



PALLAS S5



CS - INFORMACE PRO UŽIVATELE - 1
SK - INFORMÁCIA PRE UŽIVATEĽOV - 5
EN - USER INFORMATION - 9
PL - INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKÓW - 13
DE - INFORMATIONEN FÜR DEN NUTZER - 17
ET - TEAVE KASUTAJALE - 21
FI - KÄYTTÄJÄTIEDOT - 25
FR - INFORMATIONS POUR UTILISATEURS - 29
LV - INFORMĀCIJA LIETOTĀJAM - 33
NL - GEBRUIKERS INFORMATIE - 37
LT - INFORMACIJA VARTOTOJUI - 41
DA - BRUGERINFORMATION - 45
ES - INFORMACIÓN DEL USUARIO - 49
IT - INFORMAZIONI UTENTE - 53
PT - MANUAL DE USO - 57
RO - INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE - 61
UK - ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ - 65
NO - INSTRUKSJONER FOR BRUK - 69
HU - FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ - 73
MK - УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА - 77
AZ - İSTİFADƏÇİLƏR ÜÇÜN MƏLUMAT - 81
BG - ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ - 85
BS - UPUTSTVO ZA UPOTREBU - 89
EL - ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗ - 93
HR - NAPUTAK ZA UPORABU - 97
SL - NAVODILA ZA UPORABO - 101
SR - UPUTSTVA ZA UPOTREBU - 105
SV - ANVÄNDARINSTRUKTIONER - 109





CS

Návod k použití a údržbě polyuretanových bot PolyTech Boot™

Děkujeme, že jste si vybrali naše PU boty **PolyTech Boot™**.

Před použitím našeho produktu si pečlivě přečtěte návod k použití a údržbě.

PolyTech Boot™

PolyTech Boot™ prošla auditem a byla shledána jako vhodná dle požadavků níže uvedených ISO certifikátů.

Systém managementu jakosti, ISO 9001

Systém environmentálního managementu, ISO 14001

Systém bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ISO 45001

Normy

Naše obuv je vyráběna v souladu s nařízením EU 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Naše obuv třídy S4 a S5 splňují požadavky normy **EN ISO 20345:2011** Bezpečnostní obuv.

Naše obuv třídy O4 a O5 splňují požadavky normy **EN ISO 20347:2012** Pracovní obuv.

Naše boty jsou vyráběny v **kategorii II** třídy a v souladu s **D Designem**.

Polyuretanový materiál

Materiál Polyuretan (PU) poskytuje úsporu energie, lehkost a pohodlí, boty vyrobené z PU mají tendenci být déle trvanlivé a vhodné pro daný účel.

PU je všestranný materiál, který dokáže vyřešit mnoho problémů. Mimořádně dobrý, pokud jde o pružnost, odolnost proti roztržení a oděru. Ize s ním různými způsoby manipulovat a vytvořit pevný a odolný produkt. Na druhé straně PVC nefunguje dobře, pokud jde o odolnost proti oděru nebo povětrnostním vlivům, a nemá přínos pro zdravé životní prostředí.

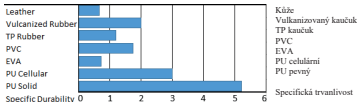
Boty vyrobené z polyuretanu jsou lehké a vysoce oteřuvzdorné a ve srovnání s PVC jsou odolnější vůči tekutinám, tukům, hnojivům, kyselinám a chemikáliím. Díky pružnosti PU jsou pohodlnější než holinky vyrobené z PVC.

Použití PU místo materiálů jako PVC má i další výhody. Průmysl PU podporuje praxi zachování zdrojů a minimalizaci dopadů plastů a výrobků na životní prostředí a zdraví, polyuretany pomáhají udržovat energetickou udržitelnost.

Kromě toho, že PU je mnohem odolnější a všestrannější produkt, je základním stavebním kamenem PVC chlór (Cl) a jeho výroba uvolňuje dioxiny do životního prostředí. To často vede k PVC výrobkům, které obsahují toxické přísady. Protože mnoho z těchto přísad není chemicky vázáno na plast, mohou z produktu unikat, což představuje potenciální nebezpečí pro spotřebitele.

Vyhazování PVC na skládky navíc představuje riziko pro životní prostředí. Protože flexibilní PVC na skládkách degraduje, z odpadu se vyluhují toxické přísady, což představuje problém pro nezakryté skládky. Tyto přísady rovněž přispívají ke vzniku skládkových plynů vznikajících na skládkách komunálních odpadů.

Porovnání trvanlivosti PU a dalších materiálů je uvedeno níže.



viz.: www.polyurethanes.org





Vlastnosti obuvi

Naše holinky vyrobené z polyuretanového materiálu snadno využijete ve všech ročních obdobích díky vynikajícím tepelně izolačním vlastnostem.

Typy obuvi a ochranné komponenty, které obuv obsahuje, jsou uvedeny v tabulce níže.

	Ocelová mezipodešev	Ocelová špička
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Pracovní boty O5 poskytují ochranu proti materiálům, jako jsou hřebíky a sklo, které mohou propíchnout mezipodešev, protože obsahují ocelový chránič mezipodešev.

Bezpečnostní boty S4 poskytují ochranu tím, že zabraňují nárazům do špičky, protože obsahují ocelový chránič umístěný na špičce. Steel Toe cap poskytuje ochranu proti nárazu o síle 200 jouůl, což odpovídá 20 kg předmětu svrženému z výšky 1 metru. Nechrání před nárazem větším než 200 jouůl.

Bezpečnostní boty S5 poskytují obě výše uvedené ochrany, protože obsahují jak ocelovou mezipodešev, tak ocelovou tužinku.

Bezpečnostní obuv musí splňovat požadavky ustanovení normy **EN ISO 20345**. (SB, S4, S5)

Pracovní obuv musí splňovat požadavky ustanovení normy **EN ISO 20347**. (OB, O4, O5)

Obuv se neláme ani nepraská až do -30 °C / -22 °F.

Datum výroby se nachází pod velikostním číslem ve formátu měsíc a rok.

Naše boty mají **SRC** odolnost proti uklouznutí.

SRA: Odolnost proti uklouznutí na keramické podlaze s roztokem laurylsulfátu sodného

SRB: Protiskluznost na ocelové podlaze s glycerinem

SRC: Boty, které prošly testy SRA i SRB. (SRA + SRB)

Obuv má **antistatické** vlastnosti.

Antistatická obuv by se měla používat, když je nutné minimalizovat hromadění elektrostatického náboje šířením elektrostatického náboje tak, aby bylo například možné předejít riziku vznícení hořlavých látek a par jiskrami a nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Žádné elektrické zařízení nebo elektricky nabitě části nelze zcela odstranit. Je však třeba poznamenat, že antistatická obuv nemůže zaručit dostatečnou ochranu před úrazem elektrickým proudem jen proto, že poskytuje odpor mezi chodidlem a zemí. Pokud nebylo riziko úrazu elektrickým proudem zcela eliminováno, jsou nutná další opatření, aby se tomuto riziku zabránilo. Taková opatření, stejně jako dodatečné testování uvedené níže, by měly být rutinní součástí programu prevence úrazů na pracovišti.

Boty jsou antistatické, pokud je naměřený přechodový odpor v rozsahu 100 k Ω (10⁵ Ω) až 1 G Ω (10⁹ Ω). Podle normy, pokud přechodový odpor klesne pod tuto hodnotu, znamená to, že jsou vodivé, vyšší hodnota znamená, že jsou elektricky izolující. Boty používané ve vlhkých podmínkách nemohou zajistit své elektrické funkce. Uživatel musí přijmout další opatření/ochrany, aby se ochránil. Před vstupem do nebezpečné oblasti by měl být elektrický odpor boty v pravidelných a častých intervalech znovu testován kvůli riziku kontaminace a nečistot, které se mohou objevit na podrážce boty.

Důležité upozornění:

- Antistatická obuv nezaručuje rovnocennou ochranu proti úrazu elektrickým proudem jen proto, že poskytuje odpor mezi podlahou a nohou.
- Testy obuvi byly provedeny bez vložky Footbed. Pokud je vložka umístěna, může to ovlivnit ochranné vlastnosti obuvi.





Oblast použití

Zemědělské a chovatelské provozy
Rybářství, zařízení na zpracování mořských plodů
Potravinářské a zdravotnické provozy
Stavebnictví
Zařízení těžebního průmyslu
Ropné, chemické a petrochemické závody
Zařízení cementářského průmyslu
Obce

Podmínky skladování

Skladovatelnost bot při skladování za normálních podmínek (teplota a relativní vlhkost) je 10 let u bot s pryžovou podrážkou a 5 let u bot s PU podrážkou od data výroby. Účelem balení dodávaného s botami je zajistit, aby podmínky při expedici z továrny byly stejné jako při dodání k zákazníkovi. Když boty nejsou nošené, lze je uložit i do vnějšího obalu, kartonové krabice. Na zabalené boty by se při skladování neměly pokládat těžké předměty, protože to může způsobit znehodnocení obalu a možné poškození bot.

Životnost

Životnost výrobku bude značně záviset na tom, jak a kde se používá. Proto je velmi důležité, abyste: Před použitím boty pečlivě prohlédli a co nejdříve je vyměnili, pokud se vám nezdají vhodné k nošení. Nesmí být opotřebovaný vzorek podrážky a nesmí být problém se spojením podešev/bota.

Údržba

Po použití bot by měly být všechny zbytky, které se na nich mohou objevit (špína, bláto, hnojivo, chemikálie atd.), očištěny vodou, mýdlem a čistým hadříkem nebo kartáčem. Chemické čisticí prostředky by se neměly používat. Boty je nutné vyčistit po každém použití v rušném pracovním prostředí. Boty by neměly být vystaveny teplu, které může být přítomno v pracovním nebo skladovacím prostředí. Měly by být skladovány na suchém a chladném místě, mimo vlhkost a sluneční svit.

Pokud je bota poškozena, musí být okamžitě vyměněna za novou, protože ztratí úroveň ochrany, která je na ni uvedena. Pokud uživatel nadále používá poškozený výrobek, musí zajistit, aby se mu dostalo maximální ochrany. Ochranné špičky mohou být poškozeny při nárazu nebo nevhodě typu stlačení, poškození nemusí být snadno patrné kvůli povaze špičky. Poškozenou botu byste proto měli vyměnit (nebo nejlépe zničit). I když se oblast prstu jeví jako nepoškozená, může být vážně zasažena nebo stlačena.

Čísła schvalovacího orgánu a CE dokumentů

TSE, Turkish Standards Institute, Necatibey Cad. 6. 112, 06100 Bakanlıklar, Ankara / TÜRECKO, NB1783.
1783-PPE-165 pro S4
1783-PPE-166 pro S5
1783-PPE-167 pro O4
1783-PPE-168 pro O5

Symboly a významy

P: Ocelová mezipodešev
C: Vodivá obuv
A: Antistatická obuv
HI: Izolace proti teplotě
CI: Izolace proti chladu
E: Absorpce energie v oblasti paty
WRU: Voděodolná
FO: Podešev odolná vůči palivovému oleji



SRA: Odolnost proti uklouznutí na keramickém povrchu

SRB: Odolnost proti uklouznutí na ocelovém povrchu

SRC: SRA+SRB

PolyTech Boot™ se vyrábí v Turecku.

Název výrobce: Polytech Boot Poliuretan Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Adresa: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TURECKO.

Dovozce:  **Adresa:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Česká republika.

EU prohlášení o shodě: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



SK

Návod na použitie a údržbu polyuretánových topánok PolyTech Boot™

Ďakujeme, že ste si vybrali naše PU topánky **PolyTech Boot™**.

Pred použitím nášho produktu si pozorne prečítajte návod na použitie a údržbu.

PolyTech Boot™

PolyTech Boot™ prešla auditom a bola uznaná ako vhodná podľa požiadaviek nižšie uvedených ISO certifikátov.

Systém manažérstva kvality, ISO 9001

Systém environmentálneho manažmentu, ISO 14001

Systém bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ISO 45001

Normy

Naša obuv je vyrábaná v súlade s nariadením EÚ 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Naša obuv triedy S4 a S5 spĺňajú požiadavky normy **EN ISO 20345:2011** Bezpečnosť o buv.

Naša obuv triedy O4 a O5 spĺňajú požiadavky normy **EN ISO 20347:2012** Pracovná obuv .

Naše topánky sú vyrábané v **kategórii II** triedy av súlade s **D Designom** .

Polyuretánový materiál

Materiál Polyuretán (PU) poskytuje úsporu energie, ľahkosť a pohodlie, topánky vyrobené z PU majú tendenciu byť dlhšie trvanlivé a vhodné na daný účel.

PU je všestranný materiál, ktorý dokáže vyriešiť mnoho problémov. Mimoriadne dobrý, pokiaľ ide o pružnosť, odolnosť proti roztrhnutiu a oderu, je možné s ním rôznymi spôsobmi manipulovať a vytvoriť pevný a odolný produkt. Na druhej strane PVC nefunguje dobre, pokiaľ ide o odolnosť proti oderu alebo poveternostným vplyvom, a nemá prínos pre zdravé životné prostredie.

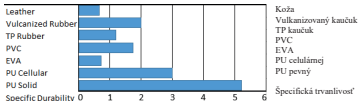
Topánky vyrobené z polyuretánu sú ľahké a vysoko otvorené v porovnaní s PVC sú odolnejšie voči tekutinám, tukom, hnojivám, kyselinám a chemikáliám. Vďaka pružnosti PU sú pohodlnejšie ako čizmy vyrobené z PVC.

Použitie PU namiesto materiálov ako PVC má aj ďalšie výhody. Priemysel PU podporuje prax zachovania zdrojov a minimalizáciu dopadov plastov a výrobkov na životné prostredie a zdravie, polyuretány pomáhajú udržiavať energetickú udržateľnosť.

Okrem toho, že PU je oveľa odolnejší a všestrannejší produkt, je základným stavebným kameňom PVC chlór (Cl) a jeho výroba uvoľňuje dioxíny do životného prostredia. To často vedie k PVC výrobkom, ktoré obsahujú toxické prísady. Pretože mnohé z týchto prísad nie sú chemicky viazané na plast, môžu z produktu unikaf, čo predstavuje potenciálne nebezpečenstvo pre spotrebiteľov.

Vyhadzovanie PVC na skládky navyše predstavuje riziko pre životné prostredie. Pretože flexibilný PVC na skládkach degraduje, z odpadu sa vylúhujú toxické prísady, čo predstavuje problém pre nezakryté skládky. Tieto prísady tiež prispievajú k vzniku skládkových plynov vznikajúcich na skládkach komunálnych odpadov.

Porovnanie trvanlivosti PU a ďalších materiálov je uvedené nižšie.



pozri: www.polyurethanes.org





Vlastnosti obuvi

Naše čížmy vyrobené z polyuretánového materiálu ľahko využijete vo všetkých ročných obdobiach vďaka vynikajúcim tepelne izolačným vlastnostiam.

Typy obuvi a ochranné komponenty, ktoré obuv obsahuje, sú uvedené v tabuľke nižšie.

	Oceľová medzipodrážka	Oceľová špička
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Pracovné topánky O5 poskytujú ochranu proti materiálom, ako sú kľince a sklo, ktoré môžu prepichnúť medzipodrážku, pretože obsahujú oceľový chránič medzipodošvy.

Bezpečnostné topánky S4 poskytujú ochranu tým, že zabráňujú nárazom do špičky, pretože obsahujú oceľový chránič umiestnený na špičke. Steel Toe cap poskytuje ochranu proti nárazu o sile 200 joulov, čo zodpovedá 20 kg predmetu zvrhnutému z výšky 1 metra. Nechráni pred nárazom väčším ako 200 joulov.

Bezpečnostné topánky S5 poskytujú obe vyššie uvedené ochrany, pretože obsahujú ako oceľovú medzipodrážku, tak oceľovú tužinku.

Bezpečnostná obuv musí spĺňať požiadavky ustanovení normy **EN ISO 20345**. (SB, S4, S5)

Pracovná obuv musí spĺňať požiadavky ustanovení normy **EN ISO 20347**. (OB, O4, O5)

Obuv sa neláme ani nepraská až do $-30\text{ }^{\circ}\text{C}/-22\text{ }^{\circ}\text{F}$.

Dátum výroby sa nachádza pod veľkočísnym číslom vo formáte mesiac a rok.

Naše topánky majú **SRC** odolnosť proti pošmyknutiu.

SRA: Odolnosť proti pošmyknutiu na keramickej podlahe s roztokom laurylsulfátu sodného

SRB: Protišmykovosť na oceľovej podlahe s glycerínom

SRC: Topánky, ktoré prešli testami SRA aj SRB. (SRA + SRB)

Obuv má **antistatické** vlastnosti.

Antistatická obuv by sa mala používať, keď je nutné minimalizovať hromadenie elektrostatického náboja šírením elektrostatického náboja tak, aby bolo napríklad možné predísť riziku vznietenia horľavých látok a pár iskrami a nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom žiadne elektrické zariadenie alebo elektricky nabitú časť nemožno úplne odstrániť. Treba však poznamenať, že antistatická obuv nemôže zaručiť dostatočnú ochranu pred úrazom elektrickým prúdom len preto, že poskytuje odpor medzi chodidlom a zemou. Ak nebolo riziko úrazu elektrickým prúdom úplne eliminované, sú potrebné ďalšie opatrenia, aby sa ochránil. Pred vstupom do nebezpečnej oblasti by mal byť elektrický odpor topánky v pravidelných a častých intervaloch znovu testovaný kvôli riziku kontaminácie a nečistôt, ktoré sa môžu objaviť na podrážke topánky.

Topánky sú antistatické, pokiaľ je nameraný prechodový odpor v rozsahu 100 k Ω (10 $^4\Omega$) až 1 G Ω (10 $^9\Omega$). Podľa normy, pokiaľ prechodový odpor klesne pod túto hodnotu, znamená to, že sú vodivé, vyššia hodnota znamená, že sú elektricky izolujúce. Topánky používané vo vlhkých podmienkach nemôžu zaisťovať svoje elektrické funkcie. Užívateľ musí prijať ďalšie opatrenia ochrany, aby sa ochránil. Pred vstupom do nebezpečnej oblasti by mal byť elektrický odpor topánky v pravidelných a častých intervaloch znovu testovaný kvôli riziku kontaminácie a nečistôt, ktoré sa môžu objaviť na podrážke topánky.

Dôležité upozornenie:

- Antistatická obuv nezaručuje rovnocennú ochranu proti úrazu elektrickým prúdom len preto, že poskytuje odpor medzi podlahou a nohou.
- Testy obuvi boli vykonané bez vložky Footbed . Pokiaľ je vložka umiestnená, môže to ovplyvniť ochranné vlastnosti obuvi.





Oblasť použitia

Poľnohospodárske a chovateľské prevádzky
Rybárstvo, zariadenia na spracovanie morských plodov
Potravínárske a zdravotnícke prevádzky
Stavebníctvo
Zariadenie ťažobného priemyslu
Ropné, chemické a petrochemické závody
Zariadenie cementárskeho priemyslu
Obce

Podmienky skladovania

Skladovateľnosť topánok pri skladovaní za normálnych podmienok (teplota a relatívna vlhkosť) je 10 rokov u topánok s gumovou podrážkou a 5 rokov u topánok s PU podrážkou od dátumu výroby. Účelom balenia dodávaného s topánkami je zabezpečiť, aby podmienky pri expedícii z továrne boli rovnaké ako pri dodaní k zákazníkovi. Keď topánky nie sú nosené, je možné ich uložiť aj do vonkajšieho obalu, kartónovej krabice. Na zabalené topánky by sa pri skladovaní nemali pokladať ťažké predmety, pretože to môže spôsobiť znehodnotenie obalu a možné poškodenie topánok.

