμος ένωσης
σελ. 32



άκρο σύνδεσης
σελ. 30



σύνδεσμος επισκευής
σελ. 30



σπιράλ εύκαμπτος μεταλλικός οδηγός με μπίλια
σελ. 28



σπιράλ εύκαμπτος μεταλλικός οδηγός με θηλιά έλξης
σελ. 28

Ατσαλίνα Υαλόνημα ø3mm με εξωτερική κάλυψη από ενισχυμένο PP σε μεταλλικό στροφείο ø330mm για γρήγορη και εύκολη χρήση. Άκρα σύνδεσης σπειρώματος M5: σπιράλ εύκαμπτος μεταλλικός οδηγός, θηλιά έλξης, σύνδεσμος ένωσης και ροδάκι.

- ✓ Μεταλλικό στοφείο για αποθήκευση και μεταφορά της ατσαλίνας
- ✓ Λαβή για στήριξη και ευκολία στο τύλιγμα-ξετύλιγμα της ατσαλίνας
- ✓ Ενσωματωμένη θηλιά στο στροφείο για ευκολία στη χρήση και καθοδήγηση της ατσαλίνας
- ✓ Δυνατότητα για περισσότερα μήκη κατόπιν παραγγελίας
- ✓ Ιδανική για γυψοσανίδες και ψευδοροφές

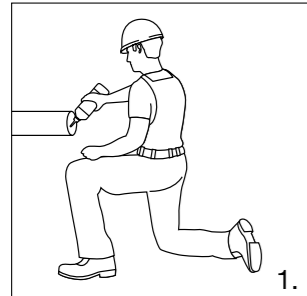
Καμπυλότητα	Διάμετρος σωλήνας	Ικανότητα ώσης	Αντοχή θραύσης	Δύναμη έλξης
R	ø	→	←	←
50mm	ø max. 16-32mm	★★★★☆	480kg	100-120kg

Κωδικός	Διάμετρος (mm)	Μήκος (m)	Χρώμα	Διαστάσεις προϊόντος Εσωτ. διάμετρος (mm)
AK-AT-148	Ø3	20	Μπλε	Ø330
AK-AT-149	Ø3	30	Μπλε	Ø330
AK-AT-150	Ø3	50	Μπλε	Ø330

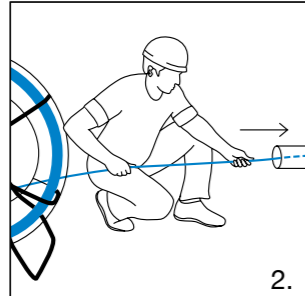
υποδείξεις ασφαλείας

- **⚠ Προσοχή** η ατσαλίνα υαλόνημα χρησιμοποιείται μόνο ως οδηγός για το πέρασμα συρματοσχοίνου ή ειδικού ιμάντα με τον οποίο θα γίνει η έλξη καλωδίου / φορτίου.
- Η ατσαλίνα υαλόνημα δεν ενδείκνυται για την έλξη μεγάλων φορτίων.
- **⚠ Προσοχή** αν χρησιμοποιηθεί απευθείας για την έλξη φορτίου βαρύτερου από τις προδιαγραφές της ενδέχεται τα άκρα της να αποκολληθούν.
- Να τηρούνται αυστηρά οι προδιαγραφές της ατσαλίνας υαλόνημα
- **⚠ Προσοχή** σε περίπτωση μη τήρησης των προδιαγραφών σχετικά με την ακτίνα καμπής ενδέχεται η ατσαλίνα να σπάσει λόγω της ειδικής σύνθεσής της.

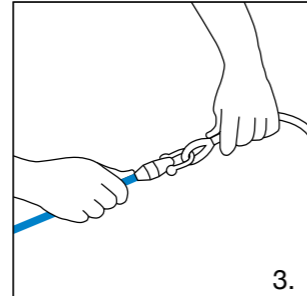
υποδείξεις χρήσης



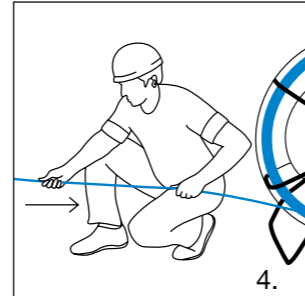
1. Λιπάνετε την είσοδο του αγωγού με το ειδικό λιπαντικό evik - Heavy Duty (βλ. φωτ. 5).



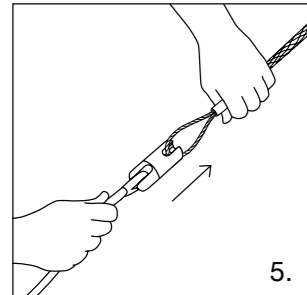
2. Περάστε την ατσαλίνα μέσα στον αγωγό.



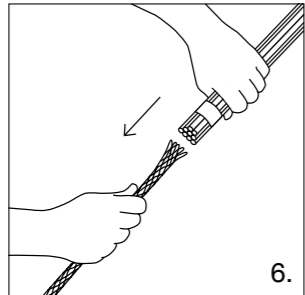
3. Αφού περάσετε την ατσαλίνα, δέστε στην θηλιά έλξης της το συρματοσχοίνο /ιμάντα.



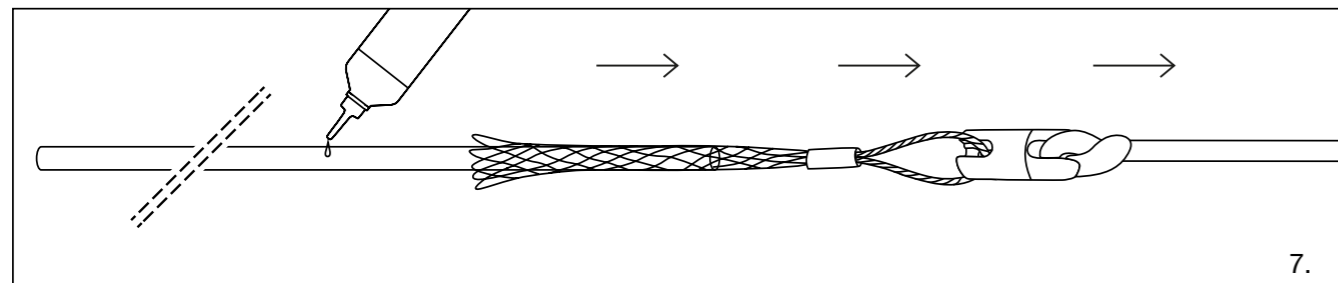
4. Τραβήξτε την ατσαλίνα για να περάσει το συρματοσχοίνο/ιμάντα μέσα στον αγωγό.



5. Αφού το περάσετε, δέστε στον ιμάντα την ειδική κάλτσα έλξης. (βλ. φωτ.8).

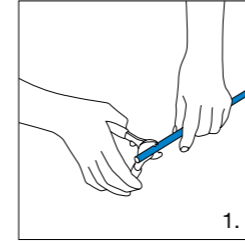


6. Τοποθετείστε μέσα στην κάλτσα έλξης τα καλώδια, αν είναι πολλά τα ενώνετε με μονωτική ταινία.

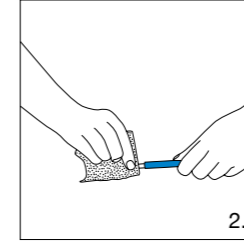


7. Βάλτε λιπαντικό ξανά στον αγωγό καθώς και πάνω στα καλώδια. Τραβήξτε με τον ιμάντα την κάλτσα έλξης με τα καλώδια.

