



ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗ Κ.ΧΡΟΝΗΣ Α.Β.Ε.Ε.



RITMO

Standard	EN ISO	Weight	Size range
S3L FO AN SR	20345:2022+A1:2024 (1 shoe in size 42)	660 grams	36 <- 48

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ΣΟΛΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΟΛΑΣ



Η σόλα "LX"™ προσφέρει αντιστατικές ιδότητες, υποστήριξη κατά της στρίψης και κορυφαία άνεση στην οδήγηση.
Η ενδιάμεση σόλα από σκληρό PU (ελαστικό) είναι όλη την ημέρα, ενώ το πέδιλο από θερμοπλαστική (TPU) προσφέρει εξαιρετική πρόσφυση, θερμική μόνωση και αντισκωριακή δράση.



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ

ΕΠΕΝΔΥΣΗ

ΠΑΤΟΣ



Πολυμερικό πολυμερικό κάλυμμα δακτύλου, περίπου 40% ελαφρύτερο από το σιλικόνη, με κορυφαία άνεση σε πατώματα έως 200 Joules και σε φορτίο συμπίεσης έως 15 Kilonewtons. Είναι μη μονομερικό, θερμολαμνικό και ανθεκτικό στη διάβρωση, προσφέροντας πλήρη προστασία για τα δάκτυλα των παδιών.



Κατασκευασμένη από πολυμερικό κάλυμμα δακτύλου, αυτή η προστατευτική πλάκα είναι περίπου 40% ελαφρύτερη από το σιλικόνη, προσφέροντας την ίδια άνεση σε δύσκολες διαδρομές, έως 1.100 Newtons. Είναι εύκαμπτη, μη μονομερική, θερμολαμνική, ανθεκτική στη διάβρωση και υποαλλεργική, προστατεύοντας στο 100% της επιφάνειας στρίψης του πελμάτος.



Αδιάβροχο δέρμα με ειδική επεξεργασία, σχεδιασμένο να προστατεύει από την υγρασία, χωρίς να μειώνει τη διαπερατότητα. Εξασφαλίζει ανθεκτικότητα και αντιστάση στην τριβή σε περπατώντας με έκθεση σε υγρό.



Τριτομερικό πλέγμα που ελαφραίνει υψηλή διαπερατότητα, άεργη της υγρασίας και άνεση μεγάλων διάρκειας.



Αεροδιαπερατό πάτος που καταναλώνει οξυγόνο το βάρος, προσπαθώντας να μορφοποιήσει το πόδι και προσφέρει αντιστάση, αντιφλεγμονώδη, αντιμικροβιακή προστασία καθώς και ESD προστασία. Το απορροφητικό ενέσω στη φτέρνα ενισχύει περαιτέρω την άνεση.

ΕΞΤΡΑ



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Description	Measurement Unit	Requirement	Test Result
TOE CAP: Impact resistance	mm	≥ 14	18
TOE CAP: Compression resistance	mm	≥ 14	20,5
ANTI-PUNCTURE PLATE: Penetration resistance	N	≥ 1.100	pass
FOOTWEAR: Antistatic properties (in wet condition)	MΩ	≥ 0,1	10
FOOTWEAR: Antistatic properties (in dry condition)	MΩ	≤ 1.000	380
UPPER: Water vapour permeability	mg/cm2*h	≥ 0,8	1,5
UPPER: Water vapour coefficient	mg/cm2	≥ 15	19,2
UPPER: Water penetration after 60 min	g	≤ 0,2	0
UPPER: Water absorption after 60 min	%	≤ 30	2,2
INTERNAL LINING: Water vapour permeability	mg/(cm2*h)	≥ 2,0	39,7
INTERNAL LINING: Water vapour coefficient	mg/cm2	≥ 20	317,7
OUTSOLE: Abrasion resistance	mm3	≤ 150	68
OUTSOLE: Energy absorption of seat region (E)	J	≥ 20	44
OUTSOLE: Flexural resistance	mm	≤ 4	3,5
OUTSOLE: Interlayer bond strength	N/mm	≥ 4	12,4
OUTSOLE: Resistance to fuel oil (FO)	%	≤ 12	2,2

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Test	Measurement Unit	Requirement	Results
Electrical resistance for ESD footwear Requirements: IEC 61340-5-1:2016	MΩ	≤ 1,00	-
Resistance to hot contact (HRO)	-	autoleses shall not melt and develop any cracks when bent	-
Cold insulation of outsole complex (CI) 30min/-17 C (Temperature decrease on the upper surface of the insole)	C	≤ 10	-
Heat insulation of outsole complex (HI) 30min/150 C	C	≤ 22	-
Water resistance (WR) (Dist wetted area inside the foot)	cm2	after 80 min.	-
Electric hazard resistance (EH) 18kV / 60 Hz (Electric flux)	MΩ	≤ 100	-

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΟΛΑΣ



TRACTION	STABILITY	GRIP	BRAKING	SELF-CLEANING	LADDER GRIP

ENERGY ABSORPTION COEFFICIENT IN THE HEEL AREA

0	MINIMUM VALUE REQUIRED	20	TEST RESULT	44	120%
---	------------------------	----	-------------	----	------

BIOMHXANIEΣ

