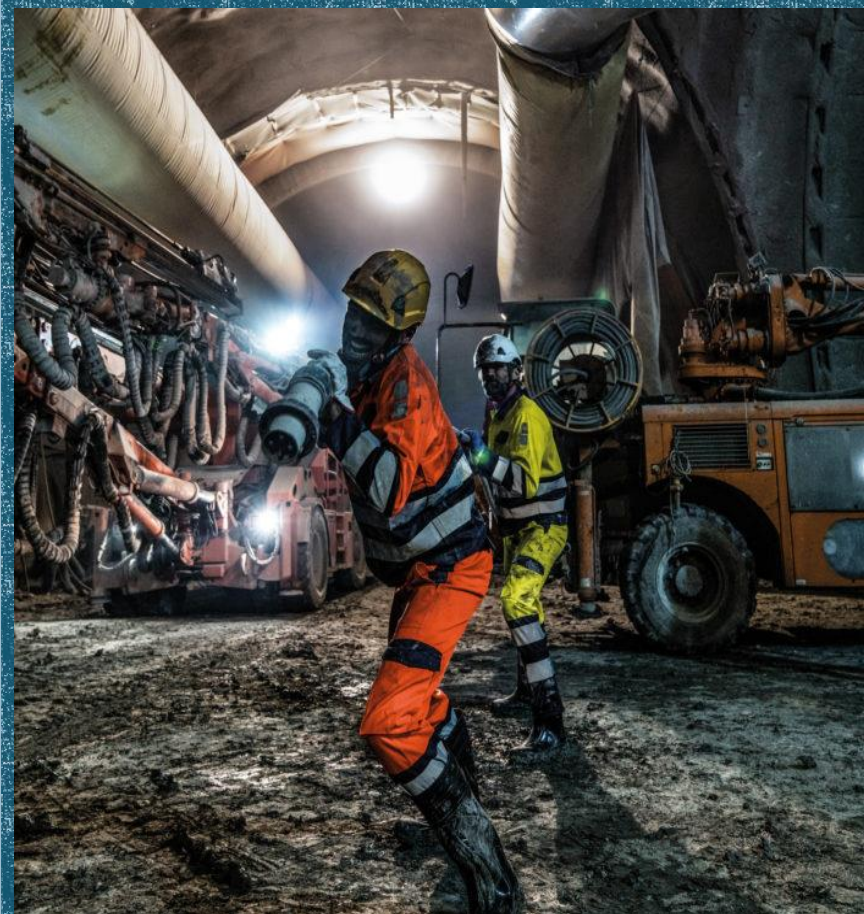




SAFETY SYSTEM

Κωνσταντίνα Καλκάνη

Χριστίνα Δρατζίδα

Area Managers Greece & Cyprus

PPE Consultants

Μέσα Ατομικής Προστασίας
Είδη Ένδυσης Υψηλής Ευκρίνειας
High Visibility (Hi-Vis) EN20471

Είδη Ένδυσης Υψηλής Ευκρίνειας High Visibility (Hi-Vis)

Πολλές καταστάσεις εργασίας εκθέτουν τους εργαζόμενους σε περιορισμένη ορατότητα, είτε από τρίτους είτε από κινούμενα οχήματα. Για το λόγο αυτό, πρέπει να είναι εύκολα και άμεσα ορατοί από κατάλληλη απόσταση ασφαλείας.



Τα ρούχα υψηλής ορατότητας (Hi Vis) έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για να επιτρέπουν στους εργαζόμενους που τα φορούν να είναι εύκολα διακριτοί.

Χρήση:

- Κατά τη διάρκεια της ημέρας (ο λόγος ύπαρξης του κίτρινου, πορτοκαλί και κόκκινου ειδικού χρώματος)
- Κατά τη διάρκεια της νύχτας (ο λόγος ύπαρξης ανακλαστικών ταινιών)
- Σε εξωτερικούς χώρους (πλησίον δρόμων, εντός τούνελ κλπ)
- Σε εσωτερικούς χώρους (αποθήκες, κέντρα διακίνησης κλπ)



Είδη Ένδυσης Υψηλής Ευκρίνειας High Visibility (Hi-Vis) EN20471



3 κατηγορίες ανάλογα με την επιφάνεια κάλυψης

	CLASS 1	CLASS 2	CLASS 3
Minimum area of background material (fluorescent)	0,14 m ²	0,50 m ²	0,80 m ²
Minimum area of retro-reflective material (bands)	0,10 m ²	0,13 m ²	0,20 m ²
Minimum area of combined performance material	0,20 m ²	-	-