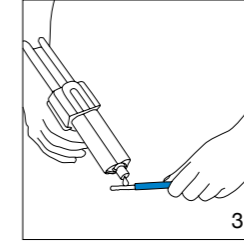
συντήρηση και επισκευή ατσαλίνας υαλόνημα



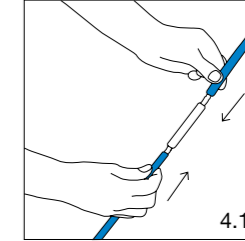
1. Αφαιρέστε πολύ προσεκτικά με ένα μαχαίρι ή απογυμνωτή τη μόνωση (PP) του υαλόνηματος. Περίπου 10mm για $\varnothing 4,5\text{mm}$ / 15mm για $\varnothing 6\text{mm}$ και 20mm για $\varnothing 9\text{mm}$ & $\varnothing 11\text{mm}$
⚠ Προσοχή μη χαράξετε το υαλόνημα.



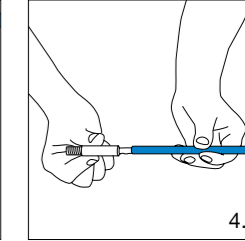
2. Καθαρίστε την επιφάνεια του υαλόνηματος με ένα γυαλόχαρτο.



3. Αλείψτε στο υαλόνημα και στην αρχή της μόνωσης (PP) την ειδική κόλλα (βλ.φωτ. 7).



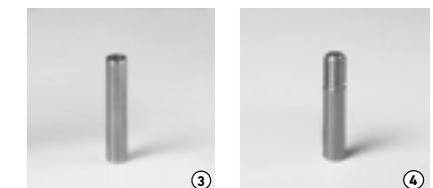
4.1 Περάστε και σπρώξτε τον σύνδεσμο επισκευής (βλ.φωτ. 3), αν έχει σπάσει σε ενδιάμεσο σημείο του νήματος. Αφήστε να στεγνώσει η κόλλα για 24 ώρες.

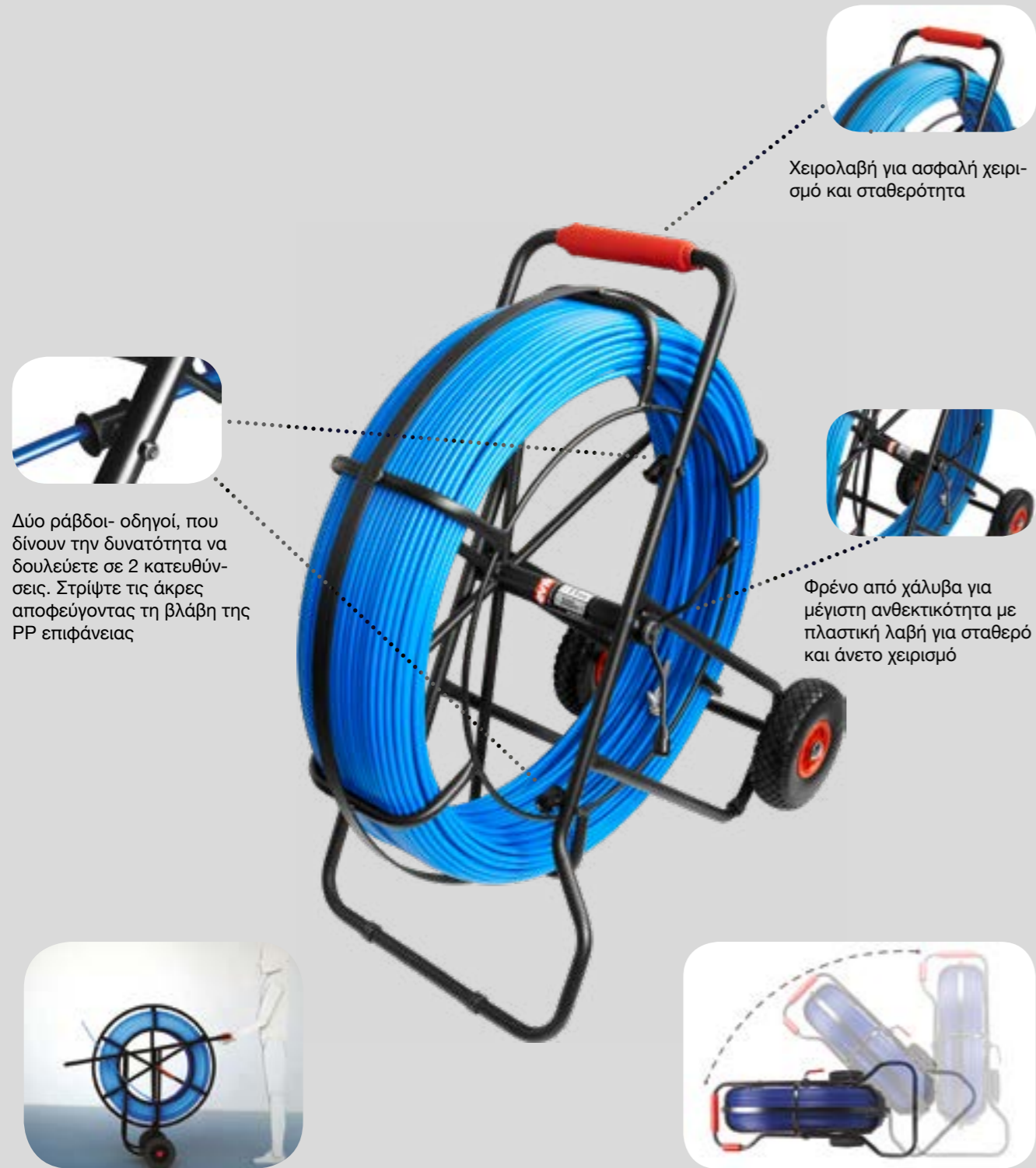


4.2 Περάστε και σπρώξτε το άκρο σύνδεσης (βλ.φωτο 4) αν έχει σπάσει στην άκρη του νήματος. Αφήστε να στεγνώσει η κόλλα για 24 ώρες.

παρελκόμενα για βέλτιστη απόδοση της ατσαλίνας υαλόνημα

- Η ατσαλίνα υαλόνημα που αγοράσατε έχει ήδη θηλιά έλξης (βλ. φωτ. 1).
- Προτείνουμε να προμηθευτείτε και το ροδάκι, το οποίο συμβάλει στην καλύτερη διείσδυση της ατσαλίνας μέσα στον αγωγό (βλ. φωτ. 2).
- Οι σύνδεσμοι ένωσης συντελούν στο να επισκευάσετε την ατσαλίνα αν σπάσει σε ενδιάμεσο σημείο. (βλ. φωτ. 3).
- Διατίθενται κάλτσες έλξης καλωδίων, (φωτ. 8) οι οποίες:
 - ✓ Μειώνουν σημαντικά τη δύναμη έλξης
 - ✓ Προσφέρουν μεγαλύτερη ασφάλεια στην έλξη καλωδίων
 - ✓ Προσδίδουν μεγαλύτερη διευθυντική ικανότητα
 - ✓ Συντελούν στην έλξη ενός ή περισσότερων καλωδίων χωρίς τη χρήση κόφτη ή απογυμνωτή
- **Το λιπαντικό evik - Heavy Duty (βλ. φωτ. 5)**
 - ✓ Μειώνει την τριβή μέχρι και 80%.
 - ✓ Προστατεύει τη μόνωση του καλωδίου
 - ✓ Μειώνει σημαντικά τη δύναμη και το χρόνο έλξης
- Η λαστιχένια λαβή έλξης προστατεύει την ατσαλίνα από σπάσιμο και τον επαγγελματία από πλήγμα του χεριού του (βλ. φωτ. 6)





