

PRACOVNÍ OBUV EN ISO 20347:2012

OB splňuje základní požadavky

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

O2 O1 + odolnosti proti průniku a absorpci vody

BEZPEČNOSTNÍ OBUV (s tužinkou ve špičce) EN ISO 20345:2011

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)

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



třída 1: do 20 m/s

třída 2: do 24 m/s

třída 3: do 28 m/s

PIKTOGRAMY

E		absorpce energie v oblasti paty	S		ocelová špiče	CL		zateplení
A		antistatická obuv	P		odolnost proti propíchnutí (ochranná stélka) do 1100N			prodyšný svršek
SRA		odolnost proti uklouznutí	WR		odolnost proti vodě			
SRB		odolnost proti uklouznutí	WRU		odolnost proti vodě			
SRC		odolnost proti uklouznutí	HRO		odolnost podrážky proti kontaktnímu teplu (do 300°C)			
FO		odolnost proti olejům a pohonným hmotám						

SRA odolnost proti uklouznutí na keramické podlahové dlaždicí se SLS (roztok laurylu sulfátu sodného)

SRB odolnost proti uklouznutí na ocelové podlaze s glycerinem

SRC odolnost proti uklouznutí na keramické podlahové dlaždicí 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: celopryžová nebo celopolymerní obuv (vulkanizovaná / tvářená vcelku): S4, S5

Materiál podešví:

PU, PUR - polyuretan

PU.2D - polyuretan s dvojitou hustotou

TPR - termoplastická guma, TR - termoplastický elastomer

HDPE - polyethylen s vyšší hustotou