

OSOBNJA ZAŠTITNA SREDSTVA za zaštitu nogu i stopala moraju biti izrađena u skladu sa temeljnim dokumentom : Direktiva Vijeća 89/686/EEZ (Council Directive 89/686/EEC,1989) .

Prema **MATERIJALU** od kojeg je izrađena, obuća se dijeli na dva razreda:

RAZRED I - obuća izrađena od kože i od drugih materijala, osim obuće koja je u cijelosti izrađena od gume ili od polimeriziranih materijala

RAZRED II – gumena obuća (u cijelosti vulkanizirana) ili obuća izrađena samo od polimera (u cijelosti brizgana)

Ističemo primjenu prihvaćenih **NORMI ZA SIGURNOSNU, ZAŠTITNU I RADNU OBUĆU:**










HRN EN ISO 20344 - Općeniti zahtjevi i metode testiranja obuće

HRN EN ISO 20345 - Sigurnosna obuća sa kapicom za zaštitu prstiju koja udovoljava specifičnim zahtjevima zaštitne cipele, štiti prste od udaraca jačine 200 J (Joule-a)

HRN EN ISO 20346 - Sigurnosna obuća sa kapicom za zaštitu prstiju koja udovoljava specifičnim zahtjevima zaštitne cipele, štiti prste od udaraca jačine 100 J (Joule-a)

HRN EN ISO 20347 – Radna obuća bez kapice za zaštitu prstiju

TABLICA OZNAČAVANJA OBUĆE PREMA STANDARDIMA

		HRN EN ISO 20345				HRN EN ISO 20347		
OPIS	OZNAKA	S1	S1P	S2	S3	O1	O2	O3
Zaštitna kapica do 200 J		✓	✓	✓	✓			
Zatvoren petni dio		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Antistatična tabanica	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anti šok umetak u peti	E	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Uljeotporan đon	FO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vodonepropusno gornjište	WRU			✓	✓		✓	✓
Neprobojna tabanica do 1100 N	P		✓		✓			✓
DODATNE MOGUĆNOSTI ZAŠTITE								
otpornost na hladnoću do -20 °C	CI	PIKTOGRAMI ZA OZNAČAVANJE  Otporna na niži elektricitet  Protuklizni đon  Uljeotporna  Vodonepropusne  Amortizacija udaraca na petu  Prozirnost gornjišta  Čelična kapica  Otporna na niske temp.  Čelična tabanica						
obuća otporna na toplinu	HI							
vodonepropusnost na prodiranje vode i đona i gornjišta	WR							
metalna zaštita gornjišta obuće	M							
zaštita gležnja	AN							
otpornost gornjišta na prerezivanje	CR							
obuća osigurava od elektrostatičkog pražnjenja	ESD							
đon otporan na kontaknu temperaturu do 300 °C do 1 minute	HRO							
otpornost đona na proklizavanje na keramičkoj podlozi i deterđentu	SRA							
otpornost đona na proklizavanje na čeličnoj podlozi i glicerinu	SRB							
SRA + SRB	SRC							