



Gruna

NEW 2012

industrial services



ZDRAVÍ



KOMFORT



BEZPEČÍ

SPECIÁLNÍ HASIČSKÁ ZÁSAHOVÁ



přednosti hasičské obuvi VÖLKL PROFESSIONAL

- Vyšší pevnost spoje svršek-podešev a tím vyšší životnost.**
Jako jediný výrobce na trhu používáme technologii přímého nástríku.
- Nižší hmotnost, vyšší komfort při chůzi.**
Jako jediný výrobce na trhu máme dvoukomponentní podešev pryž-polyuretan.
- Lepší tlumící vlastnosti po celé ploše podešve s vyšší absorpcí energie v oblasti paty**
Díky přímému nástríku je u naší obuvi polyuretanová vrstva po celé ploše podešve.
- Plně rozepinatelný kovový zip umožňuje snadnější údržbu obuvi.**
Celý šněrovací systém lze jednoduše vyměnit za nový.
- Zip při chůzi nemůže tlačit, protože není připevněn ke svršku v nártové ohybové části**
Ostatní výrobci mají zip pevně spojen se svrškem.
- Vyšší stabilitu při chůzi zabezpečuje široká podešev .**
- Vyšší volnost prstů v botě umožňuje prostorná ocelová tužinka ve špicci.**
Bota sedí všem a je pohodlná.
- Výrazná odolnost proti kontaktnímu teplu (symbol HI3).**
Dle normy nesmí být nárust teploty uvnitř v botě v pískové lázní zahřáté na 250 °C po 10 minutách vyšší než +20 °C. U našich bot je nárust zanedbatelný, jen o + 1,2 °C.
- Membrána Sympatex.**
Tato membrána použitá v naší obuvi zabezpečí vysokou míru ochrany před proniknutím vody nejen svými vysokými mechanicko-fyzikálními vlastnostmi, ale také povinností výrobce obuvi každý svršek testovat speciálním přístrojem na jeho vodotěsnost.

Primus 21



název	Hasičská zásahová VÖLKL PROFESSIONAL
velikost	36 - 50
materiál	useň
barva	černá
účel	hasičská zásahová
podšívka	Sympatex

CE 0197 EN ISO 15090:2006 F2A CI HI3 SRC



technologie - vlastnosti

- Cerná hladká vodoodpudivá useň (Watterproof), tloušťka 2,4-2,6mm, konstrukce vršku bez bočního šítí, nehořlavé nitě Nomex, stříbrné reflexní pásky
- Šněrovací Quick-start systém, nehořlavé nitě Nomex, nehořlavé tkaničky Nomex, volné šněrování v nártu, jednoduchý čisticí systém (plně rozepinatelný zip)
- Setrva k životnímu prostředí membrána Sympatex® HIGH2OUT Klimasystém (certifikát ÖKOTEST 07/2006), nepropouštějící vodu, prodyšná, odolná chemikáliím dle normy EN368.
- Anatomicky tvorovaná vyměnitelná vkládací stélka, tvarovaný a zesílený opatek.
- Ohybový dílec v patní části
- Ochranný dílec prstů s ochranou před nárazem do 200joulů, oděruodolná pryžová kaple přišitá k vrahni usní dvojitým stehem, korozivzdorná pružná ocelová stélka
- Přímo nastríknutá podešev pryž-PUR, s bočním profilem, oděruodolná, odolná proti pohonné hmotám (oleji, benzину), odolná proti kyselinám, nepřísí, SRC- nejvyšší stupeň protiskluzu



oděruodolnost
za sucha min. 500 000 cyklů,
za mokra min. 100 000 cyklů,
vodotěsnost membrány min. pod tlakem 15 barů.

kontakt

telefon	572 646 666
mobil	777 646 666
email	gruna@gruna.cz