

Požadavky stanovené těmito evropskými normami je možno rozdělit do tří kategorií:

• SB nebo S1 až S5 (bezpečnostní obuv) • PB nebo P1 až P5 (ochranná obuv) • O1 až O5 (pracovní obuv)

TŘÍDA 1 nebo 2	NF EN 345-1 / EN ISO 20345	NF EN 346-1 / EN ISO 20346	NF EN 347-1 / EN ISO 20347
VŠECHNY MATERIÁLY	SB: základní vlastnosti	PB: základní vlastnosti	
TŘÍDA 1 VŠECHNY MATERIÁLY KROMĚ PŘÍRODNÍCH NEBO SYNTETICKÝCH POLYMERŮ	S1: základní vlastnosti plus - uzavřená pata - antistatické - energii absorbující pata	P1: základní vlastnosti plus - uzavřená pata - antistatické - energii absorbující pata	O1: základní vlastnosti plus - uzavřená pata - podrážka odolná proti uhlovodíku - antistatické - energii absorbující pata
	S2: stejné jako pro S1 plus - vodotěsné	P2: stejné jako pro P1 plus - vodotěsné	O2: stejné jako pro O1 plus - vodotěsné
	S3: stejné jako O2 plus - podrážka odolná průrazu - ocvočkovaná podrážka	P3: stejné jako O2 plus - podrážka odolná průrazu ocvočkovaná podrážka	O3: stejné jako O2 plus - podrážka odolná průrazu - ocvočkovaná podrážka
TŘÍDA 2 PŘÍRODNÍ A SYNTETICKÉ POLYMERY	S4: základní vlastnosti plus - antistatické - energii absorbující pata	P4: základní vlastnosti plus - antistatické - energii absorbující pata	O4: základní vlastnosti plus - antistatické - energii absorbující pata
	S5: stejné jako S4 plus - podrážka odolná průrazu - ocvočkovaná podrážka	P5: stejné jako P4 plus - podrážka odolná vůči průrazu - ocvočkovaná podrážka	O5: stejné jako O4 plus - podrážka odolná vůči průrazu - ocvočkovaná podrážka

OZNAČENÍ PRO JEDNOTLIVÉ SPECIFIKACE JSOU DEFINOVÁNA V NÍŽE UVEDENÉ TABULCE.

p	Podrážka odolná vůči průrazu	WRU	Svršek boty odolný proti vodě	Požární ochrana	Vhodné pro požární ochranu:
E	Energii absorbující pata	HRO	Žáruodolná podešev		- F: Požární vysoké boty - FP: Požární vysoké boty s podrážkami odolnými proti průrazům - FA: Antistatické požární vysoké boty - FAP: Antistatické požární vysoké boty s podrážkami odolnými proti průrazům
C	Elektrický odpor, vodivost	ORO	Olejiodolná podešev		
A	Elektrický odpor, antistatická	WR	Voděodolná podrážka / spojení svršku u kožené obuvi		
HI	Tepelně izolované podrážky	M	Ochrana proti zánártním nárazům	Odolné podrážky	Svršek schopný odolat účinku ruční motorové pily (třídy 0, 1, 2, nebo 3)
CI	Podrážky izolované proti chladu	CR	Svršek odolný proti řezům		

TECHNICKÉ KONCEPCE



Materiál používaný v technických běžecích botách. Tvarovaný EVA, rozprostřený v mezipodešvi.

Jeho struktura se skládá ze vzduchových buněk a pevného materiálu s vynikající pamětí a s výbornou absorpcí nárazů.

Phylon: Stlačený EVA (etylen-vinyl-acetát)

Technologická koncepce pochází z turistické obuvi. Podešev je ke svršku přivařena a nikoliv spojena vstřikováním. Spojení a vývoj dvou materiálů vyspělých technologií:

- PU nízké hustoty použitý pro mezipodešve pro absorpci nárazů
- Kompaktní pryžové podešve: přilnavost, odolnost proti oděru a žáru
- Tato nová technologie umožňuje chůzi po dlouhé časové úseky s maximálním pohodlím a přilnavostí.



Absorpční materiál vyrobený z expandovaného EVA vložený do podešve paty. Tento způsob omezuje nárazy působící na páteř: výsledkem je nižší únava, vyšší pohodlí při chůzi nebo delších časových úsecích stání na místě.



PBS Pro Bumper System
Obaluje ochranným PU vyztužením špiče boty. Ochrana špiče boty absorbuje nárazy.
Protiotěrový kryt špičky boty.