Životnosť

Životnosť výrobku bude značne závisieť od toho, ako a kde sa používa. Preto je veľmi dôležité, aby ste: Pred použitím topánky starostlivo prezreli a čo najskôr ich vymenili, pokiaľ sa vám nezdajú vhodné na nosenie. Nesmie byť opotrebovaná vzorka podrážky a nesmie byť problém so spojením podošva/topánka.

Údržba

Po použití topánok by mali byť všetky zvyšky, ktoré sa na nich môžu objaviť (špina, blato, hnojivo, chemikálie atď.), očistené vodou, mydlom a čistou handričkou alebo kefou. Chemické čistiace prostriedky by sa nemali používať. Topánky je nutné vyčistiť po každom použití v rušnom pracovnom prostredí. Topánky by nemali byť vystavené teplu, ktoré môže byť prítomné v pracovnom alebo skladovacom prostredí. Mali by byť skladované na suchom a chladnom mieste, mimo vlhkosti a slnečného svetla.

Pokiaľ je topánka poškodená, musí byť okamžite vymenená za novú, pretože stratí úroveň ochrany, ktorá je na nej uvedená. Ak používateľ naďalej používa poškodený výrobok, musí zabezpečiť, aby sa mu dostalo maximálnej ochrany. Ochranné špičky môžu byť poškodené pri náraze alebo nehode typu stlačenia, poškodenie nemusí byť ľahko viditeľné kvôli povahe špičky. Poškodenú topánku by ste preto mali vymeniť (alebo najlepšie zničiť). Aj keď sa oblasť presta javi ako nepoškodená, môže byť vážne zasiahnutá alebo stlačená.

Čísła schvaľovacieho orgánu a CE dokumentov

TSE, Turkish Standards Institute, Necatibey Cad. . 112, 06100 Bakanliklar , Ankara/TURECKO, NB1783 .
1783-PPE-165 pre S4
1783-PPE-166 pre S5
1783-PPE-167 pre O4
1783-PPE-168 pre O5

Symboly a významy

P: Oceľová medzipodrážka
C: Vodivá obuv
A: Antistatická obuv
HI: Izolácia proti teplu
CI: Izolácia proti chladu
E: Absorpcia energie v oblasti päty
WRU: Vodeodolná






- FO:** Podrážka odolná voči palivovému oleju
SRA: Odolnosť proti pošmyknutiu na keramickom povrchu
SRB: Odolnosť proti pošmyknutiu na oceľovom povrchu
SRC: SRA+SRB

PolyTech Boot™ sa vyrába v Turecku.

Názov výrobcu: Polytech Boot Poliuretán Sanayi Vo Ticaret A.Ş.

Adresa: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TÜRECKO.

Dovozca:  **Adresa:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Česká republika.

EÚ vyhlásenie o zhode: www.polytechboot.com (www.canis.cz)





EN

PolyTech Boot™ Polyurethane Boots Use and Care Guide

Thank you for choosing our **PolyTech Boot™** PU Boots.

Please read the user and care manual carefully before using our product.

PolyTech Boot™

PolyTech Boot™ company has been audited and found to be suitable according to the requirements of the certificates stated below.

Quality Management System, ISO 9001

Environmental Management System, ISO 14001

Occupational Health and Safety System, ISO 45001

Standards

Our boots are produced in accordance with Regulation EU 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Our S4 and S5 class boots comply with the requirements of the **EN ISO 20345:2011** Standard for Safety Footwear.

Our O4 and O5 class boots meet the requirements of the Occupational Footwear **EN ISO 20347:2012** standard.

Our boots are produced in **Category II** class and in accordance with **D Design**.

Polyurethane Material

The material Polyurethane (PU) provides energy savings, lightness and comfort, boots made of PU tend to be longer lasting and fit for purpose.

PU is a versatile material that can solve many problems. Extremely good when it comes to flexibility, tear and abrasion resistance, it can be manipulated in various ways to create a solid and durable product. PVC, on the other hand, does not perform well in terms of abrasion or weather resistance and does not have environmental health benefits.

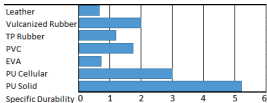
Boots made of Polyurethane are lightweight and highly abrasion resistant and they are more resistant to liquids, fats, fertilizers, acids and chemicals compared to PVC. Due to the flexibility of PU, it is more convenient and comfortable than boots made of PVC.

There are other benefits for using PU instead of materials like PVC. While the PU industry supports the practice of conserving resources and minimizing the environmental and health impacts of plastics and products, polyurethanes help maintain energy sustainability.

In addition to PU being a much more durable and versatile product, the basic building block of PVC is chlorine (Cl), and chlorine production releases dioxins into the environment. This often leads to leaky PVC products that contain toxic additives. Because many of these additives are not chemically bound to the plastic, they can escape from the product, causing potential hazards to consumers.

In addition, throwing PVC into landfills poses a risk to the environment. Because flexible PVC degrades in landfills, toxic additives leach from waste, posing a problem for unlined landfills. These additives also contribute to the formation of landfill gases generated in municipal landfills.

The durability comparison of PU and other materials is shown below.



Ref.: www.polyurethanes.org



Boot Features

You can use our boots made of polyurethane material easily in all seasons due to their superior thermal insulation feature.

Boot types and the protective materials they contain are shown in the table below.

	Steel Midsole	Steel Toe Cap
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Occupational Footwear O5 boots provide protection against materials such as nails and glass that can puncture the midsole, as they contain a steel midsole protector.

Safety Footwear S4 boots provide protection by preventing impacts to the toe, as they contain a steel protector located at the tip of the toe. The Steel Toe cap provides protection against the impact of 200 Joules equivalent to a 20 kg object dropped from a height of 1 meter. It may not protect against an impact greater than 200 Joules.

Safety Footwear S5 boots provide both of the protections mentioned above, as they contain both a steel sole and a steel toe cap.

Safety Footwear must meet the requirements of the provisions of the **EN ISO 20345** standard. (SB, S4, S5)

Occupational Footwear must meet the requirements of the provisions of the **EN ISO 20347** standard. (OB, O4, O5)

Breakage or Cracking is not visible down to -30°C / -22°F.

The production date is located under the foot number as month and year.

Our boots have **SRC** slip resistance.

SRA: Slip resistance on ceramic floor with Sodium Lauryl Sulphate solution

SRB: Slip resistance on steel floor with glycerine

SRC: Boot that passed both SRA and SRB tests.(SRA + SRB)

The boots have **antistatic** properties.

Antistatic footwear should be used when it is necessary to minimize electrostatic build-up through the propagation of electrostatic charges so that, for example, it is possible to avoid the risk of ignition of flammable substances and vapors by sparks, and the risk of shock from any electrical apparatus or electrically charged part cannot be completely eliminated. However, it should be noted that anti-static footwear cannot guarantee adequate protection against electric shock simply because it provides resistance between the foot and the ground. If the risk of electric shock has not been completely eliminated, additional measures are necessary to avoid this risk. Such measures, as well as the additional testing mentioned below, should be a routine part of the workplace accident prevention programme.

Boots are antistatic if the measured contact resistance is in the range of 100 k Ω (10⁵ Ω) to 1 G Ω (10⁹ Ω). According to the standard, if the contact resistance falls below this value, it means they are conductive, a higher value means they are electrically insulator. Boots used in wet conditions cannot provide their electrical functions. The user must take additional precautions/protections to protect himself. Before entering the dangerous area, the electrical resistance of the boot should be retested at regular and frequent intervals due to the risk of contamination and dirt that may occur on the sole of the boot.

Important Warning:

- Antistatic Footwear does not guarantee equivalent protection against electric shock just because it provides resistance between the floor and the foot.

- Footwear Tests were made without Footbed sole. If the footbed is placed, it may affect the protective properties of the footwear.



Areas of Usage

Agriculture and Livestock Facilities

Fisheries, Seafood Facilities

Food and Health Industry Facilities

Construction Industry

Mining Industry Facilities

Petroleum, Chemical and Petrochemical Plants

Cement Industry Facilities

Municipalities

Storage Conditions

The shelf life of boots when stored under normal conditions (temperature and relative humidity) is 10 years for boots with rubber soles and 5 years for boots with PU soles after the production date. The purpose of the packaging provided with the boots is to ensure that the conditions when they are shipped from the factory are the same as when they reach the customer. When the boots are not worn, they can also be stored in the outer packaging, a cardboard box. Heavy objects should not be placed on boxed boots in storage, as this may cause the packaging to deteriorate and possible damage to the boots.

Wear Life

The wear life of the product will greatly depend on how and where it is used. Therefore, it is very important that you: Inspect the shoes carefully before use and replace them as soon as possible if they seem unfit for wear. The sole pattern must not be worn and there must be no problem with the sole/boot connection.

Boot Care

After using your boots, any residue that may appear on them (dirt, mud, fertilizer, chemicals, etc.) should be cleaned with water, soap and a clean cloth or brush. Chemical cleaners should not be used. Boots must be cleaned after every use in a busy working environment. Boots should not be exposed to heat that may be present in the working or storage environment. It should be stored in a dry and cool place, away from moisture and sun.

If the boot is damaged, it must be replaced immediately with a new one as it will lose the level of protection stated on it. If the user continues to use the damaged product, he must ensure that he receives maximum protection. Protective toe caps can be damaged during a impact or compression type accident, the damage may not be readily apparent due to the nature of the toecap. That's why you should replace (or preferably destroy) your damaged boot. Even if the toe area appears undamaged, it may be severely impacted or compressed.

Approving Body and CE Document Numbers

TSE, Turkish Standards Institute, Necatibey Cad. No. 112, 06100 Bakanliklar, Ankara / TURKEY, NB1783.

1783-PPE-165 for S4

1783-PPE-166 for S5

1783-PPE-167 for O4

1783-PPE-168 for O5

Symbols and Meanings

- P:** Steel Intermediate Base
- C:** Conductive Footwear
- A:** Antistatic Footwear
- HI:** Insulation Against Heat
- CI:** Insulation Against Cold
- E:** Energy Absorption of Heel Area
- WRU:** Water resistant
- FO:** FuelOil Resistant Sole



SRA: Slip Resistance on Ceramic Surface

SRB: Slip Resistance on Steel Surface

SRC: SRA+SRB

PolyTech Boot™ Boots are made in Turkey.

Manufacturer Name: Polytech Boot Poliuretan Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Address: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TURKEY.

Importer:



Address: Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Czech Republic.

EU Declaration of Conformity: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



PL Instrukcja użytkownika i konserwacji obuwia poliuretanowego PolyTech Rozruch™

Dziękujemy za wybranie naszych butów **PolyTech PU Rozruch™**.

Przed użyciem naszego produktu prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi i konserwacji.

PoliTech Rozruch™

PoliTech Rozruch™ przeszedł audyt i został uznany za odpowiedni zgodnie z wymaganiami certyfikatów ISO wymienionych poniżej.

System zarządzania jakością, ISO 9001

System zarządzania środowiskowego, ISO 14001

System bezpieczeństwa i higieny pracy, ISO 45001

Normy

Nasze obuwie produkowane jest zgodnie z przepisami UE 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Nasze obuwie klas S4 i S5 spełnia wymagania normy **EN ISO 20345:2011** Bezpieczeństwo budynków.

Nasze obuwie klasy O4 i O5 spełnia wymagania normy **EN ISO 20347:2012** Obuwie robocze.

Nasze buty produkowane są w **II klasie** i zgodnie z **D Design**.

Materiał poliuretan

Materiał poliuretanowy (PU) zapewnia oszczędność energii, lekkość i wygodę, buty wykonane z PU są zwykle trwalsze i pasują do określonego celu.

PU to wszechstronny materiał, który może rozwiązać wiele problemów. Wyjątkowo dobra elastyczność, odporność na rozdarcie i ścieranie, można nim manipulować na różne sposoby, aby stworzyć mocny i trwały produkt. Z drugiej strony PCV nie radzi sobie dobrze pod względem odporności na ścieranie i warunki atmosferyczne i nie przyczynia się do zdrowego środowiska.

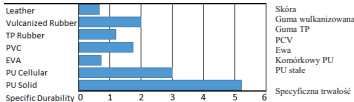
Obuwie wykonane z poliuretanu jest lekkie i wysoce odporne na ścieranie, a w porównaniu do PVC jest bardziej odporne na plyn, tłuszcz, nawozy, kwasy i chemikalia. Dzięki elastyczności PU są wygodniejsze niż kałosze wykonane z PVC.

Stosowanie PU zamiast materiałów takich jak PVC ma inne zalety. Przemysł PU wspiera praktyki oszczędzania zasobów i minimalizowania wpływu tworzyw sztucznych i produktów na środowisko i zdrowie, poliuretany pomagają utrzymać zrównoważony rozwój energetyczny.

Oprócz tego, że PU jest produktem znacznie trwalszym i wszechstronnym, podstawowym budulcem PVC jest chlor (Cl), a jego produkcja powoduje uwalnianie dioksyn do środowiska. Często prowadzi to do produktów PVC zawierających toksyczne dodatki. Ponieważ wiele z tych składników nie jest chemicznie związanych z tworzywem sztucznym, mogą one zostać wypłukane z produktu, stwarzając potencjalne zagrożenie dla konsumentów.

Ponadto składowanie PCW na wysypiskach stwarza ryzyko dla środowiska. W miarę rozkładu elastycznego PCW na wysypiskach śmieci z odpadów wypływają toksyczne składniki, co stanowi problem w przypadku niezakrytych składowisk. Dodatki te przyczyniają się również do powstawania gazów składowiskowych powstających na składowiskach odpadów komunalnych.

Poniżej przedstawiono porównanie trwałości PU i innych materiałów.



zobacz: www.polyurethanes.org





Cechy obuwia

Nasze kałozse wykonane z materiału poliuretanowego mołesz śmiało używać o kałdej porze roku, łłki ich doskonałym właościwościami termoizolacyjnym.

Rodzaje obuwia i składniki ochronne zawarte w obuwiu sę wymienione w poniłższej tabeli.

	Podeszwa środkowa ze stali	Stalowa końcówka
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Buty robocze O5 zapewniają ochronę przed materiałami takimi jak gwołdzie i szkło, które mogą przełbić podeszwę środkową, poniewał zawierają stalowy ochraniacz podeszwy środkowej.

Obuwie ochronne S4 zapewnia ochronę zapobiegając uderzeniem palców, poniewał zawiera stalowy ochraniacz umieszczony na palcach. Stalowy podnosek zapewnia ochronę przed uderzeniami z siłą 200 łłuli, co odpowiada obiektowi o masie 20 kg upuszczonemu z wysokości 1 metra. Nie chroni przed uderzeniami wiłższymi nił 200 łłuli.

Buty ochronne S5 zapewniają obie powyłższe zabezpieczenia, poniewał zawierają zarówno stalową podeszwę środkową, jak i stalowy podnosek.

Obuwie ochronne musi spełniać wymagania przepisów normy **EN ISO 20345** (SB, S4, S5).

Obuwie robocze musi spełniać wymagania przepisów normy **EN ISO 20347** (OB, O4, O5).

Obuwie nie pęka ani nie pęka w temperaturze -30°C / -22°F.

Data produkcji znajduje się pod numerem rozmiaru w formacie miesiąca i roku.

Nasze buty posiadają antypoślizgowość **SRC**.

SRA: Antypoślizgowość na posadzce ceramicznej z roztworem laurylosiarczanu sodu

SRB: Antypoślizgowość na podłoga stalowa z dodatkiem gliceryny

SRC: Buty, które przeszły zarówno testy SRA, jak i SRB. (SRA + SRB)

Buty posiadają właościwość **antystatyczne**.

Obuwie antystatyczne nalełży nosić, gdy konieczne jest zminimalizowanie gromadzenia się ładunków elektrostatycznych poprzez rozproszenie ładunku elektrostatycznego w taki sposób, aby nie można było całkowicie wyeliminować ryzyka łaplou substancji i par łatwopalnych przez iskry oraz ryzyka porażenia prędem, przez jakiegokolwiek urzędnienia elektryczne lub części naładowane elektrycznie. Nalełży jednak zauwałżyć, że obuwie antystatyczne nie mołe zagwarantować wystarczającej ochrony przed porażeniem prędem elektrycznym tylko dlatego, że zapewnia opór pomięłdzy stopę a podłogę. Jełżeli ryzyko porażenia prędem nie zostało całkowicie wyeliminowane, konieczne sę dodatkowe środki, aby zapobiec temu ryzyku. Takie środki, jak również dodatkowe badania wymienione poniłżej, powinny stanowić rutynową część programu zapobiegania urazom w miejscu pracy.

Obuwie jest antystatyczne, jełżeli zmierzona rezystancja styku mieści się w zakresie od 100 kΩ (10⁵Ω) do 1 GΩ (10⁹Ω). Według normy, jełżli rezystancja zestyku spadnie poniłżej tej wartości, oznacza to, że styki przewołdzą, wyłższa wartość oznacza, że sę elektrycznie izolujące. Obuwie używane w wilgotnych warunkach nie mołe zapewnić swoich funkcji elektrycznych. Ułżytkownik musi podjęć dodatkowe środki/zabezpieczenia, aby się zabezpieczyć. Przed wejściem do strefy niebezpiecznej nalełży regularnie i często sprawdzać oporność elektryczną buta ze względu na ryzyko zanieczyszczenia i zanieczyszczeń, które mogą pojawić się na podeszwie buta.

Wałne ostrzełżenie:

- Obuwie antystatyczne nie gwarantuje równowałżnej ochrony przed porażeniem prędem elektrycznym tylko dlatego, że zapewnia opór mięłdzy podłoga a stopę.
- Testy obuwia przeprowadzono bez wkładki Footbed. Załozenie wkładki mołe wpłynęć na właościwości ochronne buta.





Obszary zastosowań

Działalność rolnicza i hodowlana
Rybolówstwo, sprzęt do przetwarzania owoców morza
Operacje żywnościowe i medyczne
Przemysł budowlany
Urządzenia przemysłu wydobywczego
Zakłady naftowe, chemiczne i petrochemiczne
Urządzenia przemysłu cementowego
Miasto

Warunki przechowywania

Okres trwałości obuwia przechowywanego w normalnych warunkach (temperatura i wilgotność względna) wynosi 10 lat dla obuwia z gumową podeszwą i 5 lat dla obuwia z podeszwą PU od daty produkcji. Celem opakowania dostarczonego wraz z butami jest zapewnienie, że warunki w momencie wysylki z fabryki są takie same, jak w momencie dostarczenia do klienta. Gdy buty nie są noszone, można je również przechowywać w opakowaniu zewnętrznym, czyli kartonie. Podczas przechowywania nie należy kłaść na zapakowanym obuwiu ciężkich przedmiotów, gdyż może to spowodować zniszczenie opakowania i ewentualne uszkodzenie obuwia.

Żywotność

Żywotność produktu będzie w dużej mierze zależec od tego, jak i gdzie jest używany. Dlatego bardzo ważne jest, abyś: Dokładnie sprawdził swoje buty przed ich użyciem i wymienił je tak szybko, jak to możliwe, jeśli wydają się nieodpowiednie do noszenia. Wzór podeszwy nie może być noszony i nie może występować problem z połączeniem podeszwy/buta.

Konserwacja

Po użyciu obuwia, wszelkie pozostałości, które mogą się na nich pojawić (brud, błoto, nawozy, chemikalia itp.) należy oczyścić wodą z mydłem oraz czystą szmatką lub szcoteczką. Nie należy stosować chemicznych środków czyszczących. Buty należy czyścić po każdym użyciu w ruchliwym środowisku pracy. Obuwia nie należy narażać na działanie ciepła, które może występować w środowisku pracy lub przechowywania. Należy je przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, z dala od wilgoci i światła słonecznego.

