

ΝΕΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ EN ISO 20345:2022

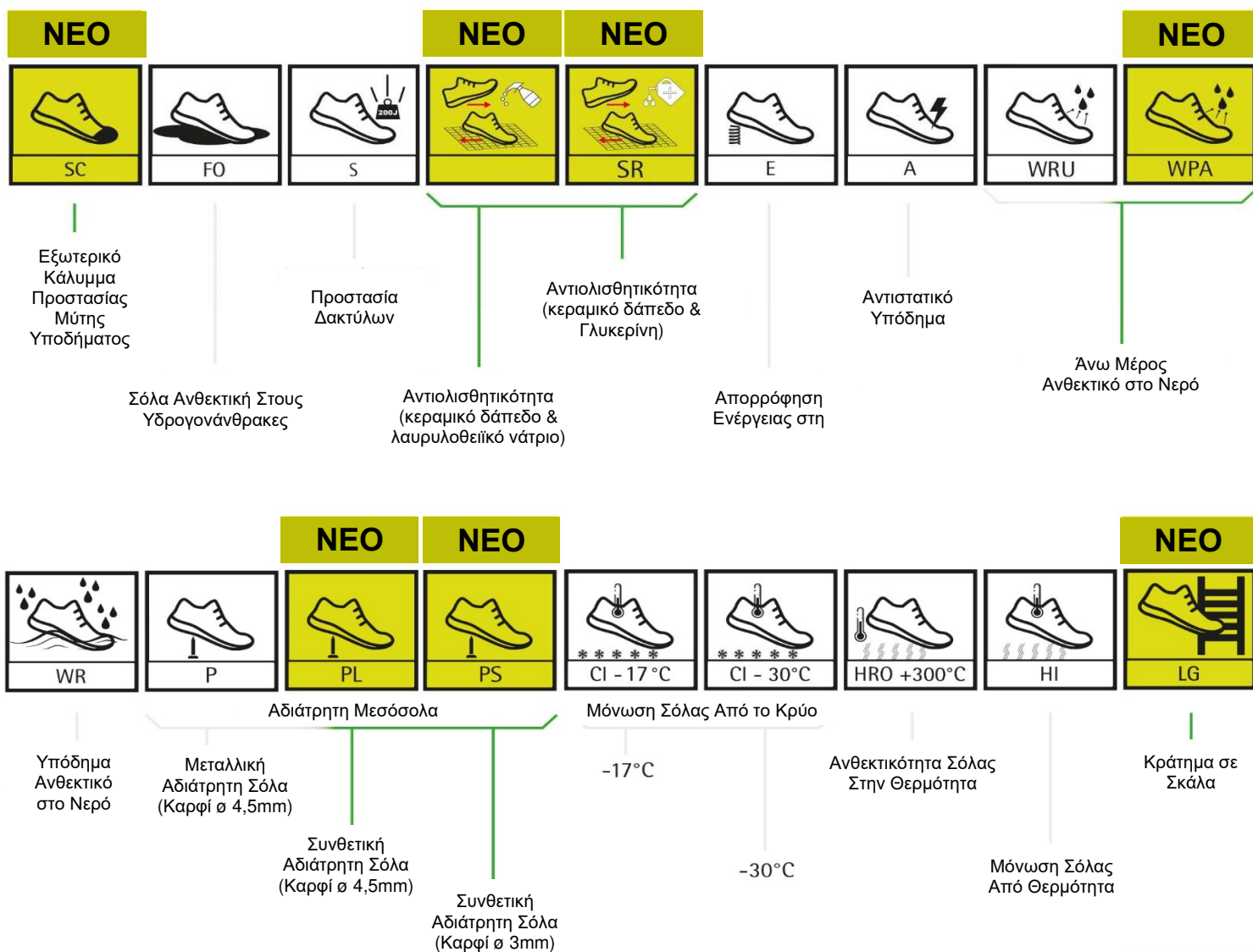
GIASCO SAFETY SHOES

ELCOWEAR®

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ



approved
RICOTEST
first in quality

ΝΕΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ

ELCAWEAR®

SB=



S1=SB+E+A

ΚΛΕΙΣΤΗ ΦΤΕΡΝΑ
(Όχι Σαμπώ)



NEO S1P=SB+E+A+P



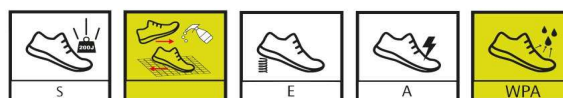
NEO S1PL=SB+E+A+PL



NEO S1PS=SB+E+A+PS



S2=S1+WPA



S3=S2+P+

ΑΝΑΓΛΥΦΗ ΣΟΛΑ



NEO S3L=S2+PL +
ΑΝΑΓΛΥΦΗ ΣΟΛΑ



NEO S3S=S2+PS +
ΑΝΑΓΛΥΦΗ ΣΟΛΑ



NEO S6=S2+WR



NEO S7=S3+WR



NEO S7L=S3L+WR



NEO S7S=S3S+WR



approved

RICOTEST
first in quality

ΓΡΗΓΟΡΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΝΕΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ
EN ISO 20345:2022



