

Technický popis (specifikace) obuvi – všeobecné pokyny

Provedení obuvi pouze v 1. jakostní třídě v sortimentu.

Obuv je určena pro běžný výkon služby příslušníků celní správy. Vnitřní vybavení obuvi musí zajistit co nejvyšší komfort při nošení. Oděruvzdorná podešev s dezénem – protiskluzná, příp. s dobrými útlumovými vlastnostmi v oblasti paty, neomezující svým provedením podmínky k řízení vozidla nebo umožňující rychlý pohyb.

Celkové provedení obuvi musí splňovat požadavky ČSN EN ISO 20344 a ČSN EN ISO 20347 dle požadovaných parametrů pro jednotlivé druhy obuvi. Tyto vlastnosti doložit buď výsledky zkoušek nebo příslušným certifikátem.

Zájemce předloží spolu se vzorkem obuvi rovněž technický popis. Pokud jsou v technické specifikaci uvedeny konkrétní materiály (pouze u Ostatních materiálů) připouští zadavatel i použití jiných materiálů srovnatelných vlastností.

Značení

- Čitelně, nesmazatelnou barvou (na našívací etiketě, nebo na podkládce zipu u kozaček, příp. na podrážce obuvi) - výrobce, vzor /artikl /, měsíc a rok výroby, velikost / francouzsky i anglicky /, obvodová skupina.

Balení

- Jednotlivé páry budou vloženy do papírových přířezů označených vinětami, na kterých bude uveden výrobce, velikost francouzsky i anglicky, obvodová skupina a vzor. Karton po 5 nebo 10 párech bude přelepen páskou, označen signem s těmito údaji : výrobce, vzor, velikost francouzsky i anglicky a počtem párů v kartonu - přikládat letáček s návodem na údržbu a ošetřování obuvi.

Každý pravý půlpár bude označen piktogramem.

Skladování

- Skladovatelnost v originálním balení minimálně 5 let, přičemž dodavatel bere záruku za to, že nedojde k poklesu fyzikálně mechanických vlastností materiálů a užitných vlastností obuvi.

Kvalita, záruky

- Obecně musí hotové výrobky celkovým provedením, vzhledem a barvou odpovídat požadavkům ČSN P 79 5600, a ČSN P 79 5790 a schválenému referenčnímu vzorku. Záruční doba 24 měsíců ode dne výdeje konečnému spotřebiteli.

Technický popis (specifikace) obuvi

Polobotky pánské – předpokládaný počet 1.100 párů

Tvar obuvi: polobotka s výškou svršku v patě zajišťující stabilitu nohy v obuvi (6-7 cm – střední velikostní číslo – měřeno v souladu ČSN EN ISO 20 344), uzavírání na 4 kroužky se šněrováním.

Střih, svršek: derbový – s děleným nártem. V černém provedení, bez kontrastních prvků a nápadných ozdob. Svršek celousňový, polštářovaný límeček kolem zadních dílů. Vrchní šití v barvě základního materiálu je dvojitě prošito, okraje dílců usňové výkroje (řezy) zabarvené, povrchová úprava polomatná.

Kopyto: obvodová šíře H

Spodkové provedení: přímý nástřik PU/PU podešve. Podešev odolná proti odírání, palivovým olejům, odolná proti prolamování a opakovanému ohybu. Musí mít antistatické vlastnosti s odolností proti chladu.

Materiály

Základní vrchový materiál: hovězinová useň, barva černá, tl. 1,6 – 1,8 mm. Dezén – hladký přírodní líc.

Podšívka vč. jazyku: speciální prodyšný oděruvzdorný textil, v barvě černé, splňující pevnost v dalším trhání min. 15 N, odolný proti odírání 51.200 cyklů za sucha a 25.600 cyklů za mokra, s koeficientem propustnosti pro vodní páru min. 50 mg/cm²

Polštářování: mikroporézní materiál – molitan, pro límeček tl. 8 mm

Napínací stélka: antistatická stélka, tl. 2,5 mm.

Vkládací stélka: celková, vyměnitelná, tvarovaná, přizpůsobivá tvaru nohy černé barvy. Zabezpečuje dobrou nasákavost a rychlou vysychavost, aby mohla odvádět pot z nohy. Složená ze dvou vrstev spojených laminací – lepených akrylátovým lepidlem: spodní vrstva 100% polyester – termofilc, gramáž 600-800 g/m², vrchní vrstva 100% polyester, gramáž 150 g/m²

Šněrování: šněrovadlo 100% PES (příp. PES-PAD), kulaté Ø 4 mm, v barvě černé, ukončeno plastovou koncovkou ladící s barvou obuvi

Podešev: Přímý nástřik PU/PU v kombinaci s protiskluznými intarziemi TPU v nášlapné a podpatkové části, v barvě černé, s jemným dezénem výšky max. 4 mm. Podešev odolná proti odírání a opakovanému ohybu.