Jeśli but ulegnie uszkodzeniu, należy go natychmiast wymienić na nowy, gdyż utraci wskazany na nim poziom ochrony. Jeśli użytkownik w dalszym ciągu korzysta z uszkodzonego produktu, musi zapewnić sobie maksymalną ochronę. Kończówki ochronne mogą ulec uszkodzeniu w wyniku wypadku spowodowanego uderzeniem lub ścisaniem; uszkodzenie może nie być od razu widoczne ze względu na charakter kończówki. Dlatego uszkodzony but należy wymienić (a najlepiej zniszczyć). Nawet jeśli obszar palca wydaje się nieuszkodzony, może zostać poważnie uderzony lub ściśnięty.

Organ udzielający homologacji i numery dokumentów CE

TSE, turecki Instytut Standardów, Necatibey Kad. Nr 112, 06100 Bakanliklar, Ankara/TURCJA, NB1783.
1783-PPE-165 dla S4
1783-PPE-166 dla S5
1783-PPE-167 dla O4
1783-PPE-168 dla O5

Symbole i znaczenia

P: Stalowa podeszwa środkowa
C: Obuwie przewodzące
A: Buty antystatyczne
HI: Izolacja przed ciepłem
CI: Izolacja przed zimnem
E: Absorpcja energii w obszarze pięty



WRU: Wodoodporny

FO: Podeszwa odporna na olej opałowy

SRA: Odporność na poślizg na powierzchni ceramicznej

SRB: Odporność na poślizg na powierzchni stali

SRC: SRA+SRB

PoliTech Boot™ jest produkowany w Turcji.

Nazwa producenta: Polytech Uruhomic Pliuretan Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Adres: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TURCJA.

Importer:  **Adres:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praga 9, Czechy.

Deklaracja zgodności UE: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



DE

PolyTech Boot™ Stiefel Gebrauchs- und Wartungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für das **PolyTech Boot™** PU Stiefelprodukt entschieden haben.

Bitte lesen Sie sich vor Gebrauch des Produkts die Gebrauchs- und Wartungsanleitung sorgfältig durch.

PolyTech Boot™

Das Unternehmen PolyTech Boot™ wurde gemäß den Anforderungen der folgenden Zertifikate geprüft und als angemessen befunden.

Qualitätsmanagementsystem, ISO 9001

Umweltmanagementsystem, ISO 14001

Arbeitsgesundheit und Sicherheit, ISO 45001

Standards

Unsere Stiefel werden gemäß der EU- Verordnung 2016/425 hergestellt.

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>)

Für unsere Stiefel der Klassen S4 und S5 werden die Anforderungen der Norm **EN ISO 20345:2011** für Sicherheitsschuhe erfüllt.

Für unsere Stiefel der Klassen O4 und O5 werden die Anforderungen der Norm **EN ISO 20347:2012** für Arbeitsschuhe erfüllt.

Unsere Stiefel werden gemäß der **Klasse II** und nach **Design D** der Norm hergestellt.

Polyurethan-Material

Während Polyurethan (PU) Energieeinsparung, Leichtigkeit und Komfort bietet, sind Stiefel aus PU in der Regel langlebiger und zweckmäßiger.

PU ist ein vielseitiges Material, das viele Probleme löst. Es ist extrem gut bezüglich Flexibilität, Reiß- und Abriebfestigkeit und kann auf verschiedene Weise gebraucht werden, um ein solides und langlebiges Produkt zu schaffen. PVC hingegen schneidet in Bezug auf Abrieb- oder Witterungsbeständigkeit schlechter ab und hat keine umweltfreundlichen Vorteile.

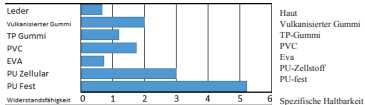
Stiefel aus leichtem und hochabriebfestem Polyurethan ist widerstandsfähiger gegen Flüssigkeiten, Fette, Düngemittel, Säuren und Chemikalien im Vergleich zu PVC. Aufgrund der Flexibilität von PU ist es bequemer als Stiefel aus PVC.

Die Verwendung von PU anstelle von Materialien wie PVC, bietet noch weitere Vorteile. Während die PU-Industrie die Praxis unterstützt, Ressourcen zu schonen und die Umwelt- und Gesundheitsauswirkungen von Kunststoffen und Produkten zu minimieren, tragen Polyurethane zur Nachhaltigkeit der Energieversorgung bei.

PU ist ein langlebiges und vielseitiges Produkt, während PVC der Grundbaustein von Chlor (Cl) ist und bei der Chlorproduktion werden Dioxine in die Umwelt freigesetzt. Dies führt häufig zu undichten PVC-Produkten, die giftige Zusatzstoffe enthalten. Viele dieser Zusatzstoffe sind nicht chemisch an den Kunststoff gebunden, wodurch sie aus dem Produkt austreten und dadurch den Verbraucher gefährden können.

Darüber hinaus birgt die Entsorgung von PVC auf Muldeponien ein Risiko für die Umwelt. Da Weich-PVC in Lagerbereichen abgebaut wird, sickern giftige Zusatzstoffe aus dem Abfall heraus, was ein Problem für nicht ausgekleidete Deponien darstellt. Diese Zusatzstoffe tragen auch zur Bildung von Gasen bei, die in kommunalen Deponien entstehen.

Der Haltbarkeitsvergleich von PU und anderen Materialien ist unten dargestellt.



Quelle: www.polyurethanes.org





Stiefeleigenschaften

Sie können unsere Stiefel aus Polyurethan aufgrund der hervorragenden Wärmeisolationseigenschaft problemlos zu jeder Jahreszeit verwenden.

Stiefeltypen und die darin enthaltenen Schutzmaterialien sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

	Stahlsohle	Stahlspitze
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Arbeitsschuhe des Typs O5 schützen dank der Stahlsohle vor Materialien wie Nägeln und Glas, die die Sohle durchbohren könnten.

Sicherheitsschuhe des Typs S4 schützen dank der Stahlkappe vor Stößen an den Zehen. Die Stahlkappe bietet Schutz gegen den Aufprall von 200 Joule, was einem 20 kg schweren Gegenstand entspricht, der aus einer Höhe von 1 Meter fällt. Es schützt möglicherweise nicht vor einem Aufprall von mehr als 200 Joule.

Sicherheitsschuhe des Typs S5 enthalten sowohl eine Stahlsohle als auch Stahlkappe und bieten beide der oben genannten Schutztypen.

Sicherheitsschuhe müssen die Anforderungen der Bestimmungen der Norm **EN ISO 20345** erfüllen. (SB, S4, S5)

Arbeitsschuhe müssen die Anforderungen der Bestimmungen der Norm **EN ISO 20347** erfüllen. (OB, O4, O5)

Bruch oder Risse entstehen nicht bis -30°C / -22°F.

Produktionsdatum, in Form von Monat und Jahr, und Größe befinden sich unter dem Schuh.

Unsere Stiefel haben

SRC-Rutschfestigkeit.

SRA: Rutschfestigkeit auf Keramikboden mit Natriumlarulsulfatlösung

SRB: Rutschfestigkeit auf Glycerinboden

SRC: Stiefel, der sowohl SRA- als auch SRB-Tests bestanden hat. (SRA + SRB)

Die Stiefel haben **antistatische** Eigenschaften.

Antistatisches Schuhwerk sollte verwendet werden, wenn es erforderlich ist, die elektrostatische Aufladung durch die Ausbreitung elektrostatischer Ladungen zu minimieren, um beispielsweise das Risiko der Entzündung brennbarer Substanzen und Dämpfe durch Funken und das Risiko eines Stromschlags durch elektrische Geräte oder elektrisch geladene Teile zu vermeiden. Bitte beachten Sie jedoch, dass antistatisches Schuhwerk keinen ausreichenden Schutz vor elektrischen Schlägen garantieren kann, da es nur einen Widerstand zwischen Fuß und Boden bietet. Wenn das Risiko eines Stromschlags nicht vollständig ausgeschlossen ist, sind zusätzliche Maßnahmen erforderlich, um dieses Risiko zu vermeiden. Solche Maßnahmen sowie die unten erwähnten zusätzlichen Tests sollten ein routinemäßiger Bestandteil des Programms zur Verhütung von Arbeitsunfällen sein.

Stiefel sind antistatisch, wenn der gemessene Übergangswiderstand im Bereich von 100 k Ω (10 $^5\Omega$) bis 1 G Ω (10 $^9\Omega$) liegt. Unterschreitet der Übergangswiderstand diesen Wert, sind sie laut Norm leitfähig, ein höherer Wert bedeutet elektrisch isolierend. Der elektrische Widerstand antistatischer Produkte variiert erheblich unter Biege-, Schmier-, Feuchtigkeits- und Verschmutzungsbedingungen. Stiefel, die bei Nässe verwendet werden, können ihre elektrischen Funktionen nicht erfüllen. Der Benutzer muss zusätzliche Vorkehrungen/Schutzmaßnahmen treffen, um sich zu schützen. Vor dem Betreten des Gefahrenbereichs sollte der elektrische Widerstand des Stiefels wegen Verschmutzungsgefahr und Verunreinigung, die an der Sohle des Stiefels auftreten können, in regelmäßigen und häufigen Abständen erneut geprüft werden.

Wichtiger Hinweis:

- Antistatische Schuhe garantieren keinen gleichwertigen Schutz gegen elektrische Schläge, nur weil sie einen Widerstand zwischen Boden und Fuß bieten.
- Schuhtests wurden ohne Fuspel-Innensohle durchgeführt. Wenn eine Fuspel-Innensohle platziert wird, kann dies die Schutzeigenschaften des Schuhwerks beeinträchtigen.





Verwendungsgebiete

Landwirtschaft und Tierhaltung
Fischerei, Meeresfrüchte-Einrichtungen
Lebensmittel- und Gesundheitsindustrie
Bauindustrie
Bergbauindustrie
Erdöl, Chemie und Petrochemieanlagen
Zementindustrie
Gemeinden

Lagerbedingungen

Die Haltbarkeit von Stiefeln beträgt bei Lagerung unter normalen Bedingungen (Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit) 10 Jahre für Stiefel mit Gummisohlen und 5 Jahre für Stiefel mit PU-Sohlen ab Produktionsdatum. Der Zweck der mit den Stiefeln gelieferten Verpackung besteht darin, sicherzustellen, dass die Bedingungen beim Versand aus der Fabrik die gleichen sind wie beim Eintreffen beim Kunden. Wenn die Stiefel nicht getragen werden, können sie auch in der Umverpackung, einem Karton, aufbewahrt werden. Bei der Lagerung sollten keine schweren Gegenstände auf verpackten Stiefeln abgelegt werden, da dies zu einer Verschlechterung der Verpackung und möglichen Schäden an den Stiefeln führen kann.

Nutzung

Die Lebensdauer des Produkts hängt stark davon ab, wie und wo es verwendet wird. Daher ist es sehr wichtig, dass Sie: Die Schuhe vor dem Gebrauch sorgfältig prüfen und sie so schnell wie möglich ersetzen, wenn sie nicht mehr tragbar erscheinen. Das Sohlenmuster darf nicht abgenutzt sein und es darf kein Problem mit der Verbindung zwischen Sohle und Stiefel vorliegen.

Stiefelpflege

Nach dem Gebrauch Ihrer Stiefel sollten eventuelle Rückstände (Schmutz, Schlamm, Dünger, Chemikalien usw.) mit Wasser, Seife und einem sauberen Tuch oder einer Bürste gereinigt werden. Chemische Reiniger sollten nicht verwendet werden. Stiefel müssen nach jedem Gebrauch in einer geschäftigen Arbeitsumgebung gereinigt werden. Stiefel sollten keiner Hitze ausgesetzt werden, die in der Arbeits- oder Lagerumgebung auftreten kann. Es sollte an einem trockenen und kühlen Ort, fern von Feuchtigkeit und Sonne, gelagert werden.

Wenn der Stiefel beschädigt ist, muss er sofort durch einen neuen ersetzt werden, da er sonst den darauf angegebenen Schutzgrad verliert. Wenn der Benutzer das beschädigte Produkt weiterhin verwendet, muss er sicherstellen, dass er den größtmöglichen Schutz erhält. Zehenschutzkappen können bei einem Aufprall- oder Kompressionsunfall beschädigt werden. Der Schaden ist aufgrund der Beschaffenheit der Zehenkappe möglicherweise nicht sofort erkennbar. Deshalb sollten Sie Ihren beschädigten Stiefel ersetzen (oder am besten zerstören). Auch wenn der Zehenbereich unbeschädigt erscheint, kann er stark belastet oder gestaut sein.

Zulassungsbehörde und CE-Dokumentennummern

TSE, Türkisches Normungsinstitut, Necatibey Cad. Nr. 112, 06100 Bakanlıklar, Ankara / TÜRKEI, NB1783.
1783-PPE-165 für S4
1783-PPE-166 für S5
1783-PPE-167 für O4
1783-PPE-168 für O5

Symbole und Bedeutungen

P: Zwischensohle aus Stahl
C: Leitfähiges Schuhwerk
A: Antistatisches Schuhwerk
HI: Wärmeisolierung
CI: Kälteisolierung




E: Energieabsorption im Fersenbereich
WRU: Wasserabweisendes Obermaterial
FO: FuelOil-resistente Sohle
SRA: Rutschfestigkeit auf Keramikoberfläche
SRB: Rutschfestigkeit auf Stahloberfläche
SRC: SRA+SRB

PolyTech Boot™ Stiefel werden in der Türkei hergestellt.

Herstellername: Polytech Boot Poliüretan Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Adresse: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA/ TÜRKİE

Importeur:  **Adresse:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Prag 9, Tschechische Republik.

EU-Konformitätserklärung: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



Jalatsite omadused

Tänu suurepärasele soojusisolatsioonomadustele saate meie polüuretaanmaterjalist kalosse hõlpsasti kasutada igal aastaajal.

Jalatsitüübid ja jalatsis sisalduvad kaitsekomponendid on loetletud allolevas tabelis.

	Terasest vahetald	Terasest ots
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

O5 töösaapad pakuvad kaitset selliste materjalide eest nagu naelad ja klaas, mis võivad vahetalla läbi torgata, kuna neil on terasest vahetalla kaitse.

S4 turvajalatsid pakuvad kaitset, vältides varbale löömist, kuna neil on varbale asetatud terasest kaitse. Terasest varbakate pakub 200 džauli löögikaitset, mis võrdub 20 kg kaaluva objektiga, mis kukub alla 1 meetri kõrguselt. Ei kaitse üle 200 džauli löögi eest.

S5 turvasaapad pakuvad mõlemat ülaltoodud kaitset, kuna neil on nii terasest vahetald kui ka terasest ninakork.

Turvajalatsid peavad vastama standardi **EN ISO 20345** nõuetele. (SB, S4, S5)

Töötaja jalanõud peavad vastama standardi **EN ISO 20347** visioonile. (OB, O4, O5)

Jalatsid ei purune ega purune temperatuurini -30 °C / -22 °F.

Tootmiskuupäev asub suuruse numbril all kuu ja aasta formaadis.

Meie kingadel on **SRC** libisemiskindlus.

SRA: Naatriumlaaurüülsulfaadi lahusega keraamilise põrandal libisemiskindlus

SRB: glütseriiniiga teraspõrandal libisemisvastane

SRC: saapad, mis on läbinud nii SRA kui ka SRB testid. (SRA + SRB)

Kingadel on **antistaatilised** omadused.

Antistaatilisid jalatsid tuleks kasutada, kui on vaja minimeerida elektrostaatilise laengu teket, hajutatades elektrostaatilise laengu nii, et näiteks ei ole võimalik täielikult kõrvaldada süttivate ainete ja aurude süttimise ohtu sädemetest ning elektrilöögi ohtu. Elektriseadmete või elektriliselt laetud osade poolt. Siiski tuleb märkida, et antistaatilised jalatsid ei suuda tagada piisavat kaitset elektrilöögi eest ainultki seetõttu, et need tagavad takistuse jala ja maa vahel. Kui elektrilöögi ohtu ei ole täielikult kõrvaldatud, on selle ohtu vältimiseks vajalikud lisameetmed. Sellised meetmed, nagu ka allpool loetletud täiendavad testid, peaksid olema töökoha vigastuste ennetamise programmi rutiinne osa.

Jalatsid on antistaatilised, kui mõeldud kontakttakistus on vahemikus 100 kΩ (10⁵Ω) kuni 1 GΩ (10⁹Ω). Standardi järgi, kui kontakttakistus langeb alla selle väärtuse, tähendab see, et need on juhtivad, suurem väärtus tähendab, et need on elektriliselt isoleerivad. Niisketes tingimustes kasutatavad jalatsid ei suuda tagada nende elektrilisi funktsioone. Kasutaja peab enda kaitsmiseks rakendama lisameetmeid/kaitsemeetmeid. Enne ohtlikku piirkonda sisenemist tuleks jalatsi elektritakistust korrapärase ja sagedaste ajavahemike järel uuesti kontrollida, kuna on oht saastumisele ja prahile, mis võib tekkida jalatsi tallale.

Oluline hoiatus:

- Antistaatilised jalatsid ei taga samaväärset kaitset elektrilöögi eest ainultki seetõttu, et need tagavad takistuse põrand ja jala vahel.

- Jalatsitestid viidi läbi ilma jalatsi sisetikita . Kui sisetald on asetatud, võib see mõjutada jalatsi kaitsevaid omadusi.





Kasutusvaldkonnad

Põllumajandus- ja aretustegevus
Kalandus, mereandide töötlemise seadmed
Toit ja meditsiinilised operatsioonid
Ehitustööstus
Mäetööstuse seadmed
Nafta-, keemia- ja naftakeemiateshased
Tsemenditööstuse seadmed
omavalitus

Säilitamistingimused

Jalatsite säilivusaeg normaaltingimustes (temperatuur ja suhteline õhuniiskus) säilitamisel on kummitallaga jalatsite puhul 10 aastat ja PU tallaga jalanõude puhul 5 aastat alates valmistamiskuupäevast. Jalatsitega kaasas oleva pakendi eesmärk on tagada, et tehases tarmimisel oleksid samad tingimused kui kliendile tarmimisel. Kui jalatsid ei kanta, saab neid hoida ka välispakendis, pappkarbis. Ladustamise ajal ei tohi pakendatud jalanõude peale asetada raskeid esemeid, kuna see võib põhjustada pakendi riknemist ja jalanõude kahjustamist.

Kasutusae

Toote eluiga sõltub suuresti sellest, kuidas ja kus seda kasutatakse. Seetõttu on väga oluline, et te kontrolliksite oma jalatsid hoolikalt enne nende kasutamist ja vahetage need võimalikult kiiresti välja, kui need ei tundu teile kandmiseks sobivad. Tallamuster ei tohi olla kulumud ja talla/jalatsi ühendusega ei tohi olla probleemi.

Hoolitus

Pärast jalatsite kasutamist tuleb neile tekkida võivaid jääke (mustus, muda, väetis, kemikaalid jne) puhastada vee, seebi ja puhta lapi või harjaga. Keemilisi puhastusvahendeid ei tohi kasutada. Jalatsid tuleb kiiresti töökeskonnas pärast iga kasutamist puhastada. Jalatsid ei tohi puutada kokku kuumusega, mis võib töö- või hoiukeskkonnas esineda. Neid tuleks hoida kuivas ja jahedas kohas, eemal niiskusest ja päikesevalgusest.

Kui jalatsid on kahjustatud, tuleb see koheselt uuega asendada, kuna see kaotab sellel märgitud kaitsetaseme. Kui kasutaja jätkab kahjustatud toote kasutamist, peab ta tagama maksimaalse kaitse. Kaitseotsikud võivad kahjustada saada löögi või kokkusuurimuse tüüpi õnnetuse korral, kahjustus ei pruugi olla selgelt nähtav otsiku olemuse tõttu. Seetõttu peaksite kahjustatud jalanõu välja vahetama (või eelistatavalt hävitama). Isegi kui sõrme piirkond näib olevat kahjustamata, võib see saada tugeva löögi või kokkusuuritud.