Χειρολαβή για ασφαλή χειρισμό και σταθερότητα

Δύο ράβδοι-οδηγοί, που δίνουν την δυνατότητα να δουλεύετε σε 2 κατευθύνσεις. Στρίψτε τις άκρες αποφεύγοντας τη βλάβη της PP επιφάνειας

Φρένο από χάλυβα για μέγιστη ανθεκτικότητα με πλαστική λαβή για σταθερό και άνετο χειρισμό



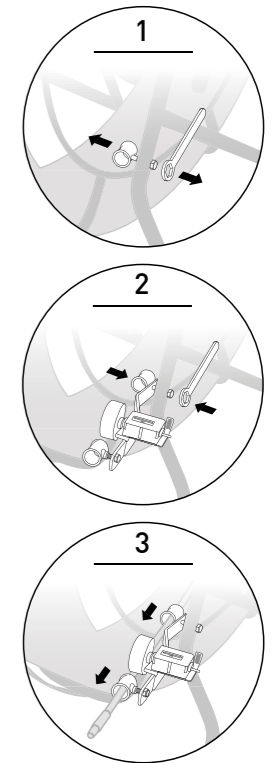
Ο εργονομικός σχεδιασμός που διευκολύνει τη χρήση όταν: ανυψώνετε, μεταφέρετε και αφήνετε τη λαβή



Λειτουργεί τόσο σε οριζόντια όσο και σε κατακόρυφη θέση

ασφαλής μεταφορά

εύκολη συναρμολόγηση



Κωδικός	Μήκος [mm]	Πάχος [mm]	Ύψος [mm]	Βάρος [kg]
AK-AT-700	360	120	80	1

Εφαρμόζεται στα στροφεία και λειτουργεί για τις ατσαλίνες υαλόνημα φ9 & φ11.



Κωδικός	Περιγραφή	Κατάλληλο για υαλόνημα διαμέτρου [mm]
AK-AT-709s	kit επισκευής	Ø4,5- Ø6
AK-AT-710s	kit επισκευής	Ø9 - Ø11

Το kit περιλαμβάνει 1 σύνδεσμο επισκευής, 1 άκρο σύνδεσης, 1 ροδάκι και 1 λαστιχένια λαβή έλξης.

Σημείωση: Η θήκη είναι επίσης διαθέσιμη χωρίς τα εξαρτήματα ή με εξαρτήματα σύμφωνα με τις ανάγκες του πελάτη.

ατσαλίνα
υαλόνημα
Ø4,5mm

για εσωτερική
και βιομηχανική χρήση



σχετικά προϊόντα



λαστιχένια
λαβή έλξης
σελ. 34

λιπαντικό
general purpose
σελ. 33



ειδική κόλλα
σελ.34

kit επισκευής
σελ. 16

παρελκόμενα



θηλιά έλξης
σελ. 31

ροδάκι
σελ. 31



σύνδεσμος
επισκευής
σελ. 30

θηλιά έλξης
βαρέως
τύπου σελ.29



σύνδεσμος
ένωσης σελ. 32

άκρο σύνδεσης
σελ. 30



αντάπτορας και άκρο
σύνδεσης σελ.32



Ατσαλίνα Υαλόνημα Ø4,5mm με εξωτερική κάλυψη ενισχυμένου PP σε μεταλλικό στροφέιο Ø330mm, με μαύρη ηλεκτροστατική βαφή, με άκρα σύνδεσης σπειρώματος M5 και αποσπώμενη θηλιά έλξης, σπειρώμα M5.

- ✓ Κατάλληλη για εγκαταστάσεις σε βιομηχανικά κτήρια, γραφεία και εμπορικά καταστήματα
- ✓ Μεταλλικό με μαύρη ηλεκτροστατική βαφή στροφέιο, με ενσωματωμένο φρένο για ευκολία στη χρήση για αποθήκευση και μεταφορά
- ✓ Προτεινόμενα μήκη 30m, 40m & 50m

Καμπυλότητα	Διάμετρος σωλήνας	Ικανότητα ώσης	Αντοχή θραύσης	Δύναμη έλξης
R				
90mm	Ø max. 40-60mm	★★★★☆	1050kg	170kg

Κωδικός	Διάμετρος (mm)	Μήκος (m)	Χρώμα	Διαστάσεις προϊόντος ΜxΓxΥ (mm)
AK-AT-130e	Ø4,5	30	Μπλε	353x208x400
AK-AT-131e	Ø4,5	40	Μπλε	353x208x400
AK-AT-132e	Ø4,5	50	Μπλε	353x208x400
AK-AT-133e	Ø4,5	60	Μπλε	353x208x400

ατσαλίνα
υαλόνημα
Ø6mm

για βιομηχανική χρήση,
συστήματα σηματοδότησης
και υπόγειες καλωδιώσεις



σχετικά προϊόντα



λαστιχένια
λαβή έλξης
σελ. 34

λιπαντικό
general purpose
σελ. 33



ειδική κόλλα
σελ.34

kit επισκευής
σελ. 16

παρελκόμενα



θηλιά έλξης
σελ. 31

ροδάκι
σελ. 31



θηλιά έλξης
βαρέως τύπου
σελ. 29

σύνδεσμος
επισκευής
σελ. 30



άκρο σύνδεσης
σελ. 30

σύνδεσμος
ένωσης
σελ. 32



αντάπτορας και άκρο
σύνδεσης σελ.32

σύνδεσμος
συστροφής σελ.32



Ατσαλίνα Υαλόνημα Ø6mm με εξωτερική κάλυψη ενισχυμένου PP σε γαλβανιζέ μεταλλικό στροφέιο Ø550mm με άκρα σύνδεσης σπειρώματος M6 και αποσπώμενη θηλιά έλξης B.T, σπειρώματος M6.

- ✓ Ειδική ατσαλίνα οδηγός για υπόγεια τηλεπικοινωνιακά καλώδια και καλώδια μετάδοσης ισχύος.
- ✓ Μεταλλικό με μαύρη ηλεκτροστατική βαφή στροφέιο με ρόδες, με ενσωματωμένο φρένο για ευκολία στη χρήση για αποθήκευση και μεταφορά.
- ✓ Προτεινόμενα μήκη 50m, 6m, 70m & 80m.