Ostatní materiály: tužinky, opatky, půdování, ztužení, mezipodšívky, aj., v souladu s požadovanými vlastnostmi hotové obuvi.

Velikostní sortiment

velikosti :

38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49

Balení:

obuv proložená papírem, jednotlivě v krabičkách a po 5-ti nebo 10-ti párech v papírovém kartonu, označené dle požadavku odběratele, obsahující letáček s návodem na údržbu a ošetřování obuvi

Technický popis (specifikace) obuvi

Polobotky pánské s perforací – letní - předpokládaný počet 1.000 párů

Tvar obuvi: polobotka s výškou svršku v patě zajišťující stabilitu nohy v obuvi (6-7 cm – střední velikostní číslo – měřeno v souladu ČSN EN ISO 20 344), uzavírání na 4 kroužky se šněrováním.

Střih, svršek: derbový nárt s vložkou, s větracími otvory v obsázce a v zadních dílech po obou stranách. V černém provedení, bez kontrastních prvků a nápadných ozdob. Svršek celousňový, polštářovaný límeček kolem zadních dílů. Vrchní šití v barvě základního materiálu je dvojitě prošito, okraje dílců usňové výkroje (řezy) zabarvené, povrchová úprava polomatná.

Kopyto: obvodová šíře H

Spodkové provedení: přímý nástřik PU/PU/PTU podešve s jemným dezénem. Podešev odolná proti odírání, palivovým olejům, proti prolamování a opakovanému ohybu, s protiskluznými a antistatickými vlastnostmi..

Materiály

Základní vrchový materiál: hovězinová useň, barva černá, tl. 1,6 – 1,8 mm. Dezén – hladký přírodní líc.

Podšívky (celá obuv vč. jazyku): materiál splňující pevnost v dalším trhání min. 15 N, odolný proti odírání 51.200 cyklů za sucha a 25.600 cyklů za mokra, s koeficientem propustnosti pro vodní páru min. 50 mg/cm², zachovávající tvar obuvi a splňující komfort při nošení.

Polštářování: mikroporézní materiál – molitan, pro límeček tl. 8 mm

Napínací stélka: antistatická našivací, tl. 2,5 mm.

Vkládací stélka: celková, vyměnitelná, tvarovaná, antistatická, přizpůsobivá tvaru nohy, černé barvy. Zabezpečuje dobrou nasákavost a rychlou vysychavost, aby mohla odvádět pot z nohy. Složená ze dvou vrstev spojených laminací – lepených akrylátovým lepidlem: spodní vrstva 100% polyester – termofilc, gramáž 600-800 g/m², vrchní vrstva 100% polyester, gramáž 150 g/m²

Šněrování: šněrovadlo 100% PES (příp. PES-PAD), kulaté Ø 4 mm, v barvě černé, ukončeno plastovou koncovkou ladící s barvou obuvi

Podešev: Přímý nástřik PU/PU s protiskluznými intarziemi TPU v nášlapné a podpatní části, v barvě černé, s jemným dezénem výšky max. 4 mm, se zachováním klínového podpatku. Podešev odolná proti odírání a opakovanému ohybu.

Ostatní materiály: tužinky, opatky, půdování, ztužení, mezipodšívky, aj., v souladu s požadovanými vlastnostmi hotové obuvi.

Velikostní sortiment

velikosti :

38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49

Balení:

obuv proložená papírem, jednotlivě v krabičkách a po 5-ti nebo 10-ti párech v papírovém kartonu, označené dle požadavku odběratele, obsahující letáček s návodem na údržbu a ošetřování obuvi

Technický popis (specifikace) obuvi

Sportovní kotníčková obuv ke kombinéze CLO – předpokládaný počet 500 párů

Tvar obuvi: obuv sportovního typu s výškou svršku v patě 10 cm – střední velikostní číslo – měřeno v souladu ČSN EN ISO 20 344.

Střih, Svršek: nártový sportovní střih, v černém provedení bez kontrastních prvků a nápadných ozdob. Obuv je vybavena voděodolnou membránou s tepelně izolačními vlastnostmi. Špička obuvi je chráněna tvarovaným chráničem z PU materiálu sloužícím jako ochrana proti nepříznivým vlivům a nadměrnému opotřebení. Svršek obuvi je členěný, kombinovaný – velurová štípenka + textilní materiál, uzavírání je řešeno šněrováním s kovovými poutky a háčky. Svršek obuvi je bandážován v oblasti jazyku a límečku v patní části. Obuv je konstruována k celoročnímu nošení.