Tüübikinnitussatuse ja CE-dokumendi numbrid

TSE, türgi keel Standardiinstituut, Necatibey Cad. No 112, 06100 Bakanliklar, Ankara / TÜRKİ, NB1783.
1783-PPE-165 S4 jaoks
1783-PPE-166 S5 jaoks
1783-PPE-167 O4 jaoks
1783-PPE-168 O5 jaoks

Sümbolid ja tähendused

P: Terasest vahetald
C: Juhtivad jalatsid
V: Antistaatilised kingad
HI: soojusisolatsioon
CI: külmakindel isolatsioon
E: Energia neeldumine kannapiirkonnas
WRU: veekindel
FO: Kütteõlikindel tald



SRA: keraamilise pinna libisemiskindlus

SRB: teraspinna libisemiskindlus

SRC: SRA+SRB

PolyTech Boot™ on valmistatud Türgis.

Tootja nimi: Polytech Boot Polüuretaan Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Aadress: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TÜRKİ.

Importija:  **Aadress:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Tšehhi Vabariik.

EL-i vastavusdeklaratsioon: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



FI

PolyTech- polyuretaanikengän käyttö- ja huolto-ohjeet Boot™

Kiitos, että valitsit PolyTech PU -kengät Boot™.

Lue käyttöohjeet ja huolto-ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

PolyTech Boot™

PolyTech Boot™ läpäisi auditoinnin ja todettiin sopivaksi alla lueteltujen ISO-sertifikaattien vaatimusten mukaisesti.

Laadunhallintajärjestelmä, ISO 9001

Ympäristöjärjestelmä, ISO 14001

Työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmä, ISO 45001

Normit

EU- määräysten mukaisesti 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Luokkien S4 ja S5 kengät täyttävät EN ISO 20345:2011 rakennusturvallisuusstandardin vaatimukset.

Luokkamme O4 ja O5 jalkineet täyttävät EN ISO 20347:2012 Työjalkineet vaatimukset.

Kengämme valmistetaan II luokan luokassa ja D Designin mukaisesti.

Materiaali polyuretaania

Polyuretaani (PU) materiaali säästää energiaa, keveyttä ja mukavuutta, PU:sta valmistetut kengät ovat yleensä kestävämpiä ja tarkoitukseen sopivampia.

PU on monipuolinen materiaali, joka voi ratkaista monia ongelmia. Poikkeuksellisen hyvä joustavuuden, repeytymisen ja kulutuskäytävyyden suhteen, sitä voidaan käsitellä monin eri tavoin vahvan ja kestävä tuotteen luomiseksi. PVC sen sijaan ei kestä hyvin kulutusta tai säänkestoa, eikä se edistä terveellistä ympäristöä.

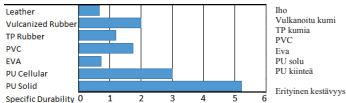
Polyuretaanista valmistetut kengät ovat kevyitä ja erittäin kulutusta kestäviä, ja PVC:hen verrattuna ne kestävät paremmin nesteitä, rasvaa, lannoitteita, happeja ja kemikaaleja. PU:n joustavuuden ansiosta ne ovat mukavampia kuin PVC:stä valmistetut kumpparit.

PU:n käytöllä PVC:n kaltaisten materiaalien sijaan on muita etuja. PU-etiollisuus tukee käytäntöä säästää luonnonvaroja ja minimoida muovien ja tuotteiden ympäristö- ja terveysvaikutukset, polyuretaani auttavat ylläpitämään energian kestävyttä.

Sen lisäksi, että PU on paljon kestävämpi ja monipuolisempi tuote, PVC:n perusrakennusaine on kloori (Cl), jonka tuotannossa vapautuu dioksiineja ympäristöön. Tämä johtaa usein PVC-tuotteisiin, jotka sisältävät myrkyllisiä lisäaineita. Koska monet näistä ainesosista eivät ole kemiallisesti sitoutuneet muoviin, ne voivat huuhtoutua tuotteesta, mikä voi aiheuttaa vaaran kuluttajille.

Lisäksi PVC:n sijoittaminen kaatopaikoille aiheuttaa riskin ympäristölle. Kun joustava PVC hajoo kaatopaikoilla, myrkyllisiä ainesosia huuhtoutuu jätteestä, mikä on ongelma peittämättömille kaatopaikoille. Nämä lisäaineet edistävät myös yhdyskuntajätteen kaatopaikoilla syntyvien kaatopaikkakaasujen muodostumista.

Alla on vertailu PU:n ja muiden materiaalien kestävydestä.



Katso: www.polyurethanes.org





Jalkineiden ominaisuudet

Polyuretaanimateriaalista valmistettuja welliesiimme voit käyttää helposti kaikkina vuodenaikoina niiden erinomaisten lämmöneristysominaisuuksien ansiosta.

Jalkineiden tyytit ja niiden sisältämät suojakomponentit on lueteltu alla olevassa taulukossa.

	Teräksinen välipohja	Teräskärki
Q4	X	X
Q5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

O5-työsaappaat tarjoavat suojaa materiaaleja, kuten nauloja ja lasia vastaan, jotka voivat puhkaista välipohjan, koska niissä on teräksinen välipohjan suoja.

S4-turvakengät tarjoavat suojaa estämällä varpaan törmäyksen, sillä niissä on terässuojia, joka on sijoitettu varpaan. Steel Toe -suojus tarjoaa 200 joulun iskusuojan, mikä vastaa 20 kg:n esinettä, joka pudotetaan 1 metrin korkeudesta. Ei suojaa yli 200 joulun iskuilta.

S5-turvasaappaat tarjoavat molemmat yllä mainitut suojat, koska niissä on sekä teräksinen välipohja että teräskärki.

Turvajalkineiden tulee täyttää **EN ISO 20345** standardin vaatimukset (SB, S4, S5).

Työkengien tulee täyttää **EN ISO 20347** standardin vaatimukset (OB, O4, O5).

Jalkineet eivät murtu tai halkeile -30 °C / -22 °F asti.

Valmistuspäivämäärä löytyy kokonumeron alla kuukausi- ja vuosimuodossa.

Kengissäme on SRC- liukasuoja.

SRA: Liukastumisen estävä keraaminen lattia natriumlauryylisulfaattiliukossella

SRB: Liukumaton teräslattialla glyseriiniillä

SRC: Saappaat, jotka ovat läpäisseet sekä SRA- että SRB-testit. (SRA + SRB)

Kengissä on **antistaattisia** ominaisuuksia.

Antistaattisia jalkineita tulee käyttää, kun on tarpeen minimoida sähköstaattisen varauksen muodostuminen hajottamalla sähköstaattista varausta siten, että esimerkiksi syttyvien aineiden ja höyryjen kipinöiden syttymisvaaraa ja sähköiskun vaaraa ei voida täysin poistaa. sähkölaiteilla tai sähköisesti ladatuilla osilla. On kuitenkin huomattava, että antistaattiset jalkineet eivät voi taata riittävää suojaa sähköiskusta vastaan, koska ne tarjoavat vastuksen jalan ja maan välillä. Jos sähköiskun vaaraa ei ole täysin poistettu, tämän riskin estämiseksi tarvitaan lisätoimenpiteitä. Tällaisten toimenpiteiden sekä alla lueteltujen lisätestien tulisi olla rutiini osa työtaturmien ehkäisyohjelmaa.

Kengät ovat antistaattisia, jos mitattu kosketusresistanssi on välillä 100 k Ω (10⁵ Ω) - 1 G Ω (10⁹ Ω). Standardin mukaan, jos kosketusresistanssi putoaa alle tämän arvon, se tarkoittaa, että ne ovat johtavia, korkeampi arvo tarkoittaa, että ne ovat sähköä eristäviä. Kosteissa olosuhteissa käytettävien kenkien sähköisiä toimintoja ei voida taata. Käyttäjän tulee ryhtyä lisätoimenpiteisiin/suojatoimenpiteisiin suojeleakseen itsensä. Ennen vaara-alueelle menemistä kengän sähkövastus tulee testata uudelleen säännöllisin ja säännöllisin väliajoin, koska kengän pohjaan saattaa ilmaantua saastumis- ja roskea.

Tärkeä varoitus:

- Antistaattiset jalkineet eivät takaa vastaavaa suojaa sähköiskusta vastaan, koska ne tarjoavat vastuksen lattian ja jalan välillä.
- Jalkineiden testit suoritettiin ilman Pohjallinen . Jos pohjallinen asetetaan paikalleen, se voi vaikuttaa kengän suojaaviin ominaisuuksiin.

Soveltamisalat

Maatalous- ja jalostustoiminta

Kalastus, äyriäiset jalostuslaitteet

Ruoka- ja lääkintäoperaatiot





Rakennusteollisuus

Kaivosteollisuuden laitteet

Öljy-, kemian- ja petrokemian tehtaat

Sementtiteollisuuden laitteet

Kunta

Varastointiolosuhteet

Kenkien säilyvyys normaaleissa olosuhteissa (lämpötila ja suhteellinen kosteus) säilytettynä on 10 vuotta kumipohjallisilla ja 5 vuotta PU-pohjallisilla kengillä valmistuspäivästä. Kenkien mukana toimitetun pakkauksen tarkoituksena on varmistaa, että olosuhteet tahtaan lähettääsi ovat samat kuin asiakkaalle toimitettaessa. Kun kenkiä ei käytetä, ne voidaan säilyttää myös ulkopakkauksessa, pahvilaatikossa. Pakkattujen kenkien päälle ei saa asettaa raskaita esineitä varastoinnin aikana, koska tämä voi aiheuttaa pakkauksen vaurioitumisen ja kenkien vaurioitumisen.

Käyttöikä

Tuotteen käyttöikä riippuu suuresti siitä, miten ja missä sitä käytetään. Siksi on erittäin tärkeää, että: Tarkastat kengät huolellisesti ennen niiden käyttöä ja vaihdat ne mahdollisimman pian, jos ne eivät näytä sopivilta käytettäväksi. Pohjakuvio ei saa olla kulunut eikä siinä saa olla ongelmia pohjan/kengän liitännässä.

Huolto

Kenkien käytön jälkeen kaikki niihin mahdollisesti jääneet jäämät (lika, muta, lannoite, kemikaalit jne.) tulee puhdistaa vedellä, saippualla ja puhtaalla liinalla tai harjalla. Kemiallisia puhdistusaineita ei saa käyttää. Kengät on puhdistettava jokaisen käytön jälkeen kiireessä työympäristössä. Kengät eivät saa olla alltiina lämmölle, jota voi olla työ- tai säilytysympäristössä. Ne tulee säilyttää kuivassa ja viileässä paikassa, suojassa kosteudelta ja auringonvalolta.

Jos kenkä on vaurioitunut, se on vaihdettava välittömästi uuteen, koska se menettää siinä mainitun suojaustason. Jos käyttäjä jatkaa vaurioituneen tuotteen käyttöä, hänen on varmistettava, että hän saa parhaan mahdollisen suojan. Suojakärjet voivat vaurioitua törmäys- tai puristussyypisessä onnettomuudessa, vaurio ei ehkä ole helposti havaittavissa kärjen luonteesta johtuen. Siksi sinun tulee vaihtaa (tai mieluiten tuhota) vaurioitunut kenkä. Vaikka sormen alue näyttää vahingoittumattomalta, se voi saada vakavan iskun tai puristua.

Hyväksyntäviranomaisen ja CE-asiakirjan numerot

TSE, turkki Standards Institute, Necatibey Cad . No. 112, 06100 Bakanliklar , Ankara / TURKEY, NB1783.

1783-PPE-165 S4:lle

1783-PPE-166 S5:lle

1783-PPE-167 O4:lle

1783-PPE-168 O5:lle

Symbolit ja merkitykset

- P:** Teräksinen välipohja
- C:** Sähköä johtavat jalkineet
- V:** Antistaattiset kengät
- HI:** Lämpöeristys
- CI:** Kylmäeristys
- E:** Energian imeytyminen kantopään alueella
- WRU:** Vedenpitävä
- FO:** Polttoöljynkestävä pohja
- SRA:** Keraamisen pinnan liukastumisenesto
- SRB:** Teräspinnan liukastumisenesto
- SRC:** SRA+SRB



PolyTech Boot™ on valmistettu Turkissa.

Valmistajan nimi: Polytech Saapas polyuretaani Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Osoite: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TURKKI.

Maahantuojaja:  **Osoite:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Tšekki.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



FR

Guide d'utilisation et d'entretien des bottes PolyTech Boot™

Cher utilisateur, nous vous remercions d'avoir choisi nos bottes PU PolyTech Boot™.

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation et d'entretien avant d'utiliser notre produit.

PolyTech Boot™

La société PolyTech Boot™ a été inspecté et s'est avéré conforme aux exigences des certificats suivants.

Système de management de la qualité, ISO 9001

Système de management environnemental, ISO 14001

Système de Santé et de Sécurité au Travail, ISO 45001

Standards

Nos chaussures sont fabriquées conformément au règlement UE 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Nos chaussures de classe S4 et S5 répondent aux exigences de la norme sur les chaussures de sécurité **EN ISO 20345:2011**.

Nos chaussures de classe O4 et O5 sont conformes à la norme des chaussures de travail **EN ISO 20347:2012**

Nos bottes sont fabriquées conformément à la classe de **catégorie II** et à la **conception D** incluse dans les normes.

Matériel polyuréthane

Le polyuréthane (PU) offre des économies d'énergie, de la légèreté et du confort, et les bottes en PU ont tendance à être plus durables et adaptées à l'usage.

Le PU est un matériau polyvalent qui peut résoudre de nombreux problèmes. Il peut être traité de diverses manières pour créer un produit solide et durable qui est exceptionnellement bon en termes de flexibilité, de résistance à la déchirure et à l'abrasion. Le PVC, en revanche, n'est pas performant en termes de résistance à l'abrasion ou aux intempéries et n'est pas bénéfique pour la santé environnementale.

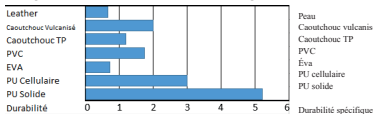
Les bottes en polyuréthane, légères et très résistantes à l'abrasion, sont plus résistantes aux liquides, aux graisses, aux engrais, aux acides et aux produits chimiques que le PVC. Le PU est plus pratique et confortable que les bottes en PVC en raison de sa flexibilité.

Il y a d'autres avantages à utiliser du PU au lieu de matériaux comme le PVC. L'industrie du PU soutient la pratique de la conservation des ressources et de la minimisation des impacts environnementaux et sanitaires des plastiques et des produits, tandis que les polyuréthanes aident à maintenir la durabilité énergétique.

Le PU est un produit beaucoup plus durable et polyvalent, en outre, le matériau principal du PVC est le chlore (Cl), et la production de chlore libère de la dioxine dans l'environnement. Cela conduit à des produits en PVC, qui contiennent souvent des additifs toxiques et présentent des fuites. La plupart de ces additifs ne sont pas chimiquement liés au plastique et peuvent se répandre hors du produit, ce qui peut entraîner des dangers potentiels pour les consommateurs.

De plus, l'élimination du PVC dans les décharges présente également un risque pour l'environnement. Le PVC flexible se détériore dans les décharges et des additifs toxiques s'échappent des déchets, ce qui pose un problème pour les décharges non protégées. Ces additifs provoquent également la formation de gaz d'enfouissement dans les décharges municipales.

La comparaison de durabilité du PU et d'autres matériaux est présentée ci-dessous.





Propriétés des bottes

Nos bottes en polyuréthane peuvent être utilisées confortablement en toutes saisons grâce à leurs propriétés d'isolation thermique supérieures.

Les types de bottes et leurs matériaux de protection sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

	Semelle en Acier	Embout en acier
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Les bottes de travail O5 possèdent un protecteur de semelle en acier et offrent ainsi une protection contre les matériaux tels que les clous et le verre qui peuvent perforer la semelle, car elles contiennent un protecteur de semelle en acier.

Les bottes de sécurité S4 offrent une protection en empêchant les impacts pouvant survenir sur la pointe du pied grâce au protecteur en acier situé sur la pointe du pied. L'embout en acier offre une protection contre l'impact de 200 Joules équivalent à un objet de 20 kg lâché d'une hauteur de 1 mètre. Cet embout ne protège pas contre un choc supérieur à 200 Joules.

Les chaussures de protection S5 offrent les deux protections mentionnées ci-dessus, car elles possèdent à la fois une semelle en acier et un embout en acier.

Les chaussures de sécurité doivent répondre aux exigences de la norme **EN ISO 20345**. (SB, S4, S5)

Les chaussures de travail doivent répondre aux exigences de la norme **EN ISO 20347**. (OB, O4, O5)

Pas de rupture ou de fissuration jusqu'à -30°C / -22°F.

La date de fabrication en mois et année et la peinture sont situées sous la botte.

Nos bottes ont une résistance au glissement **SRC**.

SRA : Résistance aux glissements sur sol en céramique avec ajout de laurylsulfate de sodium

SRB : Résistance au glissement sur sol en glycérine

SRC : Bottes qui ont passé les tests SRA et SRB. (SRA+SRB)

Les bottes sont **antistatiques**.

Des chaussures antistatiques doivent être utilisées lorsqu'il est nécessaire de minimiser l'accumulation d'électricité statique par la propagation de charges électrostatiques et de cette manière, par exemple, il est possible d'éviter le risque d'inflammation de substances inflammables et de vapeurs par des étincelles ou le risque d'électrocution causé par un appareil électrique ou des pièces sous tension ne peut pas être complètement éliminé. Cependant, les chaussures antistatiques ne fournissent qu'une résistance entre le pied et le sol mais ne garantissent pas une protection adéquate contre les chocs électriques. Si le risque de choc électrique n'a pas été complètement éliminé, des mesures supplémentaires sont nécessaires pour éviter ce risque. En plus des tests supplémentaires indiqués ci-dessous, ces mesures devraient faire partie intégrante du plan de prévention des accidents du travail.

Les bottes sont antistatiques si la résistance de contact mesurée est comprise entre 100 k Ω (10⁵ Ω) et 1 G Ω (10⁹ Ω). Selon la norme, si la résistance de contact est inférieure à cette valeur, les bottes sont conductrices, si elle est supérieure, elles sont électriquement isolantes. La résistance électrique des produits antistatiques varie considérablement dans des conditions de flexion, de contamination, d'humidité et de pollution. Les bottes utilisées dans un environnement humide ne peuvent pas assurer leur fonction électrique. L'utilisateur doit nécessairement prendre des mesures/protections supplémentaires pour se protéger. En raison du risque de contamination et de saleté pouvant survenir sur la semelle de la chaussure, la résistance électrique de la chaussure doit être testée à nouveau à certains intervalles fréquents avant d'entrer dans une zone dangereuse.

Important :

- Les chaussures antistatiques offrent une résistance entre le sol et le pied, mais ne garantissent pas une protection équivalente contre les chocs électriques.

- Les tests de chaussures ont été effectués sans semelle intérieure. Le placement de semelle intérieure peut affecter les propriétés protectrices de la chaussure.





Domaine d'utilisation

Installations agricoles et d'élevage
Installations de pêche et de fruits de mer
Installations de l'industrie alimentaire et de la santé
Industrie de la construction
Installations de l'industrie minière
Usines pétrolières, chimiques et pétrochimiques
Installations de l'industrie du ciment
Les municipalités

Conditions de stockage

La durée de conservation des bottes stockées dans des conditions normales (température et humidité relative) est de 10 ans pour les bottes à semelles en caoutchouc et de 5 ans pour les bottes à semelles en PU après la date de production. Le but de l'emballage fourni avec les bottes est de garantir que les conditions à leur expédition depuis l'usine sont les mêmes qu'à leur arrivée chez le client. Lorsque les bottes ne sont pas portées, elles peuvent également être rangées dans l'emballage extérieur, une boîte en carton. Les objets lourds ne doivent pas être placés sur des bottes en boîte pendant le stockage, car cela pourrait détériorer l'emballage et éventuellement endommager les bottes.