- Το επιθυμητό επίπεδο κάλυψης (κατηγορία) μπορεί να επιτευχθεί με ένα ένδυμα ή με σετ (πχ. τζάκετ και παντελόνι)
- Οι ανακλαστικές ταινίες έχουν πάχος > 5 cm και μεταξύ τους απόσταση > 5 cm
- Η επιλογή της κατηγορίας γίνεται με βάση το περιβάλλον εργασίας, τις καιρικές συνθήκες (φωτεινότητα του χώρου) και την οδική κυκλοφορία πλησίον του σημείου εργασίας

Είδη Ένδυσης Υψηλής Ευκρίνειας Πού τα φοράω - Απλά παραδείγματα

- **Κλάση 3:** Για εργασίες σε δρόμους με όριο ταχύτητας > 60 km/h, σιδηροδρομικό δίκτυο, αεροδρόμια
- **Κλάση 2:** Για επιβλέποντες εργασιών στις παραπάνω συνθήκες, σε ευνοϊκές καιρικές συνθήκες και καλή φωτεινότητα
- **Κλάση 1:** Για επισκέπτες σε χώρους όπως παραπάνω, με χαμηλής διάρκειας παρουσία και πάνω συνοδευόμενοι.
Για απλές εργασίες μεταφορών, οδήγησης, υπηρεσιών



Αν υπάρχει αμφιβολία επιλογής, συνιστάται η χρήση ειδών ή σετ κλάσης 3

ΝΕΑ οδηγία 2024



UNI EN ISO 20471:2017



QUANDO ABBINATO A:
WHEN COMBINED WITH:

- MC3511 GILET STRAP
- MC3514 GILET TRAFFIC
- MC3518 GIUBBETTO MISTRAL
- MC3519 GIUBBETTO MISTRAL COLOR
- MC3541 GIUBBETTO MISTRAL
- MC3547 GIUBBETTO MISTRAL
- MC3548 GILET TRAFFIC
- MC3611 GIUBBETTO VELVET COLOR
- MC3616 GIUBBETTO VELVET
- MC3619 GIUBBETTO VELVET
- MC3811 GIROCOLLO MISTRAL
- MC3813 T-SHIRT MISTRAL
- MC3814 POLO MISTRAL CONFORT
- MC3815 POLO MAX CONFORT



Για να θεωρείται κλάσης 3 ένα σετ (μπουφάν/γιλέκο + παντελόνι) είναι απαραίτητος ο **πιστοποιημένος συνδυασμός** των 2 επιμέρους ενδυμάτων.

Η πληροφορία αναγράφεται στο τεχνικό φυλλάδιο ΚΑΙ στις εσωτερικές ετικέτες.

EN17353 – παρέχει ορατότητα (λόγω των ανακλαστικών ταινιών) υπό το φως των προβολέων ή των προβολέων του οχήματος στο σκοτάδι.

Δεν φοράω σωστά τα Hi Vis όταν:

- Δεν είναι καλά κλεισμένο το γιλέκο / το jacket ➡ Τα Hi Vis ενδύματα πρέπει να έχουν καλή εφαρμογή στον εργαζόμενο και να είναι σωστά φορεμένα.
- Έχω πάνω μου / φοράω πράγματα που κρύβουν το προϊόν Hi Vis (πχ τσάντα) ➡ Σκοπός του να φοράει κάποιος εργαζόμενος Hi Vis είναι να γίνεται ορατός μέσω του προϊόντος, αν αυτό καλύπτεται από άλλα πράγματα χάνει τον σκοπό τους και την ασφάλεια που προσφέρει
- Φοράω ένα απλό πορτοκαλί ή κίτρινο μπλουζάκι ➡ Ένα απλό πορτοκαλί ή κίτρινο μπλουζάκι δεν είναι Hi Vis. Χρειάζεται το προϊόν να είναι πιστοποιημένο.
- Φοράω τα Hi Vis βρώμικα, φθαρμένα ➡ Το βρώμικο καλύπτει την ανακλαστικότητα και το φθαρμένο δεν την παρέχει πια. Σκοπός του Hi Vis δεν είναι εφικτός.



Κωνσταντίνα Καλκάνη
Χριστίνα Δρατζίδα
Area Managers Greece & Cyprus
PPE Consultants