Καμπυλότητα	Διάμετρος σωλήνας	Ικανότητα ώσης	Αντοχή θραύσης	Δύναμη έλξης
R				
110mm	Ø max. 50-80mm	★★★★☆	1900kg	230kg

Κωδικός	Διάμετρος (mm)	Μήκος (m)	Χρώμα	Διαστάσεις προϊόντος ΜxΓxΥ (mm)
AK-AT-043e	Ø6	30	Μπλε	550x238x603
AK-AT-044e	Ø6	40	Μπλε	550x238x603
AK-AT-045e	Ø6	50	Μπλε	550x238x603
AK-AT-046e	Ø6	60	Μπλε	550x238x603
AK-AT-047e	Ø6	70	Μπλε	550x238x603
AK-AT-048e	Ø6	80	Μπλε	550x238x603

ατσαλίνα
υαλόνημα
Ø9mm



για υπόγεια καλώδια τηλεπικοινωνίας
και καλώδια μετάδοσης ισχύος

σχετικά προϊόντα



λαστιχένια
λαβή έλξης
σελ. 34

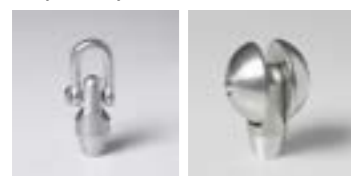
λιπαντικό
general purpose
σελ. 33



ειδική κόλλα
σελ.34

kit επισκευής
σελ. 16

παρελκόμενα



θηλιά έλξης
βαρέως τύπου
σελ. 31

ροδάκι
σελ. 31



σύνδεσμος
επισκευής
σελ. 30

άκρο σύνδεσης
σελ. 30



περιστρεφόμενος
σύνδεσμος
ένωσης σελ. 32

περιστρεφόμενο
άκρο σελ. 30



σύνδεσμος
συστροφής
σελ.32

αντάπτορας και
άκρο σύνδεσης
σελ.32

Ατσαλίνα Υαλόνημα Ø9mm με εξωτερική κάλυψη ενισχυμένου PP σε γαλβανιζέ μεταλλικό στροφέιο Ø1000mm με άκρα σύνδεσης σπειρώματος M12 και αποσπώμενη θηλιά έλξης B.T, σπειρώματος M12.

- ✓ Κατάλληλη για υπόγεια τηλεπικοινωνιακά καλώδια και καλώδια μετάδοσης ισχύος.
- ✓ Εργονομικός σχεδιασμός, εύκολη χρήση.
- ✓ Λειτουργεί τόσο σε οριζόντια όσο και σε κατακόρυφη θέση.
- ✓ Χειρολαβές για ασφαλή χειρισμό και σταθερότητα.
- ✓ Μεταλλικοί τροχοί με ενσωματωμένο φρένο και οδηγούς 2 ράβδων για γρήγορη και εύκολη χρήση.
- ✓ Προτεινόμενα μήκη: 80m, 100m, 120m & 150m.

Καμπυλότητα	Διάμετρος σωλήνας	Ικανότητα ώσης	Αντοχή θραύσης	Δύναμη έλξης
R	Ø max. 63-150mm	★★★★★☆	4500kg	340kg

Κωδικός	Διάμετρος (mm)	Μήκος (m)	Χρώμα	Διαστάσεις προϊόντος ΜxΠxΥ (mm)
AK-AT-049e	Ø9	50	Μπλε	1040x470x980
AK-AT-050e	Ø9	60	Μπλε	1040x470x980
AK-AT-051e	Ø9	70	Μπλε	1040x470x980
AK-AT-052e	Ø9	80	Μπλε	1040x470x980
AK-AT-053e	Ø9	100	Μπλε	1040x470x980
AK-AT-054e	Ø9	120	Μπλε	1040x470x980
AK-AT-055e	Ø9	150	Μπλε	1040x470x980

ατσαλίνα
υαλόνημα
Ø11mm



για υπόγεια καλώδια τηλεπικοινωνίας
και καλώδια μετάδοσης ισχύος

σχετικά προϊόντα



λαστιχένια
λαβή έλξης
σελ. 34

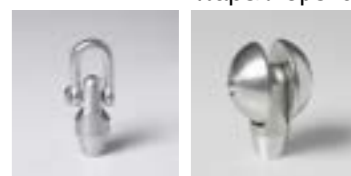
λιπαντικό
general purpose
σελ.33



ειδική κόλλα
σελ.34

kit επισκευής
σελ. 16

παρελκόμενα



θηλιά έλξης
βαρέως τύπου
σελ. 31

ροδάκι
σελ. 31



σύνδεσμος
επισκευής
σελ. 30

άκρο σύνδεσης
σελ. 30



περιστρεφόμενος
σύνδεσμος
ένωσης σελ. 32

περιστρεφόμενο
άκρο σελ. 30



αντάπτορας και
άκρο σύνδεσης
σελ.32

σύνδεσμος
συστροφής
σελ.32

Ατσαλίνα Υαλόνημα Ø11mm με εξωτερική κάλυψη ενισχυμένου PP σε μεταλλικό στροφέιο Ø1000mm με μαύρη ηλεκτροστατική βαφή, με άκρα σύνδεσης σπειρώματος M12 και αποσπώμενη θηλιά έλξης B.T, σπειρώματος M12.

- ✓ Κατάλληλη για υπόγεια τηλεπικοινωνιακά καλώδια και καλώδια μετάδοσης ισχύος.
- ✓ Εργονομικός σχεδιασμός, εύκολη χρήση.
- ✓ Λειτουργεί τόσο σε οριζόντια όσο και σε κατακόρυφη θέση.
- ✓ Χειρολαβές για ασφαλή χειρισμό και σταθερότητα.
- ✓ Μεταλλικοί τροχοί με ενσωματωμένο φρένο και οδηγούς 2 ράβδων για γρήγορη και εύκολη χρήση.
- ✓ Προτεινόμενα μήκη: 150m, 200m, 250m, & 300m.

Καμπυλότητα	Διάμετρος σωλήνας	Ικανότητα ώσης	Αντοχή θραύσης	Δύναμη έλξης
R	Ø max. 63-200mm	★★★★★★	6900kg	500kg

Κωδικός	Διάμετρος (mm)	Μήκος (m)	Χρώμα	Διαστάσεις προϊόντος ΜxΠxΥ (mm)
AK-AT-056e	Ø11	100	Μπλε	1057x566x1073
AK-AT-057e	Ø11	120	Μπλε	1057x566x1073
AK-AT-058e	Ø11	150	Μπλε	1057x566x1073
AK-AT-059e	Ø11	200	Μπλε	1057x566x1073
AK-AT-060e	Ø11	250	Μπλε	1057x566x1073
AK-AT-061e	Ø11	300	Μπλε	1057x566x1073



ράουλα κύλισης καλωδίων

Μεταλλικά ράουλα καλωδίων σε μάρνη ηλεκτροστατική βαφή.

Χρησιμοποιούνται κατά την έλξη καλωδίων, ιδιαίτερα για μεγάλες αποστάσεις, βαριά φορτία και δύσκολα σημεία του έργου π.χ. γωνίες. Μειώνεται η τριβή, με αποτέλεσμα να γίνεται πιο εύκολη και ασφαλής η έλξη προστατεύοντας παράλληλα το καλώδιο.



οικοδομική χρήση
ράουλα κύλισης
καλωδίων



Κωδικός	Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]
AK-AT-090	300	240	250

ράουλο κύλισης
ευθείας



Κωδικός	Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]
AK-AT-089	510	370	370

ράουλο κύλισης
γωνίας

κάλτσα έλξεως για καλώδια Ø4-15mm

για οικοδομική χρήση

σχετικά προϊόντα

ατσαλίνα nylon
Ø4mm σελ. 3ατσαλίνα
nylon plus
Ø4mm σελ.4ατσαλίνα
πολυεστερική
Ø5mm σελ. 7

Κάλτσα έλξεως καλωδίων με ενσωματωμένο περιστρεφόμενο σύνδεσμο, σπειρώματος M5. Ο περιστρεφόμενος σύνδεσμος βοηθάει στο να μη ξεβιδώνεται η κάλτσα από την ατσαλίνα και στο να μη δημιουργούνται βυρηνές στα καλώδια κατά την έλξη.