Durée de vie

La durée de vie du produit dépendra en grande partie de la manière et du lieu où il est utilisé. Il est donc très important que vous inspectiez soigneusement les chaussures avant utilisation et que vous les remplaciez dès que possible si elles semblent impropres à l'usage. Le patron de semelle ne doit pas être porté et il ne doit y avoir aucun problème de liaison semelle/botte.

Entretien des bottes

Après avoir utilisé vos bottes, tout résidu pouvant apparaître dessus (sauté, boue, engrais, produits chimiques, etc.) doit être nettoyé avec de l'eau, du savon et un chiffon ou une brosse propre. Les nettoyants chimiques ne doivent pas être utilisés. Les bottes doivent être nettoyées après chaque utilisation dans un environnement de travail occupé. Les bottes ne doivent pas être exposées à la chaleur qui peut être présente dans l'environnement de travail ou de stockage. Il doit être conservé dans un endroit sec et frais, à l'abri de l'humidité et du soleil.

Si la botte est endommagée, elle doit être immédiatement remplacée par une neuve, car elle perdra le niveau de protection indiqué sur celle-ci. Si l'utilisateur continue à utiliser le produit endommagé, il doit s'assurer qu'il bénéficie d'une protection maximale. Les nez de protection peuvent être endommagés lors d'un accident de type collision ou écrasement. Les dommages peuvent ne pas être facilement évidents en raison de la nature du bout du nez. C'est pourquoi vous devez remplacer (ou de préférence détruire) votre botte endommagée : même si la zone des orteils semble intacte, elle peut être fortement impactée ou comprimée.

Organisme de certification et numéros de document CE

TSE, Institut turc de normalisation, Necatibey Cad. No. 112, 06100 Bakanliklar, Ankara / TURQUIE, NB1783.
S4 için 1783-PPE-165
S5 için 1783-PPE-166
O4 için 1783-PPE-167
O5 için 1783-PPE-168

Symboles et significations

P : Semelle intercalaire en acier
C : Chaussure conductrice
A : Chaussure antistatique
HI : Isolation thermique
CI : Isolation contre le froid
E : Capacité d'absorption d'énergie du talon
WRU : Résistant à la pénétration et absorption d'eau des matériaux de la tige





FO : Résistante aux hydrocarbures de la semelle extérieure

SRA : Résistance à la glisse testée sur un sol céramique

SRB : Résistance à la glisse testée sur un sol acier

SRC : SRA+SRB

Les bottes **PolyTech Boot™** sont fabriquées en Turquie.

Nom du Fabricant: Polytech Boot Poliüretan Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Adresse: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANISA/ TURQUIE

Importateur :  **Adresse :** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Prague 9, République tchèque.

Déclaration de conformité UE : www.polytechboot.com (www.canis.cz)





LV

PolyTech poliuretāna apavu lietošanas un apkopes instrukcija Boot™

Paldies, ka izvēlējāties mūsu PolyTech PU apavus Boot™.

Pirms mūsu produkta lietošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet lietošanas un apkopes instrukcijas.

PolyTech Boot™

PolyTech Boot™ izturēja auditu un tika atzīts par piemērotu saskaņā ar zemāk uzskaitīto ISO sertifikātu prasībām.

Kvalitātes vadības sistēma, ISO 9001

Vides vadības sistēma, ISO 14001

Arodveselības un drošības sistēma, ISO 45001

Normas

Mūsu apavi ir ražoti saskaņā ar ES regulu 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Mūsu klases S4 un S5 apavi atbilst EN ISO 20345:2011 Drošības apavi prasībām.

Mūsu O4 un O5 klases apavi atbilst EN ISO 20347:2012 Darba apavi prasībām.

Mūsu apavi ir ražoti II klases kategorijā un saskaņā ar D Design.

Poliuretāna materiāls

Poliuretāna (PU) materiāls nodrošina enerģijas taupīšanu, vieglumu un komfortu, no PU izgatavotie apavi mēdz būt izturīgāki un atbilst mērķim.

PU ir daudzpusīgs materiāls, kas var atrisināt daudzas problēmas. Īpaši laba elastība, plūsuma un nodilumizturība, ar to var manipulēt dažādos veidos, lai izveidotu spēcīgu un izturīgu produktu. Savukārt PVC nav labi izturīgs pret nodilumu vai laikapstākļiem, kā arī neveicina veselīgu vidi.

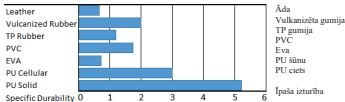
Apavi, kas izgatavoti no poliuretāna, ir viegli un ļoti nodilumizturīgi, un, salīdzinot ar PVC, tie ir izturīgāki pret šķidrumiem, taukiem, mēslojumu, skābēm un ķīmiskām vielām. Pateicoties PU elastībai, tie ir ērtāki nekā no PVC izgatavotās velvetes.

PU izmantošanai tādu materiālu kā PVC vietā ir arī citas priekšrocības. PU nozare atbalsta praktiski taupīt resursus un samazināt plastmasas un izstrādājumu ietekmi uz vidi un veselību, poliuretāni palīdz uzturēt enerģijas ilgtspējību.

Papildus tam, ka PU ir daudz izturīgāks un daudzpusīgāks produkts, PVC pamatelements ir hlors (Cl), un tā ražošana vidē izdala dioksīnus. Tas bieži noved pie PVC izstrādājumiem, kas satur toksiskas piedevas. Tā kā daudzas no šīm sastāvdaļām nav ķīmiski saistītas ar plastmasu, tās var izskaloties no produkta, radot potenciālu apdraudējumu patērētājiem.

Turklāt PVC izmēšana poligons rada risku videi. Elastīgajam PVC noārdoties poligons, no atkritumiem izskalojas toksiskas sastāvdaļas, radot problēmas nesagremtiem poligoniem. Šīs piedevas arī veicina atkritumu poligonu gāzu veidošanos, kas rodas sadzīves atkritumu poligonos.

Zemāk ir parādīts PU un citu materiālu izturības salīdzinājums.



skatiet: www.polyurethanes.org





Apavu īpašības

Pateicoties lieliskajām silumizolācijas īpašībām, varat izmantot mūsu no poliuretāna materiāla izgatavotās kabatas jebkurā gadalaikā.

Apavu veidi un apavu aizsargkomponenti ir norādīti zemāk esošajā tabulā.

	Tērauda starpzole	Tērauda uzgalis
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

O5 darba zābaki nodrošina aizsardzību pret tādiem materiāliem kā naglas un stikls, kas var caurdurt starpzoli, jo tiem ir tērauda starpzoles aizsargs.

S4 drošības apavi nodrošina aizsardzību, novēršot triecienu pret purngalu, jo tiem ir uz pirksta novietots tērauda aizsargs. Tērauda purngala vāciņš nodrošina 200 džoulu aizsardzību pret triecienu, kas atbilst 20 kg smagam priekšmetam, kas nometns no 1 metra augstuma. Neaizsargā pret triecienu, kas lielāki par 200 džouliem.

S5 drošības zābaki nodrošina abas iepriekš minētās aizsardzības, jo tajos ir gan tērauda starpzole, gan tērauda purngals.

Drošības apaviem jāatbilst **EN ISO 20345** standarta (SB, S4, S5) prasībām.

Darba apaviem jāatbilst standarta **EN ISO 20347** (OB, O4, O5) prasībām.

Apavi neplīst un neplaisā līdz -30°C / -22°F.

Ražošanas datums atrodas zem izmēra numura mēneša un gada formātā.

Mūsu apaviem ir SRC slīdēšanas izturība.

SRA: Izturība pret slīdēšanu uz keramikas grīdas ar nātrija laurilsulfāta šķīdumu

SRB: pretslīdes uz tērauda grīdas ar glicerīnu

SRC: zābaki, kas ir izturējuši gan SRA, gan SRB testus. (SRA + SRB)

Apaviem ir **antistatiskas** īpašības.

Antistatiski apavi jāizmanto, ja nepieciešams samazināt elektrostatiskā lādiņa veidošanos, izkliešot elektrostatisko lādiņu tā, lai, piemēram, nevarētu pilnībā novērst uzliesmojošu vielu un tvaiku aizdegšanās risku no dzirkstelēm un elektriskās strāvas triecienu risku, ar jebkuru elektrisko iekārtu vai elektriski uzlādētām daļām. Tomēr jāņem vērā, ka antistatiski apavi nevar garantēt pietiekamu aizsardzību pret elektrošoku tikai tāpēc, ka tie nodrošina pretestību starp pēdu un zemi. Ja elektriskās strāvas triecienu risks nav pilnībā novērsts, ir nepieciešami papildu pasākumi, lai novērstu šo risku. Šādiem pasākumiem, kā arī turpmāk uzskaitītajām papildu pārbaudēm jābūt darba traumā novēršanas programmas ikdienas sastāvdaļai.

Apavi ir antistatiski, ja izmērītā kontakta pretestība ir diapazonā no 100 kΩ (10⁴Ω) līdz 1 GΩ (10⁹Ω). Saskaņā ar standartu, ja kontakta pretestība nokrītas zem šīs vērtības, tas nozīmē, ka tie ir vadotāji, augstāka vērtība nozīmē, ka tie ir elektriski izolējoši. Apavi, kas tiek izmantoti mitros apstākļos, nevar nodrošināt to elektriskās funkcijas. Lietotājam jāveic papildu pasākumi/aizsardzības pasākumi, lai aizsargātu sevi. Pirms ieciešanas bīstamā zonā, apavu elektriskā pretestība regulāri un bieži jāpārbauda atkārtoti, jo pastāv piesārņojuma un grūžu risks, kas var parādīties uz apavu zoles.

Svarīgs brīdinājums:

- Antistatiski apavi neparantē līdzvērtīgu aizsardzību pret elektriskās strāvas triecienu, jo tie nodrošina pretestību starp grīdu un pēdu.

- Apavu testi tika veikti bez Footbed ieliktnja. Ja zolīte ir novietota, tas var ietekmēt apavu aizsargājošās īpašības.

Pielietojamas jomas

Lauksaimniecības un audzēšanas operācijas

Zivsaimniecības, jūras velšu apstrādes iekārtas

Pārtikas un medicīniskās operācijas





Būvniecības industrija

Iekārtas ieguves rūpniecībā

Naftas, ķīmijas un naftas ķīmijas rūpniecības

Cementa rūpniecības iekārtās

Pašvaldība

Uzglabāšanas apstākļi

Apavu glabāšanas laiks, uzglabājot normālos apstākļos (temperatūra un relatīvais mitrums), ir 10 gadi apaviem ar gumijas zoli un 5 gadi apaviem ar PU zoli no izgatavošanas datuma. Apaviem pievienotā iepakojuma mērķis ir nodrošināt, lai nosacījumi, nosītot no rūpnīcas, būtu tādi paši kā piegādes laikā klientam. Kad apavi nav valkāti, tos var glabāt arī ārēji iepakojumā, kartona kastē. Uzglabāšanas laikā uz iepakotajiem apaviem nedrīkst likt smagus priekšmetus, jo tas var izraisīt iepakojuma nolietošanu un apavu bojājumus.

Kalpošanas laiks

Produkta kalpošanas laiks lielā mērā būs atkarīgs no tā, kā un kur tas tiek izmantots. Tāpēc ir ļoti svarīgi, lai jūs: Pirms lietošanas rūpīgi pārbaudiet apavus un pēc iespējas ātrāk nomainiet tos, ja tie nesīkiet piemēroti valkāšanai. Zoles raksts nedrīkst būt nodilnis un nedrīkst būt problēmas ar zoles/apavu savienojumu.

Apkope

Pēc apavu lietošanas visas atliekas, kas uz tām var parādīties (nefīrums, dubļi, mēslojums, ķīmikālijas utt.), jānotīra ar ūdeni, ziepēm un tīru drānu vai suku. Nedrīkst izmantot ķīmiskos tīrīšanas līdzekļus. Noslogotā darba vidē apavi jātīra pēc katras lietošanas reizes. Apavus nedrīkst pakļaut karstumam, kas var būt darba vai uzglabāšanas vidē. Tie jāuzglabā sausā un vēsā vietā, prom no mitruma un saules gaismas.

Ja apavi ir bojāti, tie nekavējoties jānomaina pret jaunu, jo tas zaudēs uz tā norādīto aizsardzības līmeni. Ja lietotais turpina lietot bojāto produktu, viņam ir jānodrošina maksimāla aizsardzība. Aizsarguzgali var tikt bojāti trieciena vai spiešanas veida negadījumā, bojājums var nebūt skaidri pamanāms uzgāļa rakstura dēļ. Tāpēc bojāto apavu vajadzētu nomainīt (vai vēlamā iznīcināt). Pat ja pirksta laukums šķiet nebojāts, tas var tikt stipri saspiests vai spiests.

Apstiprinātāja iestāde un CE dokumentu numuri

TSE, turku Standartu institūts, Necatibey Cad . 112, 06100 Bakanliklar , Ankara/TURCIJA, NB1783.

1783-PPE-165 S4

1783-PPE-166 S5

1783-PPE-167 O4

1783-PPE-168 O5

Simboli un nozīmes

P: tērauda starpzole

C: Vadītspējīgi apavi

A: Antistatiski apavi

HI: siltumizolācija

CI: Izolācija pret aukstumu

E: Enerģijas absorbcija papēža zonā

WRU: ūdensizturīgs

FO: mazutu izturīga zole

SRA: keramikas virsmas pretestība slīdēšanai

SRB: pretestība pret slīdēšanu uz tērauda virsmas

SRC: SRA+SRB



PolyTech Boot™ ir ražots Turcijā.

Ražotāja nosaukums: Polytech Boot Poliuretāns Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Adrese: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TURCIJA.

Importētājs:  **Adrese:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Prága 9, Čehija.

ES atbilstības deklarācija: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



NL Instructies voor gebruik en onderhoud van PolyTech polyurethaanschoenen Boot™

Bedankt dat u voor onze **PolyTech PU-schoenen hebt gekozen Opstarten™**.

Lees de gebruiks- en onderhoudsinstructies zorgvuldig door voordat u ons product gebruikt.

PolyTech Boot™

PolyTech Boot™ heeft de audit doorstaan en is geschikt bevonden volgens de eisen van onderstaande ISO-certificaten.

Kwaliteitsmanagementsysteem, ISO 9001

Milieumanagementsysteem, ISO 14001

Arbo- en gezondheidssysteem, ISO 45001

Normen

Onze schoenen zijn vervaardigd in overeenstemming met de EU- regelgeving 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Onze schoenen uit de klassen S4 en S5 voldoen aan de eisen van de **EN ISO 20345 :2011** Veiligheidsnorm voor gebouwen.

Onze klasse O4 en O5 schoenen voldoen aan de eisen van **EN ISO 20347:2012** Werkschoenen .

Onze schoenen worden vervaardigd in **klasse II** en volgens **D Design** .

Polyurethaan materiaal

Polyurethaan (PU) materiaal zorgt voor energiebesparing, lichtheid en comfort. Schoenen gemaakt van PU zijn doorgaans duurzamer en geschikt voor het beoogde doel.

PU is een veelzijdig materiaal dat veel problemen kan oplossen. Het is uitzonderlijk goed wat betreft flexibiliteit, scheur- en slijtvastheid en kan op verschillende manieren worden gemanipuleerd om een sterk en duurzaam product te creëren. PVC presteert daarentegen niet goed op het gebied van slijtvastheid en weersinvloeden en draagt niet bij aan een gezond milieu.

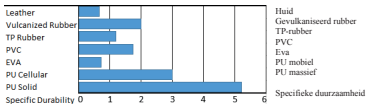
Schoenen gemaakt van polyurethaan zijn licht en zeer slijtvast en vergeleken met PVC beter bestand tegen vloeistoffen, vetten, meststoffen, zuren en chemicaliën. Door de elasticiteit van PU zijn ze comfortabeler dan laarzen van PVC.

Het gebruik van PU in plaats van materialen als PVC heeft nog andere voordelen. De PU-industrie ondersteunt de praktijk van het behoud van hulpbronnen en het minimaliseren van de impact van kunststoffen en producten op het milieu en de gezondheid. Polyurethaan helpt de duurzaamheid van de energievoorziening te behouden.

Naast dat PU een veel duurzamer en veelzijdiger product is, is chloor (Cl) de basisbouwsteen van PVC en bij de productie ervan komen dioxines vrij in het milieu. Dit leidt vaak tot PVC-producten die giftige toevoegingen bevatten. Omdat veel van deze ingrediënten niet chemisch gebonden zijn aan het plastic, kunnen ze uit het product lekken, wat een potentieel gevaar voor de consument vormt.

Bovendien vormt het dumpen van PVC op stortplaatsen een risico voor het milieu. Terwijl flexibel PVC op stortplaatsen afbreekt, lekken giftige ingrediënten uit het afval, wat een probleem vormt voor niet-overdekte stortplaatsen. Deze additieven dragen ook bij aan de vorming van stortgassen die worden gegenereerd op stortplaatsen voor stedelijk afval.

Hieronder vindt u een vergelijking van de duurzaamheid van PU en andere materialen.



zie: www.polyurethanen.org





Kenmerken van schoenen

Dankzij hun uitstekende thermische isolatie-eigenschappen kunt u onze laarzen van polyurethaanmateriaal gemakkelijk in alle seizoenen gebruiken.

De soorten schoenen en de beschermende componenten die het schoeisel bevat, staan vermeld in onderstaande tabel.

	Stalen tussenzool	Stalen punt
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

De O5 werklaarzen bieden bescherming tegen materialen zoals spijkers en glas die de tussenzool kunnen doorboren doordat ze zijn voorzien van een stalen tussenzoolbeschermer.

De S4-veiligheidsschoenen bieden bescherming door impact op de teen te voorkomen, omdat ze een stalen beschermer op de teen hebben. De stalen neus biedt 200 joule bescherming tegen stoten, wat overeenkomt met een voorwerp van 20 kg dat valt vanaf een hoogte van 1 meter. Beschermt niet tegen schokken groter dan 200 joule.

De S5-veiligheidslaarzen bieden beide bovenstaande beschermingen, aangezien ze zowel een stalen tussenzool als een stalen neus bevatten.

Veiligheidsschoenen moeten voldoen aan de eisen van de bepalingen van de norm **EN ISO 20345** (SB, S4, S5).

Werk schoenen moeten voldoen aan de eisen van de bepalingen van de norm **EN ISO 20347** (OB, O4, O5).

Het schoeisel breekt of barst niet tot -30°C / -22°F .

De productiedatum bevindt zich onder het maatnummer in maand- en jaarformaat.

Onze schoenen hebben een **SRC**-slijpweerstand.

SRA: Slijpweerstand op keramische vloeren met natriumlaurylsulfaatoplossing

SRB: Antislip op stalen vloer met glycerine

SRC: Laarzen die zowel de SRA- als de SRB-test hebben doorstaan. (SRA + SRB)

De schoenen hebben **antistatische** eigenschappen.

Antistatisch schoeisel moet worden gebruikt wanneer het nodig is om de opbouw van elektrostatische lading tot een minimum te beperken door de elektrostatische lading te verspreiden, zodat bijvoorbeeld het risico van ontbranding van brandbare stoffen en dampen door vonken en het risico van een elektrische schok niet volledig kunnen worden uitgesloten. door elektrische apparatuur of elektrisch geladen onderdelen. Er moet echter worden opgemerkt dat antistatisch schoeisel niet voldoende bescherming tegen elektrische schokken kan garanderen, simpelweg omdat het weerstand biedt tussen de voet en de grond. Als het risico op een elektrische schok niet volledig is geëlimineerd, zijn aanvullende maatregelen nodig om dit risico te voorkomen. Dergelijke maatregelen, evenals de aanvullende tests die hieronder worden vermeld, zouden een routineonderdeel moeten zijn van een programma voor de preventie van letsel op de werkplek.