Kopyto: šíře H

Spodkové provedení: přímý nástřik. PU/PU/TPU. Podešev odolná proti odírání, palivovým olejům, prolamování, s antistatickými vlastnostmi.

Materiály

Základní vrchový materiál: černá hovězinová štípenka z veluru, tl. 1,6 – 1,8 mm,
Textilní oděruvzdorná tkanina, v barvě černé
Ochranná (protiokopová) špička a pata plastový materiál PU,
v barvě černé

Podšívka: speciální prodyšný oděruvzdorný textil - textilní podšívkový sendvič vybavený voděodolnou membránou a tepelně izolační vrstvou, splňující pevnost v dalším trhání min. 15 N, odolný proti odírání 51.200 cyklů za sucha a 25.600 cyklů za mokra, s koeficientem propustnosti pro vodní páru min. 30 mg/cm² dle ČSN EN ISO 20344

Polštářování: mikroporézní materiál – molitan, tl. 10 mm

Napínací stélka: antistatická našívaná, tl. 2,5 mm.

Vkládací stélka: celková, vyměnitelná, tvarovaná, přizpůsobivá tvaru nohy, černé barvy. Zabezpečuje dobrou nasákavost a rychlou vysychavost, aby mohla odvádět pot z nohy. Složená ze dvou vrstev spojených laminací – lepených akrylátovým lepidlem: spodní vrstva 100% polyester – termofilc, gramáž 600-800 g/m², vrchní vrstva 100% polyester, gramáž 150 g/m²

Šněrování: kovová poutka a háčky, šněrovadlo PES 130 cm, v barvě černé, ukončeno plastovou koncovkou ladící s barvou obuvi

Podešev: přímý nástřik PU/PU v kombinaci s intarziemi TPU v nášlapné a podpatní části s výškou dezénu cca 4 mm

Ostatní materiály: tužinky, opatky, půdování, ztužení, mezipodšívky, aj., v souladu s požadovanými vlastnostmi hotové obuvi.

Velikostní sortiment

velikosti : 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49
(určeno pro muže i ženy)

Balení: obuv proložená papírem, jednotlivě v krabičkách a po 5-ti nebo 10-ti párech v papírovém kartonu, označené dle požadavku odběratele, obsahující letáček s návodem na údržbu a ošetřování obuvi

Technický popis (specifikace) obuvi

Obuv kotníčková (s dezénem podešve WIBRAM) – předpokládaný počet 400 párů

Tvar obuvi: kotníčková obuv s výškou svršku v patě 13-14 cm (střední velikostní číslo, měřeno v souladu s normou ČSN EN ISO 20 344), uzavírání na 5 obuvnických kroužků nebo háčků se šněrováním.

Střih, Svršek, Šití: kotníčková obuv v černém provedení bez kontrastních prvků a nápadných ozdob. Svršek usňový, celopodšívkováný, s polštářovaným límečkem a jazykem, límeček přišitý k zadním dílům dvěma řádky. Ve šněrování dílce obšité. Vrchní šití v barvě základního vrchového materiálu dvěma řádky, okraje dílců usňové výkroje (řezy) zabarvené, povrchová úprava polomatná.

Kopyto: obvodová šíře H

Spodkové provedení: dvoukvalitativní PU/pryž s dezénem WIBRAM, v barvě černé

Materiály

Základní vrchový materiál: hladká useň, tl. 1,8 mm, v barvě černé, s bandážovaným límečkem

Podšívka: speciální prodyšný oděruvzdorný textil, v barvě černé, splňující pevnost v dalším trhání min. 15 N, odolný proti odírání 51.200 cyklů za sucha a 25.600 cyklů za mokra, s koeficientem propustnosti pro vodní páru min. 20 mg/cm²

Polštářování: límečku, 10 mm – pěnová pryž

Napínací stélka: antistatická

Vkládací stélka: celková, vyměnitelná, tvarovaná, přizpůsobivá tvaru nohy, černé barvy. Zabezpečuje dobrou nasákavost a rychlou vysychavost, aby mohla odvádět pot z nohy. Složená ze dvou vrstev spojených laminací – lepených akrylátovým lepidlem: spodní vrstva 100% polyester – termofilc, gramáž 600-800 g/m², vrchní vrstva 100% polyester, gramáž 150 g/m²

Šněrování: 5 obuvnických kroužků nebo háčků, šněrovadlo 100% PES (PES-PAD), kulaté v černé barvě, ukončeno plastovou koncovkou ladící s barvou obuvi

Podešev: PU/pryž s dezénem WIBRAM, výška dezénu 4-5 mm, v barvě černé

Ostatní materiály: tužinky, opatky, půdování, ztužení, mezipodšívky, aj. v souladu s požadovanými vlastnostmi hotové obuvi.

