

## **SIGURNOSNE OZNAKE**

### **DUNLOP**

**CE** - Proizvedeno u skladu s tehničkim pravilima propisanim Europskom uredbom 2016/425 za OZO (osobna zaštitna oprema) i europskom normom EN ISO 20345.

**SB** – EN ISO 20345:2011 ukazuje na prisutnost zaštitne kapice u prednjem dijelu cipela za zaštitu od udaraca do 200 J i 15.000 N kompresije.

**HRO** – Otpornost na visoke temperature do 300°C najmanje 60 sekundi.

**P** - Otpor potplata na probijanje/probijanje, minimalna čvrstoća 1100 N.

**E** - Apsorpcija energije u petnom dijelu minimalno 20 J.

**A** – Antistatički raspon 100KΩ - 1000MΩ (1 x 10<sup>5</sup> – 10<sup>9</sup> Ω).

**WRU** - Vodootpornost gornjeg dijela (<30% upijanja u 60 minuta i <2g u 90 minuta).

**SRC** - Obuća prelazi minimalnu otpornost na klizanje na keramičkim pločicama premazanim otopinom sredstva za vlaženje natrijevog lauril sulfata (SRA) i prelazi minimalne uvjete klizavosti na površinama od nehrđajućeg čelika premazanim glicerinom (SRB).

**S1 = SB + A + E**

**S2 = SB + A + E + WRU**

**S3 = SB + A + E + WRU + P**

### **ABARTH**

**CE** - Proizvedeno u skladu s tehničkim pravilima propisanim Europskom uredbom 2016/425 za OZO (osobna zaštitna oprema) i europskom normom EN ISO 20345.

**SB** – EN ISO 20345:2011 ukazuje na prisutnost zaštitne kapice u prednjem dijelu cipela za zaštitu od udaraca do 200 J i 15.000 N kompresije.

**HRO** – Otpornost na visoke temperature do 300°C najmanje 60 sekundi.

**P** - Otpor potplata na probijanje, minimalna čvrstoća 1100 N.

**E** - Apsorpcija energije u petnom dijelu minimalno 20 J.

**A** – Antistatički raspon 100KΩ - 1000MΩ (1 x 10<sup>5</sup> – 10<sup>9</sup> Ω).

**WRU** - Vodootpornost gornjeg dijela (<30% upijanja u 60 minuta i <2g u 90 minuta).

**SRC** - Obuća prelazi minimalnu otpornost na klizanje na keramičkim pločicama premazanim otopinom sredstva za vlaženje natrijevog lauril sulfata (SRA) i prelazi minimalne uvjete klizavosti na površinama od nehrđajućeg čelika premazanim glicerinom (SRB).

**ESD** - Omogućuje visoko elektrostatičko raspršivanje.

**S1 = SB + A + E**

**S2 = SB + A + E + WRU**

$$S3 = SB + A + E + WRU + P$$

## SEBA

Tablica u nastavku prikazuje različite kombinacije podataka pojedinih kategorija EN 345 ili EN ISO 20345.

oznaka		SB	S1	S2	S3
	osnovni zahtjevi	x	x	x	x
ORO	otpornost potplata na ulje	x	x	x	x
A	dodatne izolacijske funkcije	0	x	x	x
E	apsorpcija energije u petnom dijelu	0	x	x	X
WRU	otpornost na vodu gornjeg dijela	0	0	x	x
P	otpornost na probijanje	0	0	0	x
HI	otpornost na toplinu	0	0	0	0
CI	otpornost na hladnoću	0	0	0	0
HRO	otpornost na visoke temperature	0	0	0	0

x = zahtjev ispunjen

0 = dodatni zahtjev

**SB** – EN ISO 20345:2011 ukazuje na prisutnost zaštitne kapice u prednjem dijelu cipela za zaštitu od udaraca do 200 J i 15.000 N kompresije.

$$S1 = SB + A + E$$

$$S2 = SB + A + E + WRU$$

$$S3 = SB + A + E + WRU + P$$

**ESD** - Omogućuje visoko elektrostatičko raspršivanje.

**SRC** - Obuća prelazi minimalnu otpornost na klizanje na keramičkim pločicama premazanim otopinom sredstva za vlaženje natrijevog lauril sulfata (SRA) i prelazi minimalne uvjete klizavosti na površinama od nehrđajućeg čelika premazanim glicerinom (SRB).