De schoenen zijn antistatisch als de gemeten contactweerstand in het bereik van 100 k Ω (10 $^5\Omega$) tot 1 G Ω (10 $^9\Omega$) ligt. Als de contactweerstand onder deze waarde daalt, betekent dit volgens de norm dat ze geleidend zijn, een hogere waarde betekent dat ze elektrisch isolerend zijn. Schoenen die in natte omstandigheden worden gebruikt, kunnen hun elektrische werking niet garanderen. De gebruiker moet aanvullende maatregelen/beschermingen nemen om zichzelf te beschermen. Voordat u een gevaarlijk gebied betreedt, moet de elektrische weerstand van de schoen regelmatig en frequent opnieuw worden getest vanwege het risico op besmetting en vuil dat op de zool van de schoen kan verschijnen.

Belangrijke waarschuwing:

- Antistatisch schoeisel garandeert geen gelijkwaardige bescherming tegen elektrische schokken, simpelweg omdat het weerstand biedt tussen de vloer en de voet.

- De schoenentests zijn uitgevoerd zonder het voetbedinzetstuk. Als de binnenzool wordt geplaatst, kan dit de beschermende eigenschappen van de schoen aantasten.





Toepassingsgebieden

Landbouw- en fokactiviteiten

Visserij, apparatuur voor de verwerking van zeevruchten

Voedsel en medische operaties

Bouwindustrie

Apparatuur voor de mijnbouw

Olie-, chemische en petrochemische fabrieken

Apparatuur voor de cementindustrie

Gemeente

Opslag condities

De houdbaarheid van schoenen bij opslag onder normale omstandigheden (temperatuur en relatieve vochtigheid) bedraagt 10 jaar voor schoenen met rubberen zolen en 5 jaar voor schoenen met PU-zolen vanaf de productiedatum. Het doel van de verpakking die bij de schoenen wordt geleverd, is ervoor te zorgen dat de omstandigheden bij verzending vanuit de fabriek dezelfde zijn als bij levering aan de klant. Wanneer de schoenen niet gedragen worden, kunnen ze ook bewaard worden in de buitenverpakking, een kartonnen doos. Tijdens de opslag mogen geen zware voorwerpen op verpakte schoenen worden geplaatst, omdat dit de verpakking kan beschadigen en mogelijk schade aan de schoenen kan veroorzaken.

Levensduur

De levensduur van het product zal sterk afhangen van hoe en waar het wordt gebruikt. Daarom is het erg belangrijk dat u: uw schoenen zorgvuldig inspecteert voordat u ze gebruikt en ze zo snel mogelijk vervangt als u ze niet geschikt lijkt om te dragen. Het zoolpatroon mag niet versleten zijn en er mag geen probleem zijn met de zool/schoenverbinding.

Onderhoud

Na gebruik van de schoenen moeten eventuele resten die erop achterblijven (vuil, modder, kunstmest, chemicaliën etc.) worden schoongemaakt met water, zeep en een schone doek of borstel. Er mogen geen chemische reinigingsmiddelen worden gebruikt. Schoenen moeten na elk gebruik in een drukke werkomgeving worden schoongemaakt. Schoenen mogen niet worden blootgesteld aan de hitte die aanwezig kan zijn in een werk- of opslagomgeving. Ze moeten op een droge en koele plaats worden bewaard, uit de buurt van vocht en zonlicht.

Als de schoen beschadigd is, moet deze onmiddellijk door een nieuwe worden vervangen, omdat deze het beschermingsniveau verliest dat erop staat aangegeven. Als de gebruiker het beschadigde product blijft gebruiken, moet hij ervoor zorgen dat hij maximale bescherming krijgt. Beschermende tips kunnen beschadigd raken bij een impact- of compressie-ongeluk. De schade is mogelijk niet direct zichtbaar vanwege de aard van de tip. Daarom moet u de beschadigde schoen vervangen (of bij voorkeur vernietigen). Zelfs als het gebied van de vinger onbeschadigd lijkt, kan het ernstig worden getroffen of samengedrukt.

Goedkeuringsinstantie en CE-documentnummers

TSE, Turks Standaardeninstituut, Necatibey Cad. Nr. 112, 06100 Bakanliklar, Ankara / TURKIJE, NB1783.

1783-PPE-165 voor S4

1783-PPE-166 voor S5

1783-PPE-167 voor O4

1783-PPE-168 voor O5

Symbolen en betekenissen

- P:** Stalen tussenzool
- C:** Geleidend schoeisel
- A:** Antistatische schoenen
- HI:** Isolatie tegen hitte
- CI:** Isolatie tegen kou
- E:** Energieabsorptie in het hielgebied



WRU: Waterdicht

FO: Stookoliebestendige zool

SRA: Slipweerstand op keramisch oppervlak

SRB: Slipweerstand op stalen oppervlak

SRC: SRA+SRB

PolyTech Boot™ wordt gemaakt in Turkije.

Naam van de fabrikant: Polytech Laars Polyurethaan Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Adres: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TURKIJE.

Importeur:  Adres: Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praag 9, Tsjechië.

EU-conformiteitsverklaring: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



LT

PolyTech poliuretano batų naudojimo ir priežiūros instrukcijos Boot™

Dėkojame, kad pasirinkote mūsų **PolyTech PU batus Boot™**.

Prieš naudodami mūsų gaminį, atidžiai perskaitykite naudojimo ir priežiūros instrukcijas.

PolyTech Boot™

PolyTech Boot™ išlaikė auditą ir buvo pripažintas tinkamu pagal toliau išvardytą ISO sertifikatų reikalavimus.

Kokybės vadybos sistema, ISO 9001

Aplinkosaugos vadybos sistema, ISO 14001

Darbuotojų sveikatos ir saugos sistema, ISO 45001

Normos

Mūsų avalynė gaminama pagal ES reglamentą 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Mūsų S4 ir S5 klasių avalynė atitinka **EN ISO 20345:2011** Apsauginė avalynė reikalavimus.

Mūsų O4 ir O5 klasių avalynė atitinka **EN ISO 20347:2012** Darbo avalynė reikalavimus.

Mūsų batai gaminami **II klasės kategorijoje** ir pagal **D dizainą**.

Poliuretano medžiaga

Poliuretano (PU) medžiaga taupo energiją, lengvumą ir komfortą, batai iš PU paprastai būna patvaresni ir atitinka paskirtį.

PU yra universali medžiaga, galinti išspręsti daugybę problemų. Išskirtinai geras lankstumas, atsparumas plyšimui ir dilimui, juo galima įvairiai manipuliuoti, kad būtų sukurtas tvirtas ir patvarus gaminy. Kita vertus, PVC nėra gerai atsparus dilimui ar atmosferos poveikiui ir neprideda prie sveikos aplinkos.

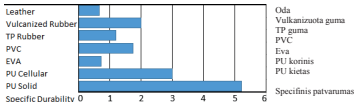
Batai iš poliuretano yra lengvi ir labai atsparūs trinčiams, o lyginant su PVC, atsparesni skysčiams, riebalams, trąšoms, rūgštimis ir chemikalams. Dėl PU elastingumo jie yra patogesni nei šluostės iš PVC.

PU naudojamas vietoj tokių medžiagų kaip PVC turi kitą privalumą. PU pramonė remia išteklių taupymo ir plastiko bei gaminių poveikio aplinkai ir sveikatai mažinimo praktiką, o poliuretanas padeda išlaikyti energijos tvarumą.

Be to, kad PU yra daug patvaresnis ir universalesnis gaminy, pagrindinis PVC elementas yra chloras (Cl), o jo gamyba į aplinką išskiria dioksinus. Tai dažnai lemia PVC gaminius, kuriuose yra toksiškų priedų. Kadangi daugelis šių ingredientų nėra chemiškai surišti su plastikais, jie gali išplauti iš gaminio ir sukelti potencialių pavojų vartotojams.

Be to, PVC išmetimas į sąvartynus kelia pavojų aplinkai. Lankstus PVC suyra sąvartynuose, iš atliekų išsiskiria toksiškos sudedamosios dalys, todėl neuždengtiems sąvartynams kyla problemų. Šie priedai taip pat prisideda prie komunalinių atliekų sąvartynuose susidarantių sąvartynų dujų susidarymo.

Žemiau parodytas PU ir kitų medžiagų patvarumo palyginimas.



žr.: www.polyurethanes.org





Avalynės ypatybės

Dėl puikių šilumos izoliacijos savybių galite lengvai naudoti mūsų iš poliuretano pagamintus šluostes visais metų laikais.

Avalynės tipai ir apsauginiai komponentai, kurių yra avalynė, išvardyti toliau esančioje lentelėje.

	Plieninis vidurinis padas	Plieninis antgalis
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

O5 darbiniai batai apsaugo nuo medžiagų, tokių kaip vinys ir stiklas, kurios gali pradurti tarpdį, nes juose yra plieninis vidurinio pado apsauga.

S4 apsauginiai batai apsaugo nuo smūgio į pirštą, nes juose yra plieninė apsauga, uždėta ant piršto. "Steel Toe" dangtelis suteikia 200 džaulių apsaugą nuo smūgio, atitinkantį 20 kg objektą, nukritusį iš 1 metro aukščio. Neapsaugo nuo didesnio nei 200 džaulių smūgio.

S5 saugos batai užtikrina abi aukščiau nurodytas apsaugas, nes juose yra ir plieninis vidurinis padas, ir plieninis pirštų dangtelis.

Apsauginė avalynė turi atitikti **EN ISO 20345** standarto (SB, S4, S5) reikalavimus.

Darbo avalynė turi atitikti **EN ISO 20347** standarto (OB, O4, O5) reikalavimus.

Avalynė nelūžta ir nesutrūkinėja iki -30°C / -22°F.

Gamybos data nurodyta po dydžio numerio mėnesio ir metų formatu.

Mūsų batai turi **SRC** atsparumą slydimui.

SRA: Keraminių grindų atsparumas slydimui su natrio laurilsulfato tirpalu

SRB: neslysta ant plieninių grindų su glicerinu

SRC: batai, kurie išlaikė ir SRA, ir SRB testus. (SRA + SRB)

Batai turi **antistatinę** savybę.

Antistatinė avalynė turėtų būti naudojama, kai reikia sumažinti elektrosstatinį krūvį išskleidant elektrosstatinį krūvį taip, kad, pavyzdžiui, nebūtų galima visiškai pašalinti degių medžiagų ir garų užsidegimo nuo kibirkščių ir elektros smūgio pavojaus, bet kokia elektros įranga ar elektrai įkrautomis dalimis. Tačiau reikia pažymėti, kad antistatinė avalynė negali garantuoti pakankamos apsaugos nuo elektros smūgio vien dėl to, kad ji suteikia pasipriešinimą tarp pėdos ir žemės. Jei elektros smūgio rizika nebuvo visiškai pašalinta, būtina imtis papildomų priemonių, kad būtų išvengta šios rizikos. Tokie priemonės, kaip ir toliau išvardyti papildomi tyrimai, turėtų būti įprastinė traumų prevencijos darbo vietoje programos dalis.

Batai yra antistatiški, jei išmatuota kontaktinė varža yra nuo 100 kΩ (10⁵Ω) iki 1 GΩ (10⁹Ω). Pagal standartą, jei kontaktinė varža nukrenta žemiau šios vertės, tai reiškia, kad jie yra laidūs, didesnė reikšmė reiškia, kad jie izoliuoja elektrą. Drėgnomis sąlygomis naudojami batai negali užtikrinti jų elektrinių funkcijų. Vartotojas turi imtis papildomų priemonių/apsaugos priemonių, kad apsisaugotų. Prieš įeinant į pavojingą zoną, batų elektrinė varža turi būti iš naujo tikrinama reguliariais ir dažniais intervalais, nes gali atsirasti užteršimo ir šiukšlių, kurios gali atsirasti ant batų pado.

Svarbus įspėjimas:

- Antistatinė avalynė negarantuoja lygiavertės apsaugos nuo elektros smūgio vien dėl to, kad užtikrina pasipriešinimą tarp grindų ir pėdos.

- Avalynės bandomai buvo atlikti be įdėklo Footbed. Jei įdėtas vidpadis, tai gali turėti įtakos apsauginėms batų savybėms.

Taikymo sritys

Žemės ūkio ir veislininkystės operacijos

Žuvininkystės, jūros gėrybių perdirbimo įranga

Maisto ir medicininės operacijos





Statybos pramonė

Kasybos pramonės įranga

Naftos, chemijos ir naftos chemijos gamyklos

Cemento pramonės įranga

Savivaldybė

Laikymo sąlygos

Batų tinkamumo laikas, kai jie laikomi įprastomis sąlygomis (temperatūra ir santykinė oro drėgmė), yra 10 metų batų su guminiiais padais ir 5 metai batų su PU padais nuo pagaminimo datos. Kartu su batais pateikiamos pakuotės tikslas – užtikrinti, kad sąlygos siunčiant iš gamyklos būtų tokios pat kaip ir pristatant klientui. Kai batai neavėti, juos galima laikyti ir išorinėje pakuotėje, kartoninėje dėžutėje. Sandėliuojant ant supakuotų batų negalima dėti sunkių daiktų, nes tai gali pabloginti pakuotę ir sugadinti batus.

Tarnavimo laikas

Produkto tarnavimo laikas labai priklausys nuo to, kaip ir kur jis bus naudojamas. Todėl labai svarbu, kad: prieš naudodami batus atidžiai apžiūrėkite ir kuo greičiau pakeiskite, jei atrodo, kad jie jums netinka. Pado raštas neturi būti dėvimas ir neturi kilti problemų dėl pado/avalynės jungties.

Priežiūra

Panaudojus batus, ant jų atsiradusius likučius (nešvarumus, purvą, trąšas, chemikalus ir kt.) reikia nuvalyti vandeniu, muilu ir švaria šluoste ar šepetėliu. Cheminių valymo priemonių naudoti negalima. Batai turi būti valomi po kiekvieno naudojimo intensyvioje darbo aplinkoje. Batai neturėtų būti veikiami karščio, kuris gali būti darbo ar sandėliavimo aplinkoje. Jie turi būti laikomi sausoje ir vėsioje vietoje, apsaugotoje nuo drėgmės ir saulės spindulių.

Jei batai yra pažeistas, jį reikia nedelsiant pakeisti nauju, nes jis praras ant jo nurodytą apsaugos lygį. Jei vartotojas ir toliau naudoja sugadintą gaminį, jis turi užtikrinti, kad jam būtų suteikta maksimali apsauga. Apsauginiai antgaliai gali būti pažeisti susidūrimo ar suspaudimo tipo avarijos metu, pažeidimas gali būti nepastebimas dėl antgalio pobūdžio. Todėl pažeistą avalynę turėtumėte pakeisti (arba geriau sunaikinti). Net jei piršto sritis atrodo nepažeista, ji gali būti stipriai pažeista arba suspausta.

Patvirtinimo institucijos ir CE dokumentų numeriai

TSE, turkiškai Standartų institutas, Necatibey Cad . 112, 06100 Bakanliklar , Ankara / TURKIJA, NB1783.

1783-PPE-165 S4

1783-PPE-166 S5

1783-PPE-167, skirtas O4

1783-PPE-168, skirtas O5

Simboliai ir reikšmės

P: Plieninis vidurinis padas

C: laidri avalynė

A: Antistatiniai batai

HI: Šilumos izoliacija

CI: Izoliacija nuo šalčio

E: Energijos sugėrimas kulno srityje

WRU: Atsparus vandeniui

FO: mazutui atsparus padas

SRA: Keraminio paviršiaus atsparumas slydimui

SRB: Plieninio paviršiaus atsparumas slydimui

SRC: SRA+SRB



PolyTech Boot™ pagamintas Turkijoje.

Gamintojo pavadinimas: Polytech İnkovimas Poliuretanas Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Adresas: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TURKIJA.

Importuotojas:  **Adresas:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Čekija.

ES atitikties deklaracija: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



DA Brugs- og vedligeholdelsesvejledning af PolyTech polyurethansko Boot™

Tak fordi du valgte vores **PolyTech PU sko Boot™**.

Læs venligst instruktionerne for brug og vedligeholdelse omhyggeligt, for du bruger vores produkt.

PolyTech Boot™

PolyTech Boot™ består revisionen og blev fundet egnet i henhold til kravene i ISO-certifikaterne nedenfor.

Kvalitetsstyringssystem, ISO 9001

Miljøledelsessystem, ISO 14001

Arbejds miljø- og sikkerhedssystem, ISO 45001

Normer

Vores fodtøj er fremstillet i overensstemmelse med EU- forordningen 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Vores sko i klasse S4 og S5 opfylder kravene i **EN ISO 20345 :2011** Sikkerhedsstandard for bygninger.

Vores klasse O4 og O5 fodtøj opfylder kravene i **EN ISO 20347:2012** Arbejdsfodtøj .

Vores sko er fremstillet i **kategori II** klasse og i overensstemmelse med **D Design** .

Polyurethan materiale

Polyurethan (PU) materiale giver energibesparelse, lethed og komfort, sko lavet af PU har en tendens til at være mere holdbare og egnede til formålet.

PU er et alsidigt materiale, der kan løse mange problemer. Enestående god i fleksibilitet, rive- og slidstyrke, den kan manipuleres på en række forskellige måder for at skabe et stærkt og holdbart produkt. PVC derimod klarer sig ikke godt mod hensyn til slid- eller vejrbestandighed og bidrager ikke til et sundt miljø.

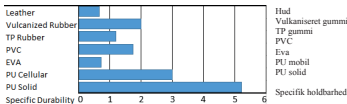
Sko lavet af polyurethan er lette og meget slidstærke, og sammenlignet med PVC er de mere modstandsdygtige over for væsker, fedt, gødning, syrer og kemikalier. På grund af PU's elasticitet er de mere behagelige end gummistøvler lavet af PVC.

Brug af PU i stedet for materialer som PVC har andre fordele. PU-industrien støtter praksis med at spare på ressourcer og minimere plastik og produkters indvirkning på miljøet og sundheden, polyurethaner hjælper med at opretholde energimæssig bæredygtighed.

Ud over at PU er et meget mere holdbart og alsidigt produkt, er den grundlæggende byggesten i PVC klor (Cl), og dens produktion frigiver dioxiner til miljøet. Dette fører ofte til PVC-produkter, der indeholder giftige tilsetningsstoffer. Fordi mange af disse ingredienser ikke er kemisk bundet til plastikken, kan de udvaskes fra produktet, hvilket udgør en potentiel fare for forbrugere.

Derudover udgør dumpning af PVC på lossepladser en risiko for miljøet. Efterhånden som fleksibel PVC nedbrydes på lossepladser, udvaskes giftige ingredienser fra affaldet, hvilket udgør et problem for udtækkede lossepladser. Disse tilsetningsstoffer bidrager også til dannelsen af lossepladsgasser, der genereres på kommunalt affaldsdeponeringsanlæg.

En sammenligning af holdbarheden af PU og andre materialer er vist nedenfor.



se: www.polyurethanes.org





Funktioner af fodtøj

Du kan nemt bruge vores gummistøvler lavet af polyurethanmateriale på alle årstider takket være deres fremragende varmeisolerende egenskaber.

Fodtøjstyperne og de beskyttende komponenter, som fodtøjet indeholder, er angivet i tabellen nedenfor.

	Stål mellemål	Stålspid
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

O5 arbejdstøvlerne giver beskyttelse mod materialer som søm og glas, der kan punktere mellemsålen, da de inkluderer en mellemålbeskytter i stål.

S4 sikkerhedsskoene giver beskyttelse ved at forhindre stød på tåen, da de inkluderer en stålbeskytter placeret på tåen. Ståltåhæften giver 200 joule stødbeskyttelse, svarende til en 20 kg genstand, der tabes fra en højde på 1 meter. Beskytter ikke mod stød større end 200 joule.

S5 sikkerhedstøvlerne giver begge ovenstående beskyttelser, da de inkluderer både en mellemål i stål og en tåkappe af stål.