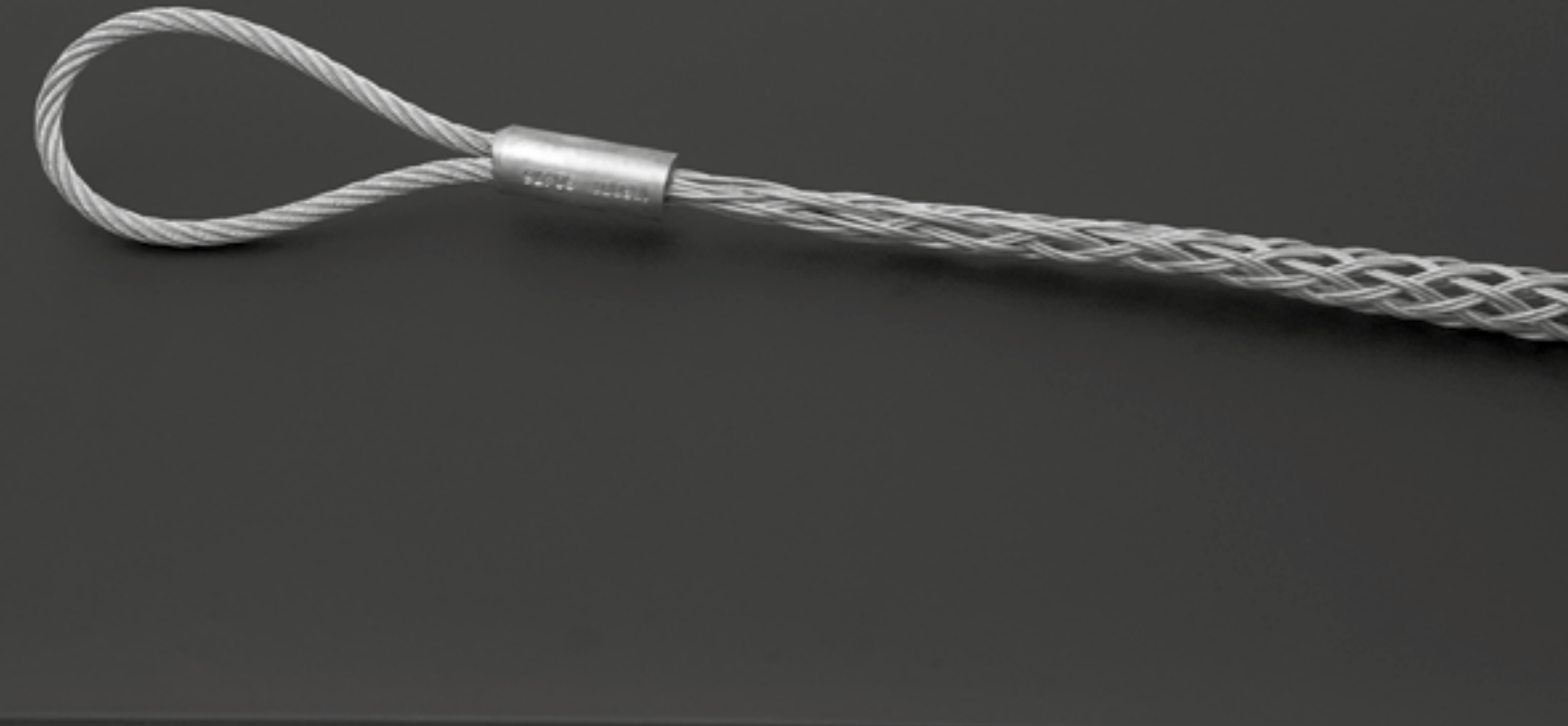
- ✓ Βιδώνεται στην ατσαλίνα nylon με αποσπώμενα άκρα.
- ✓ Βιδώνεται στην πολυεστερική ατσαλίνα Ø5mm με αποσπώμενα άκρα.
- ✓ Τραβάει 1-100 καλώδια μαζί, αφού πρώτα τα ενώσουμε με μονωτική ταινία.
- ✓ Μειώνει σημαντικά την απαιτούμενη δύναμη έλξης.
- ✓ Γλιστράει στις γωνίες και είναι πιο ευέλικτη και εύχρηστη στους μικρούς αγωγούς.
- ✓ Προστατεύει την ατσαλίνα από σπάσιμο.

Σημείωση:

- ✓ Τα μήκη που αναγράφονται στον πίνακα, αντιστοιχούν στο πλέγμα.
- ✓ Οι διάμετροι που αναγράφονται στον πίνακα, αντιστοιχούν στα καλώδια.

Ικανότητα ώσης	Αντοχή θραύσης	Δύναμη έλξης
★★★★☆	200kg	130kg

Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Μήκος [m]	Συσκευασία προϊόντος
AK-AT-141	Ø4-6	0,10	Τεμάχιο
AK-AT-142	Ø6-9	0,12	Τεμάχιο
AK-AT-143	Ø9-12	0,18	Τεμάχιο
AK-AT-144	Ø12-15	0,23	Τεμάχιο



κάλτσες έλξεως καλωδίων

Οι κάλτσες έλξης καλωδίων είναι κατασκευασμένες από υψηλής αντοχής γαλβανιζέ ή ανοξείδωτο συρματόσχοινο. Αποτελούν πλέον ένα πολύτιμο εργαλείο για τον επαγγελματία στην έλξη καλωδίων.

Ο επαγγελματίας περνάει στο μεταλλικό πλέγμα το/τα καλώδιο/α και κατά την έλξη η κάλτσα τραβιέται, το πλέγμα σφίγγει και ασφαρίζει τα καλώδια. Επιπλέον, οι πρεσαρισμένοι μεταλλικοί σύνδεσμοι, οι οποίοι είναι κατάλληλα διαμορφωμένοι στα άκρα τους με τέτοιο τρόπο που βοηθάει την είσοδο της κάλτσας στις σωλήνες και τους αγωγούς και τη διείσδυσή της.

Κατηγορίες Προϊόντων:

- για οικοδομική χρήση

Ø4-15mm / Ø15-31mm

- για υπόγεια καλώδια

Ø10-180mm

η evik διατηρεί το δικαίωμα να επιφέρει αλλαγές και βελτιώσεις στα τεχνικά χαρακτηριστικά και στο σχεδιασμό των προϊόντων που περιγράφονται στον παρόν κατάλογο χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση

κάλτσα έλξεως για καλώδια $\varnothing 15-31\text{mm}$

για οικοδομική χρήση



σχετικά προϊόντα



ατσαλίνα nylon $\varnothing 4\text{mm}$ σελ. 3



ατσαλίνα nylon plus $\varnothing 4\text{mm}$ σελ. 4



ατσαλίνα πολυεστερική $\varnothing 5\text{mm}$ σελ. 7



Κάλτσα έλξεως καλωδίων με βρόγχο και θηλιά έλξης, σπειρώματος M5, με δυνατότητα να βιδωθεί στην ατσαλίνα με αποσπώμενα άκρα σπειρώματος M5, ή με άλλο τρόπο μέσω της θηλιάς.

- ✓ Βιδώνεται στην ατσαλίνα nylon με αποσπώμενα άκρα.
- ✓ Βιδώνεται στην πολυεστερική ατσαλίνα 5mm με αποσπώμενα άκρα.
- ✓ Τραβάει 1-100 καλώδια μαζί, αφού πρώτα τα ενώσουμε με μονωτική ταινία.
- ✓ Μειώνεται σημαντικά η απαιτούμενη δύναμη έλξης.
- ✓ Γλιστράει στις γωνίες και είναι πιο ευέλικτη και εύχρηστη στους μικρούς αγωγούς.
- ✓ Προστατεύει την ατσαλίνα από σπάσιμο.