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ & ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

EN ISO 20345:2022	20345 Υποδήματα Ασφαλείας	class
SB	Βασικές Απαιτήσεις	I o II
S1	SB + Κλειστή Φτέρνα + A + E	I
S1P	SB + P	I
NEO S1PL	S1 + PL + Ανάγλυφη Σόλα	I
NEO S1PS	S1 + PS + Ανάγλυφη Σόλα	I
S2	S1 + WRA	I
NEO S3	S2 + P + Ανάγλυφη Σόλα	I
NEO S3L	S2 + PL + Ανάγλυφη Σόλα	I
NEO S3S	S2 + PS + Ανάγλυφη Σόλα	I
NEO S6	S2 + WR	I
NEO S7	S3 + WR	I
NEO S7L	S3L + WR	I
S7S	S3S + WR	I
S4	SB + Κλειστή φτέρνα + A + E	II
S5	S4 + P + Ανάγλυφη Σόλα	II
NEO S5S	S4 + PS + Ανάγλυφη Σόλα	II
NEO S5L	S4 + PL + Ανάγλυφη Σόλα	II
SBH	/	Υβρίδια Υποδημάτων

ΓΡΗΓΟΡΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΝΕΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ
ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ
EN ISO 20345:2022

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

	E	Απορρόφηση Ενέργειας στη Φτέρνα
	A	Αντιστατικό Υπόδημα
	C	Ηλεκτρική Αντίσταση Μερικώς Αγώγιμο Υπόδημα
	P	Μεταλλική Αδιάτρητη Σόλα (Καρφί ø 4,5mm)
NEO	PL	Συνθετική Αδιάτρητη Σόλα (Καρφί ø 4,5mm)
NEO	PS	Συνθετική Αδιάτρητη Σόλα (Καρφί ø 3,0mm)
NEO	WPA	Άνω Μέρος Ανθεκτικό στο Νερό
	WRU	Άνω Μέρος Ανθεκτικό στο Νερό
	WR	Υπόδημα Ανθεκτικό στο Νερό
	FO	Σόλα Ανθεκτική Στους Υδρογονάνθρακες
	HRO	Ανθεκτικότητα Σόλας Στην Επαφή με Θερμότητα
	HI	Μόνωση Σόλας Από Θερμότητα
	CI	Μόνωση Σόλας Από το Κρύο
	M	Προστασία Μεταταρσίου
	AN	Προστασία Αστραγάλου
	CR	Αντικοπτική Προστασία
NEO	LG	Κράτημα σε Σκάλα
NEO	SC	Εξωτερικό Κάλυμμα Προστασίας Μύτης Υποδήματος
NEO	SR	Αντιολισθητικότητα (Κεραμικό Δάπεδο & Γλυκερίνη)

Επεξήση Αλλαγών στην Αντιολισθητικότητα
Βάσει νέου Προτυπου

EN ISO 20345:2022

Στο παλιό πρότυπο **EN ISO 20345:2011** υπήρχαν 3 επίπεδα:

- **SRA** – Το υπόδημα με χαρακτηρισμό SRA έχει περάσει δοκιμές σε δάπεδο από κεραμικά πλακάκια που έχουν πλημυρίσει με λαυρυλοθειϊκό νάτριο (το βασικό συστατικό του σαπουνιού).
- **SRB** - Το υπόδημα με χαρακτηρισμό SRB έχει περάσει δοκιμές σε ατσάλινο δάπεδο που έχει πλημυρίσει με Γλυκερίνη (μια φυσική αλκοόλη που έχει την υφή ελαίου).
- **SRC** - Το υπόδημα με χαρακτηρισμό SRC έχει περάσει δοκιμές και τις 2 δοκιμές **SRA & SRC**.

Στο **NEO** πρότυπο **EN ISO 20345:2022** έχουν εισαχθεί νέοι κανόνες.

Το **SRA** είναι τώρα υποχρεωτικό στα υποδήματα ασφαλείας, ενώ οι δοκιμές **SRB & SRC** δεν γίνονται πλέον. Ως εκ τούτου υπάρχει μόνο μία σήμανση:

- **SR** - Το υπόδημα με χαρακτηρισμό SR έχει περάσει δοκιμές σε δάπεδο από Κεραμικό πλακάκι που έχει πλημυρίσει με Γλυκερίνη (μια φυσική αλκοόλη που έχει την υφή ελαίου).