Sikkerhedsfodtøj skal opfylde kravene i bestemmelserne i **EN ISO 20345- standarden** (SB, S4, S5).

Arbejdssko skal opfylde kravene i bestemmelserne i **EN ISO 20347- standarden** (OB, O4, O5).

Fodtøjet går ikke i stykker eller revner ned til -30°C / -22°F.

Fremstillingsdatoen er placeret under størrelsesnummeret i måneds- og årsformat.

Vores sko har **SRC** skridsikkerhed.

SRA: Skridsikkerhed på keramisk gulv med natriumlaurylsulfatopløsning

SRB: Skridsikker på stålulv med glycerin

SRC: Støvler, der har bestået både SRA- og SRB-tests. (SRA + SRB)

Skoene har **antistatiske** egenskaber.

Antistatisk fodtøj bør anvendes, når det er nødvendigt at minimere opbygningen af elektrostatisk ladning ved at sprede den elektrostatiske ladning, således at f.eks. risikoen for antændelse af brændbare stoffer og dampe ved gnister og risikoen for elektrisk stød ikke helt kan elimineres. af elektrisk udstyr eller elektrisk ladede dele. Det skal dog bemærkes, at antistatisk fodtøj ikke kan garantere tilstrækkelig beskyttelse mod elektrisk stød, blot fordi det giver modstand mellem foden og jorden. Hvis risikoen for elektrisk stød ikke er fuldstændig elimineret, er yderligere foranstaltninger nødvendige for at forhindre denne risiko. Sådanne foranstaltninger, såvel som de yderligere test, der er anført nedenfor, bør være en rutinemæssig del af et program til forebyggelse af arbejdsskader.

Skoene er antistatiske, hvis den målte kontaktmodstand er i området 100 k Ω (10⁵ Ω) til 1 G Ω (10⁹ Ω). Ifølge standarden, hvis kontaktmodstanden falder under denne værdi, betyder det, at de er ledende, en højere værdi betyder, at de er elektrisk isolerende. Sko brugt under våde forhold kan ikke sikre deres elektriske funktioner. Brugeren skal træffe yderligere foranstaltninger/ beskyttelser for at beskytte sig selv. Før man går ind i et farligt område, bør skoens elektriske modstand testes med jævne og hyppige intervaller på grund af risikoen for forurening og snavs, der kan forekomme på skosålen.

Vigtig advarsel:

- Antistatisk fodtøj garanterer ikke tilsvarende beskyttelse mod elektrisk stød, blot fordi det giver modstand mellem gulv og fod.
- Fodtøjstesten blev udført uden fodsengindsatsen. Hvis indersålen placeres, kan det påvirke skoens beskyttende egenskaber.





Anvendelsesområder

Landbrugs- og avlsdrift

Udstyr til forarbejdning af fisk og skaldyr

Mad og medicinske operationer

Byggebranchen

Udstyr til mineindustrien

Olie-, kemiske og petrokemiske anlæg

Udstyr til cementindustrien

Kommune

Opbevaringsforhold

Holdbarheden af sko ved opbevaring under normale forhold (temperatur og relativ luftfugtighed) er 10 år for sko med gummisål og 5 år for sko med PU-såler fra fremstillingsdatoen. Formålet med den emballage, der følger med skoene, er at sikre, at betingelserne ved afsendelse fra fabrikken er de samme som ved levering til kunden. Når skoene ikke er brugt, kan de også opbevares i den ydre emballage, en papkasse. Tunge genstande bør ikke placeres oven på emballerede sko under opbevaring, da dette kan forårsage forringelse af emballagen og mulig skade på skoene.

Service liv

Produktets levetid vil i høj grad afhænge af, hvordan og hvor det bruges. Derfor er det meget vigtigt, at du inspicerer dine sko omhyggeligt, inden du bruger dem, og udskifter dem hurtigst muligt, hvis de ikke ser ud til at være egnede til dig at have på. Såløstater må ikke være slidt, og der må ikke være problemer med sål/sko forbindelsen.

Vedligeholdelse

Efter brug af skoene skal eventuelle rester, der kan forekomme på dem (snavs, mudder, gødning, kemikalier osv.), rengøres med vand, sæbe og en ren klud eller børste. Kemiske rengøringsmidler bør ikke anvendes. Sko skal rengøres efter hver brug i et travlt arbejdsmiljø. Sko bør ikke udsættes for varme, der kan være til stede i et arbejds- eller opbevaringsmiljø. De skal opbevares på et tørt og køligt sted, væk fra fugt og sollys.

Hvis skoen er beskadiget, skal den straks udskiftes med en ny, da den vil miste det beskyttelsesniveau, der er angivet på den. Hvis brugeren fortsætter med at bruge det beskadigede produkt, skal han sikre sig, at han får maksimal beskyttelse. Beskyttelsesspidser kan blive beskadiget i et sammenstød eller kompressionsulykke, skaden er muligvis ikke let synlig på grund af spidsens beskaffenhed. Derfor bør du udskifte (eller helst ødelægge) den beskadigede sko. Selvom området af fingerringen ser ubeskadiget ud, kan det være alvorligt påvirket eller komprimeret.

Godkendende myndighed og CE-dokumentnumre

TSE, tyrkisk Standards Institute, Necatibey Cad . nr. 112, 06100 Baskanliklar , Ankara / TYRKIET, NB1783.

1783-PPE-165 til S4

1783-PPE-166 til S5

1783-PPE-167 for O4

1783-PPE-168 for O5

Symboler og betydninger

- P:** Stål mellemsål
- C:** Ledende fodtøj
- A:** Antistatiske sko
- HI:** Isolering mod varme
- CI:** Isolering mod kulde
- E:** Energioptagelse i hælmrådet
- WRU:** Vandtæt
- FO:** Brændstoffoliebestandig sål



SRA: Skridsikkerhed på keramisk overflade

SRB: Skridsikkerhed på ståloverflade

SRC: SRA+SRB

PolyTech Boot™ er lavet i Tyrkiet.

Producentnavn: Polytech Støvle Polyurethan Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Adresse: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TYRKIET.

Importør:  **Adresse:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Prag 9, Tjekkiet.

EU-overensstemmelseserklæring: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



ES

PolyTech Boot™ Manual de uso y mantenimiento de botes

Gracias por preferir nuestro producto **PolyTech Boot™** PU botes.

Antes de usar el producto por favor lee atentamente las instrucciones de uso y mantenimiento.

PolyTech Boot™

La empresa de PolyTech Boot™ se ha inspeccionado según los requerimientos de los certificados determinados en el siguiente y se vio adecuado.

Sistema de administración de calidad, ISO 9001

Sistema de administración de ambiente, ISO 14001

Sistema de seguridad y salud laboral, ISO 45001

Estandares

Nuestros calzados se han producido de acuerdo con el reglamento número 2016/425 de UE.

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>)

Nuestro calzado clase S4 y S5 cumple con los requisitos de la norma **EN ISO 20345:2011** Calzado de seguridad.

Nuestro calzado clase O4 y O5 cumple con los requisitos de la norma **EN ISO 20347:2012** Calzado de trabajo.

Nuestras botas se producen en la clase de **categoría II** y de acuerdo con el **diseño D**.

Material Poliuretano

Mientras que el poliuretano (PU) proporciona ahorro de energía, ligereza y comodidad, las botas hechas de PU tienden a ser más duraderas y adecuadas para su propósito.

El PU es un material versátil que puede resolver muchos problemas. Extremadamente bueno cuando se trata de flexibilidad, resistencia al desgarro y a la abrasión, se puede manipular de varias maneras para crear un producto sólido y duradero. El PVC, por otro lado, no funciona bien en términos de resistencia a la abrasión o a la intemperie y no tiene beneficios para la salud ambiental.

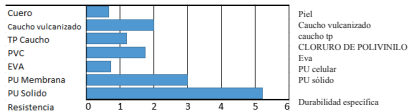
Las calzados fabricadas en Poliuretano, que es ligero y muy resistente a la abrasión, son más resistentes a líquidos, grasas, fertilizantes, ácidos y productos químicos en comparación con el PVC. Debido a la flexibilidad de la PU, es más conveniente y cómoda que las botas de PVC.

Hay otros beneficios al usar PU en lugar de materiales como el PVC. Mientras que la industria del PU apoya la práctica de conservar recursos y minimizar los impactos ambientales y de salud de los plásticos y productos, los poliuretanos ayudan a mantener la sustentabilidad energética.

PU además de ser un producto versátil y muy resistente, el fundamental de PVC es cloro (Cl) y la producción de cloro libera dioxina al medio ambiente. Esto generalmente da el paso a los productos de PVC que contienen materiales aditivos tóxicos. La mayoría de estos materiales aditivos por no pertenecer químicamente a plástico, puede motivar a los peligros potenciales para los consumidores y puede salir del producto. Debido a que muchos de estos aditivos no se unen químicamente al plástico, pueden escapar del producto y causar peligros potenciales para los consumidores.

Además, tirar PVC a los vertederos supone un riesgo para el medio ambiente. Debido a que el PVC flexible se degrada en los vertederos, los aditivos tóxicos se filtran de los desechos, lo que representa un problema para los vertederos sin revestimiento. Estos aditivos también contribuyen a la formación de gases de vertedero generados en los vertederos municipales.

Se ha mostrado en el siguiente la comparación de resistencia perteneciente a los otros materiales y PU.



Recursos: www.polyurethanes.org

Características de botes

Puede usar muestras botas hechas de material de poliuretano fácilmente en todas las estaciones debido a su característica superior de aislamiento térmico.

Los tipos de calzado y los materiales protectores que contienen se muestran en la siguiente tabla.

	Base de acero	Punto de acero
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Las calzado laborales O5 brindan protección contra materiales como clavos y vidrio que pueden perforar la base, ya que contienen un protector de base de acero.

Las calzado seguridad de pies S4 brindan protección evitando impactos en la puntera, ya que contienen un protector de acero ubicado en la punta de la puntera. La puntera de acero proporciona protección contra el impacto de 200 Joule equivalentes a un objeto de 20 kg que se deja caer desde una altura de 1 metro. Es posible que no proteja contra un impacto superior a 200 joule.

Las botas seguridad de pie S5 brindan las dos protecciones mencionadas anteriormente, ya que contienen una suela de acero y una puntera de acero.

El calzado de trabajo debe cumplir los requisitos de lo dispuesto en la norma **EN ISO 20345**. (SB, S4, S5)

El calzado de seguridad debe cumplir los requisitos de lo dispuesto en la norma **EN ISO 20347**. (OB, O4, O5)

Las roturas o grietas no son visibles hasta -30°C / -22°F.

La fecha de producción se encuentra debajo del número de pie como mes y año.

Nuestras calzado tienen resistencia al deslizamiento **SRC**.

SRA: Antideslizante en piso cerámico con solución de sulfato de larul de sodio

SRB: Antideslizante sobre suelo de glicerina

SRC: Arranque que pasa las pruebas SRA y SRB. (SRA + SRB)

Las calzado tienen una característica **antiestática**.

En caso de por ser necesarios minimizar lo menor de la acumulación electrostática mediante con las cargas electrostáticas y por ser posible la evidencia del riesgo con chispa de los vapores y los materiales inflamables con esta forma y también no poder eliminar completamente el riesgo de choque eléctrico originado por una pieza cargada eléctrica o aparato de eléctrico de cualquier tipo se tiene que utilizar las botas antiestáticas. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que el calzado antiestático no puede garantizar una protección adecuada contra descargas eléctricas simplemente porque proporciona resistencia entre el pie y el suelo. Si el riesgo de descarga eléctrica no se ha eliminado por completo, son necesarias medidas adicionales para evitar este riesgo. Tales medidas, así como las pruebas adicionales que se mencionan a continuación, deben ser una parte rutinaria del programa de prevención de accidentes en el lugar de trabajo.

Las calzado son antiestáticas si la resistencia de contacto medida está en el rango de 100 kΩ (10⁵Ω) a 1 GΩ (10⁹Ω). Según la norma, si la resistencia de los contactos cae por debajo de este valor, significa que son conductores, un valor superior significa que son eléctricamente aislantes. Las botas utilizadas en condiciones de humedad no pueden cumplir con sus funciones eléctricas. El usuario debe tomar precauciones/protecciones adicionales para protegerse. Antes de ingresar al área contaminada, la resistencia eléctrica de la bota debe volver a probarse a intervalos regulares y frecuentes debido al riesgo de contaminación y suciedad que puede ocurrir en la suela de la bota.

Advertencia importante:

- El calzado antiestático no garantiza una protección equivalente contra descargas eléctricas solo porque proporciona resistencia entre el piso y el pie.
- Calzado Pruebas realizadas sin suela Fuspset. Si se coloca el fuspset, puede afectar las propiedades protectoras del calzado.



Áreas de uso

Instalaciones Agrícolas y Ganaderas

Pesca, Mariscos Instalaciones

Instalaciones de la industria alimentaria y de la salud

Industria de construcción

Instalaciones de la Industria Minera

Plantas Petroleras, Químicas y Petroquímicas

Instalaciones de la industria del cemento

Municipios

Condiciones de almacenaje

La vida útil de las botas almacenadas en condiciones normales (temperatura y humedad relativa) es de 10 años para botas con suela de goma y de 5 años para botas con suela de PU después de la fecha de producción. El objetivo del embalaje suministrado con las botas es garantizar que las condiciones cuando salen de fábrica sean las mismas que cuando llegan al cliente. Cuando las botas no se usen, también se pueden guardar en el embalaje exterior, una caja de cartón. No se deben colocar objetos pesados sobre las botas en cajas mientras se almacenan, ya que esto puede provocar que el embalaje se deteriore y posibles daños a las botas.

Toda la vida

La vida útil del producto dependerá en gran medida de cómo y dónde se utilice. Por lo tanto, es muy importante que: Inspeccione los zapatos cuidadosamente antes de usarlos y reemplácelos lo antes posible si parecen no aptos para el uso. El patrón de la suela no debe estar desgastado y no debe haber ningún problema con la conexión suela/bota.

Cuidado de las botas

Después de usar las botas, cualquier residuo que pueda aparecer en ellas (suciedad, barro, fertilizantes, productos químicos, etc.) se debe limpiar con agua, jabón y un paño o cepillo limpio. No se deben utilizar limpiadores químicos. Las botas deben limpiarse después de cada uso en un entorno de trabajo ajetreado. Las botas no deben exponerse al calor que pueda estar presente en el entorno de trabajo o almacenamiento. Debe almacenarse en un lugar seco y fresco, alejado de la humedad y del sol.

Si el maletero está dañado hay que sustituirlo inmediatamente por uno nuevo, ya que perderá el nivel de protección indicado en el mismo. Si el usuario continúa utilizando el producto dañado, debe asegurarse de recibir la máxima protección. Las puntas protectoras pueden dañarse durante un choque o accidente tipo aplastamiento, el daño puede no ser fácilmente evidente debido a la naturaleza de la punta de la punta. Es por eso que debes reemplazar (o preferiblemente destruir) tu bota dañada. Incluso si el área de la puntera parece no estar dañada, puede estar gravemente impactada o comprimida.

Organismo de aprobación y números de documento CE

TSE, Instituto Turco de Normas, Necatibey Cad. No. 112, 06100 Bakanliklar, Ankara / TURQUÍA, NB1783.

Para S4 - 1783-PPE-165

Para S5 - 1783-PPE-166

Para O4 - 1783-PPE-167

Para O5 - 1783-PPE-168

Símbolos y Expresiones

P: Base intermedia de acero

C: Calzado conductivo

A: Calzado Antiestático

HI: Aislamiento Contra el Calor

CI: Aislamiento Contra el Frío

E: Absorción de energía del área del talón



WRU: Parte superior impermeable

FO: Suela resistente al aceite combustible

SRA: resistencia al deslizamiento en superficies cerámicas

SRB: resistencia al deslizamiento en superficies de acero

SRC: SRA+SRB

Las botas de **PolyTech Boot™** estan producidos en Turquía.

Nombre del productor: Polytech Boot Poliüretan Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Dirección: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA/ TURQUÍA

Importador:  **Dirección:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praga 9, República Checa.

Declaración UE de conformidad: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



IT

Istruzioni per l'uso e la manutenzione delle scarpe in poliuretano PolyTech Avvio™

Grazie per aver scelto le nostre scarpe **PolyTech PU Avvio™**.

Si prega di leggere attentamente le istruzioni per l'uso e la manutenzione prima di utilizzare il nostro prodotto.

Politecnologico Avvio™

Politecnologico Avvio™ ha superato l'audit ed è risultato idoneo secondo i requisiti dei certificati ISO elencati di seguito.

Sistema di gestione della qualità, ISO 9001

Sistema di gestione ambientale, ISO 14001

Sistema di salute e sicurezza sul lavoro, ISO 45001

Norme

Le nostre calzature sono prodotte in conformità con la normativa UE 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Le nostre scarpe delle classi S4 e S5 soddisfano i requisiti della norma **EN ISO 20345:2011** Sicurezza per gli edifici.

Le nostre calzature di classe O4 e O5 soddisfano i requisiti della norma **EN ISO 20347:2012** Calzature da lavoro.

Le nostre scarpe sono prodotte nella **categoria II** classe e in conformità con **D Design**.

Materiale in poliuretano

Il materiale in poliuretano (PU) offre risparmio energetico, leggerezza e comfort, le scarpe realizzate in PU tendono ad essere più resistenti e adatte allo scopo.

Il PU è un materiale versatile che può risolvere molti problemi. Eccezionalmente buono in termini di flessibilità, resistenza allo strappo e all'abrasione, può essere manipolato in vari modi per creare un prodotto forte e durevole. Il PVC, invece, non ha buone prestazioni in termini di resistenza all'abrasione o agli agenti atmosferici e non contribuisce a un ambiente sano.

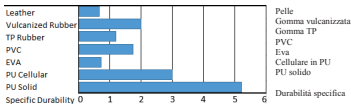
Le scarpe in poliuretano sono leggere e altamente resistenti all'abrasione e, rispetto al PVC, sono più resistenti a liquidi, grasso, fertilizzanti, acidi e prodotti chimici. Grazie all'elasticità del PU sono più comodi degli stivali di gomma in PVC.

L'uso del PU invece di materiali come il PVC presenta altri vantaggi. L'industria dei PU sostiene la pratica di conservazione delle risorse e di minimizzazione dell'impatto della plastica e dei prodotti sull'ambiente e sulla salute, i poliuretani aiutano a mantenere la sostenibilità energetica.

Oltre al fatto che il PU è un prodotto molto più durevole e versatile, l'elemento base del PVC è il cloro (Cl) e la sua produzione rilascia diossine nell'ambiente. Ciò spesso porta a prodotti in PVC che contengono additivi tossici. Poiché molti di questi ingredienti non sono chimicamente legati alla plastica, possono fuoriuscire dal prodotto, costituendo un potenziale pericolo per i consumatori.

Inoltre, scaricare il PVC nelle discariche rappresenta un rischio per l'ambiente. Poiché il PVC flessibile si degrada nelle discariche, gli ingredienti tossici fuoriescono dai rifiuti, ponendo un problema per le discariche scoperte. Questi additivi contribuiscono anche alla generazione di gas di discarica generati nelle discariche di rifiuti urbani.

Di seguito è mostrato un confronto tra la durabilità del PU e di altri materiali.



vedere: www.poliuretani.org





Caratteristiche delle calzature

Puoi utilizzare facilmente i nostri stivali di gomma in materiale poliuretano in tutte le stagioni grazie alle loro eccellenti proprietà di isolamento termico.

I tipi di calzature e i componenti protettivi che le calzature contengono sono elencati nella tabella seguente.

	Intersuola in acciaio	Punta in acciaio
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Gli stivali da lavoro O5 forniscono protezione contro materiali come chiodi e vetro che possono forare l'intersuola poiché includono una protezione dell'intersuola in acciaio.