Velikostní sortiment

velikosti : 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49

(určeno pro muže i ženy).

Balení: obuv proložená papírem, jednotlivě v krabičkách a po 5-ti nebo 10-ti párech v papírovém kartonu, označené dle požadavku odběratele, obsahující letáček s návodem na údržbu a ošetřování obuvi

Technický popis (specifikace) obuvi

Kanady s membránou – předpokládaný počet 1.500 párů

Tvar obuvi: $\frac{3}{4}$ - poloholeňový střih s výškou obuvi min. 21 cm, max. 24 cm (střední velikostní číslo, měřeno v souladu ČSN EN ISO 20 344), uzavírání na obuvnické kroužky a háčky v horních pozicích se šněrováním.

Střih, provedení: nártový, v černém provedení bez nápadných prvků. Obuv celopodšívková, s voděodolnou membránou s tepelně izolačními vlastnostmi, kolem nohy límeček, jazyk všíváný „na kapsu“. Jazyk a límeček polštářovaný. Celkové bandážování obuvi musí zároveň splňovat pohodlí při celodenním nošení a při chůzi. Vhodným doplňkem je poutko v zadní části obuvi. Uzavírání pomocí obuvnických kroužků a min. 3 háčků v horní části obuvi pro snadnější prozutí, se šněrováním. Celá obuv je odolná proti vodě (WR) a současně poskytuje ochranu kotníku.

Kopyto: obvodová skupina H

Spodkové provedení: lepené nebo přímý nástřik PU/Pryž splňující normu, černé barvy

Svršek: celousňový, límeček kolem nohy sešitý s podšívkovým límečkem lícem k líci, jazyk sešitý s podšívkou jazyku, vrchní šití v barvě základního vrchového materiálu, okraje dílců usňové výkroje (řezy) zabarvené. Nárt, který je až po patní část nedělený, je našit na zadní díl třemi řádky šití. Ostatní šití svršku je minimálně dvouřádkové.

Materiály

Základní vrchový materiál:

Nárt, patička, podkroužek, zadní pásek, límeček : hydrofobní hovězinová useň, barva černá, tl. 2,0 – 2,2 mm, přírodní líc

Podšívka: speciální prodyšný oděruvzdorný textil - textilní podšívkový sendvič vybavený voděodolnou membránou a tepelně izolační vrstvou, splňující pevnost v dalším trhání min. 15 N, odolný proti odírání za sucha a za mokra, s koeficientem propustnosti pro vodní páru min. 30 mg/cm².

Polštářování: límečku a jazyka – PUR pěna, tl. 8-10 mm

Našivací stélka: stélkový materiál 2,5 mm

Vkládací stélka: : celková, vyměnitelná, tvarovaná, přizpůsobivá tvaru nohy např. typu DRYSOLE, černé barvy. Zabezpečuje dobrou nasákavost a rychlou vysychavost, aby mohla odvádět pot z nohy. Složená ze dvou vrstev spojených laminací – lepených akrylátovým lepidlem: spodní vrstva 100% polyester – termofilc, gramáž 600-800 g/m², vrchní vrstva 100% polyester typu Cambrela, gramáž 150 g/m²

Šněrování: šněrovadlo – kulatés hydrofobní úpravou, 100% PES, barva černá, ukončeno plastovou koncovkou ladící s barvou obuvi. Poutka, háčky, nýty – antikoroziní úprava.

Podešev: přímý nástřik nebo PUR-pryž s dezénem výšky min. 5 mm, barva černá, umožňující dobrý pohyb v nerovném terénu a zabezpečující dobrou stabilitu i na mokřem, příp. zmrzlém podkladu.

Ostatní materiály: tužinky, opatky, ztužení, mezipodšívky, půdování, aj. dle užívaných zvyklostí dodavatele (výrobce) a v souladu s požadovanými vlastnostmi hotové obuvi.

Velikostní sortiment

Velikosti :

(určeno pro muže i ženy)

36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49

Balení:

obuv proložená papírem, jednotlivě v krabičkách a po 5-ti nebo 10-ti párech v papírovém kartonu, označené dle požadavku odběratele, obsahující letáček s návodem na údržbu a ošetřování obuvi