



METALOR S.A
564, Goritsas street
19300, Aspropyrgos
T +30 2105599690
F +30 210 5599953
www.metalor-sa.gr
info@metalor-sa.gr



1. Επισκόπηση

Η μαγνητική κονκάρδα ονόματος είναι μια συμπαγής, ανθεκτική λύση αναγνώρισης προσωπικού, σχεδιασμένη για επαγγελματική χρήση σε εταιρικά, εμπορικά και εκδηλωσιακά περιβάλλοντα. Συνδυάζει πρόσψη υψηλής ποιότητας από ανοδιωμένο αλουμίνιο με ασφαλές μαγνητικό σύστημα ανάρτησης, εξαλείφοντας την ανάγκη για καρφίτσες και αποτρέποντας φθορές στα ρούχα.

2. Κατασκευή και Εξαρτήματα

2.1 Μπροστινή Πλάκα (Πλάκα Εμφάνισης Ονόματος)

Υλικό: Ανοδιωμένο αλουμίνιο με διάσταση 70 mm x 20 mm.

Επιφανειακή Επεξεργασία:

- Ασημί ανοδίωση
- Χρυσή ανοδίωση
- Μαύρη ανοδίωση

Σήμανση: Υψηλής ανάλυσης εκτύπωση λογότυπου εταιρείας

Ιδιότητες:

- Ανθεκτικό στη διάβρωση
- Επιφάνεια ανθεκτική στις γρατσουνιές
- Ελαφρύ και άκαμπτο

2.2 Πίσω Πλάκα Στερέωσης (Αυτοκόλλητη Ατσάλινη Πλάκα)

Υλικό: Επινικελωμένο ατσάλι με διάσταση 45 mm x 13 mm

Μέθοδος Τοποθέτησης: Αυτοκόλλητη βάση

Λειτουργία:

- Τοποθετείται με ακρίβεια στο πίσω μέρος της αλουμινένιας πλάκας
- Παρέχει επιφάνεια μαγνητικής σύζευξης για το σύστημα ανάρτησης

Ιδιότητες:

- Υψηλή μαγνητική διαπερατότητα
- Επίστρωση νικελίου ανθεκτική στη διάβρωση

2.3 Μαγνητική Πλάκα Ανάρτησης

Βασικό Υλικό: Ατσάλινο φέρον έλασμα

Μαγνήτες: 3x μαγνήτες Neodymium (NdFeB) Ø8 mm x 2 mm πάχος (έκαστος)

Διάταξη: Μη γραμμική διάταξη για ομοιόμορφη δύναμη συγκράτησης

Λειτουργία:

- Παρέχει ισχυρή, αξιόπιστη ανάρτηση μέσω υφάσματος
- Εξαλείφει την ανάγκη για μηχανικές καρφίτσες ή κλιπ

3. Χαρακτηριστικά Απόδοσης

Μέθοδος Ανάρτησης: Μαγνητική σύζευξη (μη επεμβατική)

Δύναμη Συγκράτησης: Υψηλή δύναμη συγκράτησης, κατάλληλη για τυπικά υφάσματα ρούχων (πουκάμισα, σακάκια, στολές)

Ασφάλεια: Χωρίς αιχμηρές ακμές και γωνίες, ελαχιστοποιεί τη φθορά του υφάσματος

Ανθεκτικότητα: Υψηλή αντοχή στη διάβρωση και τη φθορά υπό κανονικές συνθήκες χρήσης

4. Περιγραφή Συναρμολόγησης

Η αυτοκόλλητη επινικελωμένη ατσάλινη πλάκα τοποθετείται με ακρίβεια στην πίσω επιφάνεια της ανοδιωμένης αλουμινένιας πλάκας. Η ξεχωριστή μαγνητική πλάκα που φέρει τους τρεις μαγνήτες neodymium, τοποθετείται πίσω από το ρούχο, επιτρέποντας τη μαγνητική έλξη μέσω του υφάσματος για σταθερή συγκράτηση της κονκάρδας.

5. Επιλογές Εξατομίκευσης

- Εκτύπωση λογότυπου (μονόχρωμη)
- Προσαρμογή γραμματοσειράς και διάταξης
- Επιλογή χρώματος επιφάνειας : ασημί, χρυσό, μαύρο

6. Τυπικές Εφαρμογές

- Αναγνώριση εταιρικού προσωπικού
- Εμπορικά καταστήματα
- Κλάδος φιλοξενίας και παροχής υπηρεσιών
- Συνέδρια και εκθέσεις
- Αναγνώριση προσωπικού ασφαλείας

7. Οδηγίες Χειρισμού και Ασφάλειας

- Οι μαγνήτες Neodymium είναι ισχυροί. Αποφύγετε την εγγύτητα με ευαίσθητες ηλεκτρονικές συσκευές (π.χ. βηματοδότες, τραπεζικές κάρτες).
- Κρατάτε μακριά από παιδιά λόγω μικρών εξαρτημάτων.
- Μην εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες (>80°C), καθώς μπορεί να υποβαθμιστεί η απόδοση του μαγνήτη.

9. Σύνοψη

Το σύστημα μαγνητικής κονκάρδας ονόματος συνδυάζει premium αισθητική με υψηλές μηχανικές επιδόσεις. Η πρόσψη από ανοδιωμένο αλουμίνιο εξασφαλίζει επαγγελματική εμφάνιση, ενώ το μαγνητικό σύστημα ανάρτησης με μαγνήτες νεοδυμίου παρέχει δυνατή, αξιόπιστη και φιλική προς το ρούχο συγκράτηση.