

norma EN ISO 20347:2002

PRACOVNÍ OBUV

OB splňuje základní požadavky

O1 OB + uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, absorpce energie v oblasti paty

O2 O1 + odolnosti proti průniku a absorpci vody

norma EN ISO 20345:2011

BEZPEČNOSTNÍ OBUV (s tužinkou ve špičce)

SB		splňuje základní požadavky
S1		S1 + uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, absorpce energie v oblasti paty
S1P		S1 + odolnost proti propíchnutí
S2		S1 + odolnost proti průniku a absorpci vody
S3		S2 + odolnost proti propíchnutí, podešev s dezénem
S4		S4 + antistatické vlastnosti, absorpce energie v oblasti paty, odolnost proti palivovému oleji (třída 2)
S5		S4 + odolnost proti propíchnutí, podešev s dezénem (třída 2)

norma EN ISO 17249:2013 - obuv odolná proti pořezání motorovou pilou



PIKTOGRAMY

E		absorpce energie v oblasti paty	S		ocelová špice	CL		zateplení
A		antistatická obuv	P		odolnost proti propíchnutí (ochranná stélka)			prodyšný svršek
SRA		odolnost proti uklouznutí	WR		odolnost proti vodě			
SRB			WRU		odolnost proti průniku a absorpci vody			
SRC			HRO		odolnost podrážky proti kontaktnímu teple (do 300°C)			
FO		odolnost proti olejům a pohonným hmotám						

SRA odolnost proti uklouznutí na keramické podlahové dlaždici se SLS (roztok laurylu sulfátu sodného)
 SRB odolnost proti uklouznutí na ocelové podlaze s glycerinem
 SRC odolnost proti uklouznutí na keramické podlahové dlaždici se SLS a na ocelové podlaze s glycerinem

WR odolnost svršku proti vodě
 WRU odolnost proti průniku a absorpci vody

třída 1: obuv vyrobená z usně (O1, O2, SB, S1, S1P, S2, S3)

třída 2: celopřyzbová nebo celopolymerní obuv (vulkanizovaná / tvářená vcelku): S4, S5

Materiál:

PU, PUR - polyuretan

PU.2D - polyuretan s dvojitou tvrdostí

TPR - termoplastická guma, TR - termoplastický elastomer

HDPE - polyethylen s vyšší hustotou