Σημείωση:

- ✓ Τα μήκη που αναγράφονται στον πίνακα, αντιστοιχούν στο πλέγμα.
- ✓ Οι διαμέτροι που αναγράφονται στον πίνακα, αντιστοιχούν στα καλώδια.

Ικανότητα ώσης



★★★★☆

Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Μήκος [m]	Σπείρωμα	Συσκευασία προϊόντος
AK-AT-145	$\varnothing 15-19$	0,28	M5	Τεμάχιο
AK-AT-146	$\varnothing 19-25$	0,29	M5	Τεμάχιο
AK-AT-147	$\varnothing 25-31$	0,30	M5	Τεμάχιο

κάλτσα έλξεως για καλώδια $\varnothing 10-180\text{mm}$

για υπόγεια καλωδίωση



σχετικά προϊόντα



ατσαλίνα υαλόνημα $\varnothing 9\text{mm}$ σελ. 19



ατσαλίνα υαλόνημα $\varnothing 11\text{mm}$ σελ. 20

παρελκόμενα



λιπαντικό "heavy duty" σελ. 33

Κάλτσα έλξεως καλωδίων για υπόγεια καλώδια κατασκευασμένη από ατσάλινο πλέγμα 19 νημάτων διπλής στρώσης χάλυβα, προσδίδοντας ιδιαίτερη ευελιξία στην κάλτσα με αποτέλεσμα την καλύτερη διείσδυση και πιο ασφαλή έλξη καλωδίων και φορτίων υψηλής τάσης.

- ✓ Πιο ασφαλή έλξη καλωδίων.
- ✓ Οι διαμέτροι που αναγράφονται στον πίνακα αντιστοιχούν στα καλώδια.

Ικανότητα ώσης



★★★★★

Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Συσκευασία προϊόντος
AK-AT-175	$\varnothing 10-15$	Τεμάχιο
AK-AT-182	$\varnothing 15-20$	Τεμάχιο
AK-AT-100	$\varnothing 10-20$	Τεμάχιο
AK-AT-101	$\varnothing 20-30$	Τεμάχιο
AK-AT-102	$\varnothing 30-40$	Τεμάχιο
AK-AT-103	$\varnothing 40-50$	Τεμάχιο
AK-AT-104	$\varnothing 50-65$	Τεμάχιο
AK-AT-105	$\varnothing 65-80$	Τεμάχιο
AK-AT-106	$\varnothing 80-95$	Τεμάχιο
AK-AT-107	$\varnothing 95-110$	Τεμάχιο
AK-AT-153	$\varnothing 110-130$	Τεμάχιο
AK-AT-154	$\varnothing 130-150$	Τεμάχιο
AK-AT-155	$\varnothing 150-180$	Τεμάχιο



εξαρτήματα και αξεσουάρ

Η EVIK προσφέρει μια πλήρη γκάμα μεταλλικών αξεσουάρ για όλες τις σειρές ατσαλινών και ράβδων. Η επιλογή του κατάλληλου εξαρτήματος διευκολύνει την εργασία του τεχνικού, σύμφωνα με τις συνθήκες του έργου του και τον βοηθά να επισκευάσει, όταν είναι απαραίτητο, την ατσαλίνα για τις nylon:

Εύκαμπτοι / σύνδεσμοι σύνδεσης / εύκαμπτος μεταλλικός κλώστης εκκίνησης με οπή ή μπάλες

για τις πολυεστερικές:

εύκαμπτος μεταλλικός κλώστης εκκίνησης με εύκαμπτο / μεταλλικό ρολό / πλαστικό σωλήνα

για τις υαλόνημα:

Άξονες εκκίνησης / περιστρεφόμενοι άξονες συνδέσεις / περιστρεφόμενοι σύνδεσμοι σύνδεσης / επισκευές συνδέσμων / οπών / συνδετήρων / κυλίνδρων / συνδέσμων αντιστρέφοντων / μεταλλικών κυλίνδρων

Η EVIK μπορεί επίσης να αναλάβει την παραγωγή εξειδικευμένων μεταλλικών εξαρτημάτων.

Επιπλέον, διατίθεται επίσης ευρύ φάσμα και ποικιλία συμπληρωματικών προϊόντων για καλύτερη χρήση και μέγιστη απόδοση των ατσαλινών:

Μεγάλη ποικιλία λιπαντικών για όλες τις εγκαταστάσεις

Λαβές έλξης από καουτσούκ

Κόλλα για εύκολη χρήση και επισκευές βαρέως τύπου.

συμπληρωματικά προϊόντα και αξεσουάρ



εξαρτήματα
και αξεσουάρ

για ατσαλίνες nylon



Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Σπείρωμα
AK-AT-502	Ø6	M5

Ενισχυμένη θηλιά έλξης με ειδική αυλάκωση για πιο εύκολο δέσιμο καλωδίων, σπείρωμα M5.

Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Σπείρωμα
AK-AT-508	Ø6mm	M5

Σύνδεσμος ένωσης ατσαλινών, σπείρωμα M5.

Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Σπείρωμα
AK-AT-501	Ø6	M5

Σπιράλ εύκαμπτος μεταλλικός οδηγός με θηλιά έλξης, σπειρώματος M5, για εύκολη και γρήγορη διείσδυση σε σωλήνες και αγωγούς.

Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Σπείρωμα
AK-AT-233	Ø7	M5
AK-AT-234	Ø10	M5
AK-AT-235	Ø12	M5

Σπιράλ εύκαμπτος μεταλλικός οδηγός με μπίλια, σπειρώματος M5, για εύκολη και γρήγορη διείσδυση σε σωλήνες και αγωγούς.

1
θηλιά έλξης

2
σύνδεσμος ένωσης
βιδωτός

3
σπιράλ εύκαμπτος
μεταλλικός οδηγός
με θηλιά έλξης

4
σπιράλ εύκαμπτος
μεταλλικός οδηγός
με μπίλια

εξαρτήματα και αξεσουάρ

για ατσαλίνες πολυεστερικές



1 θηλιά έλξης

Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Σπείρωμα	Κατάλληλο για υαλόμνημα διαμέτρου [mm]
AK-AT-520	Ø7	M5	Ø5
AK-AT-521	Ø8	M6	Ø6
AK-AT-522	Ø9	M6	Ø7

Ενισχυμένη θηλιά έλξης με ειδική αυλάκωση για πιο εύκολο δέσιμο καλωδίων.

2 θηλιά έλξης βαρέως τύπου

Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Σπείρωμα	Κατάλληλο για υαλόμνημα διαμέτρου [mm]
AK-AT-134	Ø19	M5	Ø5
AK-AT-135	Ø19	M6	Ø6 / Ø7

Θηλιά έλξης βαρέως τύπου για εύκολη και γρήγορη διείσδυση.

3 σπирάλ εύκαμπτος μεταλλικός οδηγός με θηλιά έλξης

Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Σπείρωμα	Κατάλληλο για υαλόμνημα διαμέτρου [mm]
AK-AT-238	Ø7	M5	Ø5
AK-AT-239	Ø8	M6	Ø6
AK-AT-240	Ø9	M6	Ø7

Σπирάλ εύκαμπτος μεταλλικός οδηγός με θηλιά έλξης, σπειρώματος M5, για εύκολη και γρήγορη διείσδυση σε σωλήνες και αγωγούς.

