

ΑΕΡΟΣΑΚΟΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΕΝΟΥ ATLAS DUNNAGE



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ

Οι αερόσακοι πλήρωσης κενού αποτελούν βασικό μέσο αντιμετώπισης του κινδύνου μετατόπισης φορτίου η οποία συνιστά την κύρια αιτία ζημιογόνου συμβάντος κατά τη μεταφορά φορτίων. Οι αερόσακοι πολυπροπυλενίου (PP) της **Atlas Dunnage** είναι σχεδιασμένοι για πλήρωση οποιουδήποτε κενού σε φορτηγά ή εμπορευματοκιβώτια κατάλληλοι για την ασφάλιση και ακινητοποίηση του φορτίου σε οδική, σιδηροδρομική ή ναυτιλιακή μεταφορά.

Εξαιρετικά ανθεκτικοί και εύχρηστοι υπόκεινται στους αυστηρότερους ποιοτικούς ελέγχους εργοστασιακά ως προς την αντοχή και τη στεγανότητα. Φέρουν πιστοποίηση από τις Ενώσεις Σιδηροδρόμων Αμερικής (AAR).

Είναι κατασκευασμένοι από 100% ανακυκλώσιμα υλικά (LLDPE 4 & PP 5), ανθεκτικοί στην υγρασία και το νερό, φέρουν ανειστροφες βαλβίδες ταχυπλήρωσης, εμπρόσθιες ή πλευρικές, και είναι επαναχρησιμοποιούμενοι.

Παράγονται σε μεγάλη ποικιλία διαστάσεων και έξι τύπους ως προς την αντοχή (Level 0-V).

Κατασκευάζονται και σε ειδικές μορφολογίες, π.χ. τετράγωνοι ή **διπλοί για κάλυψη κενών έως 70 cm.**



Εφαρμογές αερόσακων

	Σύνθεση	Πιστοποίηση	Πίεση	Εφαρμογή	Είδος Μεταφοράς
Atlas L0	μονή	MΔ	2 PSI	Κενό κατά τη φορά κατεύθυνσης	Οδική
Atlas L1	2πλή	AAR Level 1	2.5 PSI	Κενό κατά τη φορά κατεύθυνσης	Οδική/Συνδυασμένη
Atlas L2 (Ελαφράς χρήσεως)	4πλή	AAR Level 2	3-4 PSI	Κενό κατά πλάτος ως προς τη φορά	Σιδηροδρομική/Συνδυασμένη
Atlas L3 (Μεσαίας χρήσεως)	6πλή	AAR Level 3	6 PSI	Κενό κατά πλάτος ως προς τη φορά	Σιδηροδρομική/Συνδυασμένη
Atlas L4 (Βαρείας χρήσεως)	8πλή	AAR Level 4	8 PSI	Κενό κατά πλάτος ως προς τη φορά ή κάθετα	Βαρέα σιδηροδρομική / Ναυτιλιακή
Atlas L5 (Βαρείας χρήσεως)	MΔ	AAR Level 5	10 PSI	Πλήρωση κατά πλάτος ή κάθετη εφαρμογή	Βαρέα σιδηροδρομική / Ναυτιλιακή
Square Dunnage (τετράγωνος)	MΔ	AAR Level 1	2.5 PSI	Κάθετη εφαρμογή	Συνδυασμένη
Διπλός (Dually Bag)	2πλή	AAR Level 1	2.8 PSI	Πλήρωση κενών 70 cm	Συνδυασμένη

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

(ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ – ΕΙΔΗ ΦΟΡΤΙΩΝ)

LEVEL 0

Για πλήρωση κενού κατά τη φορά κατεύθυνσης του οχήματος αποκλειστικά για οδική μεταφορά (OTR)

LEVEL I

Για πλήρωση κενού κατά τη φορά κατεύθυνσης του οχήματος κυρίως για οδική ή συνδυασμένη μεταφορά ελαφρών φορτίων έως 20.000 kg

LEVEL II (Light Duty)

Για πλήρωση κενού κατά πλάτος ως προς την κατεύθυνση του οχήματος για σιδηροδρομική ή συνδυασμένη μεταφορά φορτίων έως 33.750 kg

LEVEL III (Med Duty)

Για πλήρωση κενού κατά πλάτος ως προς την κατεύθυνση του οχήματος για σιδηροδρομική ή συνδυασμένη μεταφορά φορτίων έως 72.000 kg

LEVEL IV ή V (Heavy Duty)

Για πλήρωση κενού κατά πλάτος ως προς την κατεύθυνση του οχήματος για εξαιρετικά βαρέα σιδηροδρομική, ναυτιλιακή (ωκεάνεια) ή συνδυασμένη μεταφορά φορτίων έως 97.200 kg και για κάθετη εφαρμογή για ασφάλιση ρόλων χάρτου βάρους έως 85.500 kg

Αερόσακοι για την πλήρωση κενού κατά μήκος

Level I έως 20.000 kg

Level II έως 33.750 kg

Κατεύθυνση κίνησης



Αερόσακοι για την πλήρωση κενού κατά πλάτος

Level III έως 72.000 kg

Level IV έως 97.200 kg

Κατεύθυνση κίνησης



Συνήθεις διαστάσεις αερόσακων

Διάσταση (cm)	Κάλυψη κενού (cm)
60 x 60	20
60 x 90	20
60 x 120	20
60 x 150	20
60 x 165	20
90 x 90	30
90 x 120	30
90 x 150	30
90 x 165	30
90 x 180	30
90 x 210	30
90 x 240	30
90 x 260	30
100 x 100	35
100 x 120	35
120 x 120	40
120 x 150	40
120 x 165	40
120 x 180	40
120 x 210	40
120 x 240	40
120 x 260	40