4 μεταλλικό γαλβανιζέ στροφέιο

Κωδικός	Διάμετρος [mm]
AK-AT-706	Ø330
AK-AT-707	Ø520

Οριζόντιο μεταλλικό γαλβανιζέ στροφέιο για αποθήκευση και καλύτερη χρήση της ατσαλίνας.

5 μεταλλικό στροφέιο κάθετο

Κωδικός	Διάμετρος [mm]
AK-AT-708	Ø520

Κάθετο μεταλλικό στροφέιο για καλύτερη χρήση της ατσαλίνας από τον επαγγελματία, ώστε να εργάζεται με τα δύο χέρια και να τυλίγει γρήγορα και εύκολα την ατσαλίνα.

6 πλαστικός σωλήνας

Κάθε είδος πολυεστερικής ατσαλίνας μπορεί επίσης να παρασχεθεί σε πλαστικό σωλήνα.

εξαρτήματα και αξεσουάρ

για ατσαλίνες υαλόμνημα



Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Σπείρωμα	Κατάλληλο για υαλόμνημα διαμέτρου [mm]
AK-AT-190	Ø6	M5	Ø4/4,5
AK-AT-191	Ø8	M6	Ø6
AK-AT-068	Ø10	M12	Ø9
AK-AT-069	Ø12	M12	Ø11

Άκρο σύνδεσης: Σε περίπτωση που σπάσει η ατσαλίνα, τοποθετείστε τη στο σπασμένο άκρο και εφαρμόστε στο σπείρωμα τα εξαρτήματα. Απαραίτητη η χρήση κόλλας.

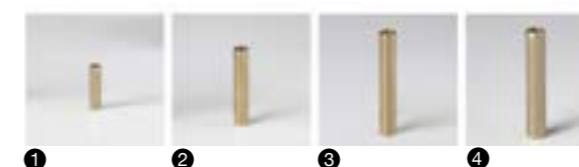
άκρο σύνδεσης



Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Σπείρωμα	Κατάλληλο για υαλόμνημα διαμέτρου [mm]
AK-AT-080	Ø9	M5	Ø4/4,5
AK-AT-081	Ø11	M6	Ø6
AK-AT-083	Ø25	M12	Ø9/11/15

Περιστρεφόμενο άκρο: Σε περίπτωση που σπάσει η ατσαλίνα, τοποθετείστε τη στο σπασμένο άκρο και εφαρμόστε στο σπείρωμα τα εξαρτήματα. Απαραίτητη η χρήση κόλλας.

περιστρεφόμενο άκρο



Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Σπείρωμα	Κατάλληλο για υαλόμνημα διαμέτρου [mm]
AK-AT-072	Ø6	M5	Ø4/4,5
AK-AT-115	Ø8	M6	Ø6
AK-AT-192	Ø12	M12	Ø9
AK-AT-193	Ø14	M12	Ø11

Σύνδεσμος επισκευής: Τοποθετείται ανάμεσα στα δύο σπασμένα μέρη της ατσαλίνας και τα ενώνει. Απαραίτητη η χρήση κόλλας.

σύνδεσμος επισκευής



εξαρτήματα και αξεσουάρ

για ατσαλίνες υαλόνημα

οδηγός βιδωτός



Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Σπείρωμα	Κατάλληλο για υαλόνημα διαμέτρου [mm]
1 AK-AT-222	Ø10	M5	Ø4/4,5
2 AK-AT-129	Ø15	M6	Ø6

Οδηγός βιδωτός: Για εύκολη και γρήγορη διείσδυση.

θηλιά έλξης βαρέως τύπου



Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Σπείρωμα	Κατάλληλο για υαλόνημα διαμέτρου [mm]
1 AK-AT-134	Ø19	M5	Ø4/4,5
2 AK-AT-135	Ø19	M6	Ø6
3 AK-AT-124	Ø23,50	M6	Ø6
4 AK-AT-136	Ø25	M6	Ø6
5 AK-AT-137	Ø25	M12	Ø9/11/15
6 AK-AT-125	Ø35	M12	Ø9/11/15

Θηλιά έλξης βαρέως τύπου: Για εύκολη και γρήγορη διείσδυση.

ροδάκι



Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Σπείρωμα	Κατάλληλο για υαλόνημα διαμέτρου [mm]
1 AK-AT-076	Ø15	M5	Ø4/4,5
2 AK-AT-074	Ø24,50	M6	Ø6
3 AK-AT-077	Ø40	M12	Ø9/11/15
4 AK-AT-075	Ø51	M12	Ø9/11/15

Ροδάκι: Για εύκολη και γρήγορη διείσδυση.

εξαρτήματα και αξεσουάρ

για ατσαλίνες υαλόνημα

περιστρεφόμενος σύνδεσμος ένωσης



Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Σπείρωμα	Κατάλληλο για υαλόνημα διαμέτρου [mm]
1 AK-AT-120	Ø9	M5	Ø4/4,5
2 AK-AT-071	Ø10	M6	Ø6
3 AK-AT-070	Ø25	M12	Ø9/11/15

Περιστρεφόμενος σύνδεσμος ένωσης: Τοποθετείται ανάμεσα σε δύο ατσαλίνες και τις επεκτείνει.



Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Σπείρωμα	Μήκος [mm]
1 AK-AT-177	Ø10	M6	34,00
2 AK-AT-178	Ø18	M8	45,20
3 AK-AT-179	Ø20,30	M12	64,40
4 AK-AT-180	Ø35,40	M12	72,00
5 AK-AT-181	Ø35,50	M12	84,00

Σύνδεσμος συστροφής: Τοποθετείται για τη σύνδεση των λαβών έλξης.

σύνδεσμος συστροφής



Κωδικός	Διάμετρος [mm]	Σπείρωμα	Μήκος [mm]
1 AK-AT-252	Ø6	M5/M5	30,00
2 AK-AT-251	Ø8	M6/M5	28,60
3 AK-AT-254	Ø8	M6/M6	30,60
4 AK-AT-250	Ø15	M12/M6	40,00
5 AK-AT-249	Ø12	M6/M12	40,00
6 AK-AT-247	Ø15	M12/M12	50,00

Αντάπτορας: Τοποθετείται για σύνδεση 2 ατσαλινών ίδιων ή και διαφορετικών διαμέτρων Ø.

αντάπτορας και άκρο σύνδεσης



εξαρτήματα και αξεσουάρ

για όλα τα προϊόντα



λιπαντικό καλωδίων



Κωδικός	Βάρος [kg]	Τύπος	Περιγραφή
100-50-1005	0,5	heavy duty	τζελ για βαριά έλξη
100-50-101	1	heavy duty	τζελ για βαριά έλξη
100-50-125	25	heavy duty	τζελ για βαριά έλξη
100-50-0005	0,5	γενική χρήση	υγρή κρέμα για γενική χρήση
100-50-001	1	γενική χρήση	υγρή κρέμα για γενική χρήση
100-50-025	25	γενική χρήση	υγρή κρέμα για γενική χρήση
100-50-525	25	optical air	για οπτικές ίνες με μηχανή εμφύσησης
100-50-325	25	optical pull	για οπτικές ίνες με μηχανή έλξης

Λιπαντικό καλωδίων για εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακών καλωδίων, τηλεφωνικών καλωδίων πολλαπλών ζευγών, καλωδίων μετάδοσης ισχύος.

- ✓ Μειώνει την τριβή έως και 80%.
- ✓ Δυνατότητα προμήθειας και περισσότερων πιο εξειδικευμένων τύπων λιπαντικού, κατόπιν συνενόησης με την εταιρεία και παραγγελίας.
- ✓ Μη τοξικό, χημικά αδρανές, φιλικό στο χρήστη.



1 συνδυασμός δοχείων γεμίσματος

Κωδικός	Βάρος [kg]	Τύπος	Περιγραφή
100-50-701	0,5	γενική χρήση	ηλεκτρική μόνωση για ηλεκτρικά κουτιά διακλάδωσης

Μαλακό τζελ σιλικόνης δύο συστατικών για μόνωση κουτιών διασύνδεσης. Σετ με δοχείο και σπάτουλα ανάμιξης, έτοιμο για ανάμιξη σε αναλογία 1:1.

2 συνδυασμός δοχείων γεμίσματος

Κωδικός	Βάρος [kg]	Τύπος	Περιγραφή
100-50-702	0,28	comfy	ηλεκτρική μόνωση για ηλεκτρικά κουτιά διακλάδωσης

Τζελ σιλικόνης για μόνωση κουτιών διασύνδεσης. Μπορεί να εφαρμοστεί σε οποιαδήποτε περιβαλλοντική κατάσταση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί επανειλημμένα καθώς η υφή του δεν αλλάζει με το πέρασμα του χρόνου.

εξαρτήματα και αξεσουάρ

για όλα τα προϊόντα



1

2

Κωδικός

AK-AT-123

Ειδική κόλλα: για ατσαλίνες υαλόνημα μεγάλου μεγέθους.

1 ειδική κόλλα

Κωδικός

AK-AT-237 Ø75

Λαστιχένια λαβή στήριξης: Κατάλληλη για όλους τους τύπους ατσαλινών Ø3-11mm. Προστατεύει την ατσαλίνα να μην σπάσει και τον χρήστη να μην πληγώσει τα χέρια του.

2 λαστιχένια λαβή έλξης

Τεχνικές προδιαγραφές

	Διάμετρος ράβδου	Καμπυλότητα	Διάμετρος σωλήνας	Ικανότητα ώσης	Αντοχή θραύσης	Δύναμη έλξης	Προτεινόμενη αντοχή μήκους
nylon ατσαλίνες	3mm	max.16mm	80mm	★ ★ ☆ ☆ ☆	300kg	150kg	5-15m
	4mm	max.23mm	80mm	★ ★ ★ ☆ ☆	400kg	160kg	10-25m
nylon plus ατσαλίνες	4mm	max.23mm	80mm	★ ★ ★ ☆ ☆	400kg	160kg	10-25m
πολυεστερικές ατσαλίνες 3 νημάτων	5mm	20-30mm	100mm	★ ★ ★ ★ ☆	250kg	250kg	10-30m
	6mm	30-40mm	100mm	★ ★ ★ ★ ☆	350kg	350kg	20-40m
	7mm	40-50mm	100mm	★ ★ ★ ★ ☆	450kg	450kg	30-50m
ατσαλίνες υαλόνημα	3mm	16-32mm	50mm	★ ★ ★ ☆ ☆	480kg	120kg	20-30m
	4,5mm	40-60mm	90mm	★ ★ ★ ☆ ☆	1050kg	170kg	30-50m
	6mm	50-80mm	110mm	★ ★ ★ ☆ ☆	1900kg	230kg	50-80m
	9mm	63-150mm	170mm	★ ★ ★ ★ ☆	4500kg	340kg	80-150m
	11mm	63-200mm	220mm	★ ★ ★ ★ ★	6900kg	500kg	150-300m

Περιεχόμενα ανά κατηγορία

κατηγορία	σελίδα
nylon ατσαλίνες	1-4
πολυεστερικές ατσαλίνες 3 νημάτων	5-10
ατσαλίνες υαλόνημα	11-20
ράουλα κύλισης καλωδίων	21-22
κάλτσες έλξης καλωδίων	23-26
εξαρτήματα και αξεσουάρ	27-34

Ευρετήριο κωδικών

κωδικός	σελίδα	κωδικός	σελίδα	κωδικός	σελίδα	κωδικός	σελίδα
100-50-0005	33	AKAT069	30	AKAT175	26	AKAT706	29
100-50-325	33	AKAT070	30	AKAT177	32	AKAT707	29
100-50-525	33	AKAT071	30	AKAT178	32	AKAT708	29
100-50-701	33	AKAT072	30	AKAT179	32	AKAT709s	16
100-50-702	33	AKAT074	31	AKAT180	32	AKAT710s	16
100-50-001	33	AKAT075	31	AKAT181	32		
100-50-025	33	AKAT076	31	AKAT182	26		
100-50-1005	33	AKAT077	31	AKAT190	30		
100-50-101	33	AKAT080	30	AKAT191	30		
100-50-125	33	AKAT081	30	AKAT192	30		
AKAT001	2	AKAT083	30	AKAT193	30		
AKAT002	2	AKAT089	22	AKAT207	8		
AKAT003	2	AKAT090	22	AKAT222	31		
AKAT004	2	AKAT100	26	AKAT233	28		
AKAT005	3	AKAT101	22	AKAT234	28		
AKAT006	3	AKAT102	22	AKAT235	28		
AKAT007	3	AKAT103	22	AKAT237	34		
AKAT008	3	AKAT104	22	AKAT238	29		
AKAT013	3	AKAT105	22	AKAT239	29		
AKAT015	3	AKAT106	22	AKAT240	29		
AKAT026	8	AKAT107	22	AKAT241	7		
AKAT027	8	AKAT115	30	AKAT242	7		
AKAT028	9	AKAT120	30	AKAT243	7		
AKAT029	9	AKAT123	34	AKAT244	7		
AKAT033	8	AKAT124	31	AKAT245	7		
AKAT039	8	AKAT125	31	AKAT247	32		
AKAT040	9	AKAT129	31	AKAT249	32		
AKAT041	9	AKAT130e	17	AKAT250	32		
AKAT043e	18	AKAT131e	17	AKAT251	32		
AKAT044e	18	AKAT132e	17	AKAT252	32		
AKAT045e	18	AKAT133e	17	AKAT254	32		
AKAT046e	18	AKAT134	29/31	AKAT328	10		
AKAT047e	18	AKAT135	29/31	AKAT329	10		
AKAT048e	18	AKAT136	31	AKAT340	10		
AKAT049e	19	AKAT137	31	AKAT347	10		
AKAT050e	19	AKAT141	24	AKAT348	4		
AKAT051e	19	AKAT142	24	AKAT349	4		
AKAT052e	19	AKAT143	24	AKAT350	4		
AKAT053e	19	AKAT144	24	AKAT351	4		
AKAT054e	19	AKAT145	25	AKAT353	4		
AKAT055e	19	AKAT146	25	AKAT354	4		
AKAT056e	20	AKAT147	25	AKAT501	28		
AKAT057e	20	AKAT148	12	AKAT502	28		
AKAT058e	20	AKAT149	12	AKAT508	28		
AKAT059e	20	AKAT150	12	AKAT520	29		
AKAT060e	20	AKAT153	26	AKAT521	29		
AKAT061e	20	AKAT154	26	AKAT522	29		
AKAT068	30	AKAT155	26	AKAT700	16		



+30 210 4256749

+30 210 4935391

+30 216 7005131

info@evik.gr

www.evik.gr

Επιδαύρου 12, Αγ.Ι.Ρέντης 18233
Πειραιάς, Ελλάδα