Le scarpe antinfortunistiche S4 forniscono protezione prevenendo l'impatto sulla punta poiché includono una protezione in acciaio posizionata sulla punta. Il puntale in acciaio fornisce 200 joule di protezione dagli impatti, equivalenti a un oggetto di 20 kg lasciato cadere da un'altezza di 1 metro. Non protegge da impatti superiori a 200 joule.

Gli stivali antinfortunistici S5 forniscono entrambe le protezioni di cui sopra poiché includono sia un'intersuola in acciaio che un puntale in acciaio.

Le calzature di sicurezza devono soddisfare i requisiti previsti dalla norma **EN ISO 20345** (SB, S4, S5).

Le scarpe da lavoro devono soddisfare i requisiti previsti dalla norma **EN ISO 20347** (OB, O4, O5).

Le calzature non si rompono né si incrinano fino a -30°C / -22°F.

La data di produzione si trova sotto il numero della taglia nel formato mese e anno.

Le nostre scarpe hanno la resistenza allo scivolamento **SRC**.

SRA: Resistenza allo scivolamento su pavimento ceramico con soluzione di lauril solfato di sodio

SRB: Antiscivolo su pavimento in acciaio con glicerina

SRC: stivali che hanno superato sia i test SRA che SRB. (SRA+SRB)

Le scarpe hanno proprietà **antistatiche**.

Le calzature antistatiche dovrebbero essere utilizzate quando è necessario ridurre al minimo l'accumulo di carica elettrostatica disperdendo la carica elettrostatica in modo che, ad esempio, il rischio di accensione di sostanze e vapori infiammabili da parte di scintille e il rischio di scossa elettrica non possano essere completamente eliminati da apparecchiature elettriche o parti caricate elettricamente. Va però notato che le calzature antistatiche non possono garantire una protezione sufficiente contro le scosse elettriche semplicemente perché forniscono resistenza tra il piede e il suolo. Se il rischio di scossa elettrica non è stato completamente eliminato, sono necessarie misure aggiuntive per prevenire questo rischio. Tali misure, così come i test aggiuntivi elencati di seguito, dovrebbero essere parte integrante di un programma di prevenzione degli infortuni sul lavoro.

Le scarpe sono antistatiche se la resistenza di contatto misurata è compresa tra 100 kΩ (10⁵Ω) e 1 GΩ (10⁹Ω). Secondo la norma se la resistenza dei contatti scende al di sotto di questo valore significa che sono conduttivi, un valore più alto significa che sono elettricamente isolanti. Le scarpe utilizzate in condizioni di bagnato non possono garantire le loro funzioni elettriche. L'utente deve adottare misure/protezioni aggiuntive per proteggersi. Prima di entrare in un'area pericolosa, la resistenza elettrica della scarpa deve essere testata nuovamente a intervalli regolari e frequenti a causa del rischio di contaminazione e detriti che potrebbero apparire sulla suola della scarpa.

Avvertimento importante:

- Le calzature antistatiche non garantiscono una protezione equivalente contro le scosse elettriche semplicemente perché forniscono resistenza tra il pavimento e il piede.

- I test sulle calzature sono stati eseguiti senza l'insero del plantare. Se la soletta viene posizionata, può influire sulle proprietà protettive della scarpa.





Campi di applicazione

- Operazioni agricole e di allevamento
- Pesca, attrezzature per la lavorazione dei frutti di mare
- Operazioni alimentari e mediche
- Industria di costruzioni
- Attrezzature per l'industria mineraria
- Impianti petroliferi, chimici e petrolchimici
- Attrezzature per l'industria del cemento
- Comune

Condizioni di archiviazione

La durata di conservazione delle scarpe conservate in condizioni normali (temperatura e umidità relativa) è di 10 anni per le scarpe con suola in gomma e di 5 anni per le scarpe con suola in PU dalla data di produzione. Lo scopo dell'imballaggio fornito con le scarpe è quello di garantire che le condizioni al momento della spedizione dalla fabbrica siano le stesse di quando vengono consegnate al cliente. Quando le scarpe non vengono indossate, possono essere riposte anche nell'imballaggio esterno, una scatola di cartone. Non posizionare oggetti pesanti sopra le scarpe imballate durante lo stoccaggio, poiché ciò potrebbe causare il deterioramento dell'imballaggio e possibili danni alle scarpe.

Vita utile

La durata del prodotto dipenderà molto da come e dove verrà utilizzato. Pertanto, è molto importante: Ispezionare attentamente le scarpe prima di utilizzarle e sostituirle il prima possibile se non sembrano adatte a essere indossate. Il modello della suola non deve essere usurato e non devono esserci problemi con la connessione suola/scarpa.

Manutenzione

Dopo aver utilizzato le scarpe, eventuali residui presenti sulle stesse (sporco, fango, fertilizzanti, prodotti chimici, ecc.) devono essere puliti con acqua, sapone e un panno pulito o una spazzola. Non utilizzare detersivi chimici. Le scarpe devono essere pulite dopo ogni utilizzo in un ambiente di lavoro affollato. Le scarpe non devono essere esposte al calore che potrebbe essere presente in un ambiente di lavoro o di stoccaggio. Dovrebbero essere conservati in un luogo fresco e asciutto, lontano dall'umidità e dalla luce solare.

Se la scarpa è danneggiata, deve essere sostituita immediatamente con una nuova, poiché perderà il livello di protezione indicato su di essa. Se l'utente continua ad utilizzare il prodotto danneggiato, deve assicurarsi di ricevere la massima protezione. Le punte protettive possono danneggiarsi in caso di impatto o incidente di compressione; il danno potrebbe non essere immediatamente evidente a causa della natura della punta. Pertanto, dovresti sostituire (o preferibilmente distruggere) la scarpa danneggiata. Anche se l'area del dito appare intatta, potrebbe essere gravemente colpita o compressa.

Autorità di omologazione e numeri di documento CE

TSE, turco Istituto per gli standard, Necatibey Cad. N. 112, 06100 Bakanliklar, Ankara / TURCHIA, NB1783.
1783-PPE-165 per S4
1783-PPE-166 per S5
1783-PPE-167 per O4
1783-PPE-168 per O5

Simboli e significati

- P:** Intersuola in acciaio
- C:** Calzature conduttive
- R:** Scarpe antistatiche
- HI:** Isolamento dal calore
- CI:** Isolamento dal freddo
- E:** Assorbimento di energia nella zona del tallone





WRU: impermeabile

FO: Suola resistente agli oli combustibili

SRA: Resistenza allo scivolamento su superficie ceramica

SRB: Resistenza allo scivolamento sulla superficie dell'acciaio

CRS: SRA+SRB

Politecnologico Boot™ è prodotto in Turchia.

Nome del produttore: Politecnico Stivale Poliuretano Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Indirizzo: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TURCHIA.

Importatore:  **Indirizzo:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praga 9, Repubblica Ceca.

Dichiarazione di conformità UE: www.polytechboot.com (www.canis.cz)





PT

Manual de Uso e Cuidados do Botas PolyTech Boot™

Obrigado por escolher nosso produto **PolyTech Boot™** PU.

Antes de usar o produto, leia atentamente as instruções de uso e manutenção.

PolyTech Boot™

A empresa PolyTech Boot™ foi inspecionada de acordo com os requisitos dos certificados determinados a seguir e considerados adequados.

Sistema de gestão da qualidade, ISO 9001

Sistema de gestão ambiental, ISO 14001

Sistema de saúde e segurança ocupacional, ISO 45001

Padrões

Nossos botas foram produzidos de acordo com o regulamento da UE número 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

O nosso calçado das classes S4 e S5 cumpre os requisitos da norma **EN ISO 20345:2011** Calçado de segurança.

O nosso calçado das classes O4 e O5 cumpre os requisitos da **EN ISO 20347:2012** Calçado de trabalho.

Nossas botas são produzidas na classe de **categoria II** e de acordo com o **design D**.

Material Poliuretano

Enquanto o poliuretano (PU) proporciona economia de energia, leveza e conforto, as botas feitas de PU tendem a ser mais duráveis e adequadas à finalidade.

O PU é um material versátil que pode resolver muitos problemas. Extremamente bom quando se trata de flexibilidade, resistência ao rasgo e abrasão, pode ser manipulado de várias maneiras para criar um produto sólido e durável. O PVC, por outro lado, não apresenta bom desempenho em termos de resistência à abrasão ou intempéries e não traz benefícios à saúde ambiental.

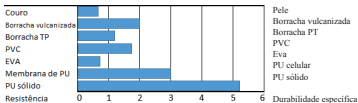
As botas feitas de Poliuretano, que é leve e altamente resistente à abrasão, são mais resistentes a líquidos, gorduras, fertilizantes, ácidos e produtos químicos em comparação com o PVC. Devido à flexibilidade do PU, é mais conveniente e confortável do que as botas de PVC.

Existem outros benefícios em usar PU em vez de materiais como PVC. Enquanto a indústria de PU apoia a prática de conservar recursos e minimizar os impactos de plásticos e produtos na saúde e no meio ambiente, os poliuretanos ajudam a manter a sustentabilidade energética.

O PU além de ser um produto versátil e muito resistente, o PVC fundamental é o cloro (Cl) e a produção do cloro libera dioxinas no meio ambiente. Isso geralmente dá lugar a produtos de PVC que contêm materiais aditivos tóxicos. A maioria desses materiais aditivos, por não pertencerem quimicamente ao plástico, podem levar a potenciais perigos para os consumidores e podem deixar o produto. Como muitos desses aditivos não se ligam quimicamente ao plástico, eles podem vaziar do produto e causar riscos potenciais aos consumidores.

Além disso, o descarte do PVC em aterros representa um risco ao meio ambiente. Como o PVC flexível se degrada em aterros sanitários, aditivos tóxicos são lixiviados dos resíduos, representando um problema para aterros não revestidos. Esses aditivos também contribuem para a formação de gases de aterro gerados em aterros municipais.

A comparação de resistência pertencente aos outros materiais e PU foi mostrada a seguir.





Características das Botas

Você pode usar nossas botas feitas de material PU facilmente em todas as estações devido ao seu recurso de isolamento térmico superior.

Os tipos de botas e os materiais de proteção que contém são mostrados na tabela abaixo.

	Base de acero	Punto de acero
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

As botas de trabalho O5 oferecem proteção contra materiais como pregos e vidros que podem perfurar a base, pois contém um protetor de biqueira de aço.

As botas de segurança para os pés S4 proporcionam proteção evitando impactos na biqueira, pois contém um protetor de aço localizado na ponta da biqueira. A biqueira de aço oferece proteção contra impactos de 200 Joule equivalente a um objeto de 20 kg caído de uma altura de 1 metro. Pode não proteger contra impactos superiores a 200 joules.

As botas de segurança para pés S5 oferecem as duas proteções mencionadas acima, pois contém uma sola de aço e uma biqueira de aço.

O calçado de trabalho deve cumprir os requisitos das disposições da norma EN ISO 20345 (SB, S4, S5)

O calçado de segurança deve cumprir os requisitos das disposições da norma EN ISO 20347 (OB, O4, O5)

Quebras ou rachaduras não são visíveis até -30°C / -22°F.

A data de produção está listada abaixo do número do pé como mês e ano.

Nossas botas têm resistência ao deslizamento SRC.

SRA: Antiderrapante em piso cerâmico com solução de larul sulfato de sódio

SRB: Antiderrapante no piso de glicerina

SRC: Starter que passa nos testes SRA e SRB. (SRA + SRB)

As botas têm um recurso **antiestático**.

Caso seja necessário minimizar o mínimo do acúmulo eletrostático por meio das cargas eletrostáticas e ser possível a comprovação do risco com fumaça dos vapores e dos materiais inflamáveis com esta forma e também não podendo eliminar completamente o risco de choque elétrico originado Para uma peça eletricamente carregada ou dispositivo elétrico de qualquer tipo, devem ser utilizadas botas antiestáticas. No entanto, deve-se notar que o calçado antiestático não pode garantir uma proteção adequada contra choque elétrico simplesmente porque oferece resistência entre o pé e o solo. Se o risco de choque elétrico não foi completamente eliminado, são necessárias medidas adicionais para evitar esse risco. Tais medidas, assim como os exames complementares mencionados abaixo, devem fazer parte da rotina do programa de prevenção de acidentes de trabalho.

As botas são antiestáticas se a resistência de contato medida estiver na faixa de 100 kΩ (10⁵Ω) a 1 GΩ (10⁹Ω). De acordo com a norma, se a resistência dos contatos cair abaixo desse valor, significa que são condutores, um valor mais alto significa que são eletricamente isolantes. Botas usadas em condições molhadas não podem cumprir suas funções elétricas. O usuário deve tomar precauções/proteções adicionais para se proteger. Antes de entrar na área classificada, a resistência elétrica da bota deve ser testada novamente em intervalos regulares e frequentes devido ao risco de contaminação e sujeira que pode ocorrer na sola da bota.

Aviso importante:

- Calçado antiestático não garante proteção equivalente contra choque elétrico apenas porque oferece resistência entre o solo e o pé.

- Testes de Calçados realizados sem sola Fuspset. Se o fuspset for colocado, pode afetar as propriedades protetoras do calçado.





Áreas de uso

Instalações Agrícolas e Pecuárias

Pesca, Instalações de Frutos do Mar

Instalações da indústria alimentar e de saúde

indústria de construção

Instalações da indústria de mineração

Plantas de Petróleo, Químicas e Petroquímicas

Instalações da indústria de cimento

Municípios

Condições de armazenamento

O prazo de validade das botas quando armazenadas em condições normais (temperatura e umidade relativa) é de 10 anos para botas com sola de borracha e 5 anos para botas com sola de PU após a data de produção. O objetivo da embalagem fornecida com as botas é garantir que as condições no momento do envio da fábrica sejam as mesmas que quando chegam ao cliente.

Quando as botas não estão usadas, elas também podem ser guardadas na embalagem externa, uma caixa de papelão. Objetos pesados não devem ser colocados nas botas em caixa durante o armazenamento, pois isso pode causar deterioração da embalagem e possíveis danos às botas.

Vida

A vida útil do produto dependerá em grande parte de como e onde for usado. Portanto, é muito importante que você: Inspeccione os sapatos cuidadosamente antes de usá-los e substitua-os o mais rápido possível se parecerem inadequados para uso. O padrão da sola não deve estar desgastado e não deve haver problemas com a conexão sola/bota.

Cuidados com as botas

Após o uso das botas, qualquer resíduo que possa aparecer nelas (sujeira, lama, fertilizantes, produtos químicos, etc.) deve ser limpo com água, sabão e um pano ou escova limpa. Não devem ser usados produtos de limpeza químicos. As botas devem ser limpas após cada uso em um ambiente de trabalho movimentado. As botas não devem ser expostas ao calor que possa estar presente no ambiente de trabalho ou armazenamento. Deve ser armazenado em local seco e fresco, longe da umidade e do sol.

Se a mala estiver danificada, deverá ser substituída imediatamente por uma nova, pois perderá o nível de proteção nela indicado. Se o utilizador continuar a utilizar o produto danificado, deverá garantir que recebe a máxima proteção. Os narizes de proteção podem ser danificados durante um acidente do tipo colisão ou esmagamento; o dano pode não ser facilmente óbvio devido à natureza da ponta do nariz. É por isso que você deve substituir (ou de preferência destruir) sua bota danificada. Mesmo que a área dos dedos pareça intacta, ela pode ser severamente impactada ou comprimida.

Números do órgão de aprovação e do documento CE

TSE, Instituto Turco de Padrões, Necatibey Cad. N° 112, 06100 Bakanliklar, Ancara/TURQUIA, NB1783.

Para S4 - 1783-PPE-165

Para S5 - 1783-PPE-166

Para O4 - 1783-PPE-167

Para O5 - 1783-PPE-168

Símbolos e expressões

P: Base de aço intermediária

C: Calçado condutor

R: Calçado antiestático

HI: Isolamento Contra Calor

CI: Isolamento Contra Frio

E: Absorção de energia da área do calcanhar




- WRU:** Parte superior à prova d'água
- FO:** Sola resistente a óleo combustível
- SRA:** resistência ao deslizamento em superfícies cerâmicas
- SRB:** resistência ao deslizamento em superfícies de aço
- SRC:** SRA + SRB

As botas **PolyTech Boot™** são produzidas na Turquia.

Nome do produtor: Polytech Boot Poliuretán Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Endereço: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No: 5 Yunusemre / MANİSA/ TURQUIA

Importador:  **Endereço:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praga 9, República Tcheca

Declaração de conformidade da UE: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



RO

Instrucțiuni de utilizare și întreținere a pantofilor din poliuretan PolyTech Boot™

Vă mulțumim că ați ales pantofii noștri **PolyTech PU Boot™**.

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și întreținere înainte de a utiliza produsul nostru.

PolyTech Boot™

PolyTech Boot™ a trecut auditul și s-a constatat că este adecvat în conformitate cu cerințele certificatelor ISO enumerate mai jos.

Sistem de management al calitatii, ISO 9001

Sistem de management de mediu, ISO 14001

Sistem de sănătate și securitate în muncă, ISO 45001

Norme

Încălțăminta noastră este fabricată în conformitate cu reglementările UE 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Pantofii noștri din clasele S4 și S5 îndeplinesc cerințele standardului **EN ISO 20345:2011** de siguranță pentru clădiri.

Încălțăminta noastră de clasă O4 și O5 îndeplinește cerințele **EN ISO 20347:2012** Încălțăminte de lucru.

Pantofii noștri sunt fabricați în **categorია a II-a** și în conformitate cu **D Design**.

Material poliuretan

Materialul din poliuretan (PU) oferă economie de energie, ușurință și confort, pantofii fabricați din PU tind să fie mai durabili și mai potrivii scopului.

PU este un material versatil care poate rezolva multe probleme. Exceptional de bun în flexibilitate, rezistență la rupere și abraziune, poate fi manipulat într-o varietate de moduri pentru a crea un produs puternic și durabil. PVC, pe de altă parte, nu funcționează bine în ceea ce privește rezistența la abraziune sau intemperii și nu contribuie la un mediu sănătos.

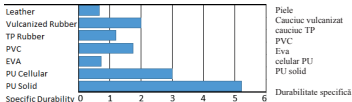
Pantofii din poliuretan sunt ușori și foarte rezistenți la abraziune, iar în comparație cu PVC-ul, sunt mai rezistenți la lichide, grăsimi, îngrășăminte, acizi și chimicale. Datorită elasticității PU, acestea sunt mai confortabile decât sandalele din PVC.

Folosirea PU în loc de materiale precum PVC are alte avantaje. Industria PU susține practica de conservare a resurselor și minimizarea impactului materialelor plastice și produselor asupra mediului și sănătății, poliuretani ajută la menținerea durabilității energetice.

Pe lângă faptul că PU este un produs mult mai durabil și versatil, elementul de bază al PVC-ului este clorul (Cl), iar producția sa eliberează dioxine în mediu. Acest lucru duce adesea la produse din PVC care conțin aditivi toxici. Deoarece multe dintre aceste ingrediente nu sunt legate chimic de plastic, ele se pot scurge din produs, prezentând un pericol potențial pentru consumatori.

În plus, aruncarea PVC-ului în gropile de gunoi prezintă un risc pentru mediu. Pe măsură ce PVC-ul flexibil se degradează în depozitele de deșuri, ingredientele toxice se scurg din deșuri, punând o problemă pentru depozitele neacoperite. Acești aditivi contribuie, de asemenea, la generarea gazelor de depozitare generate în depozitele de deșuri municipale.

O comparație a durabilității PU și a altor materiale este prezentată mai jos.



vezi: www.polyurethanes.org





Caracteristicile încălțămintei

Puteți folosi cu ușurință ghetele noastre din material poliuretanic în toate anotimpurile datorită proprietăților lor excelente de izolare termică.

Tipurile de încălțămintă și componentele de protecție pe care le conține încălțămintea sunt enumerate în tabelul de mai jos.

	Talpă intermediară din oțel	Varf de oțel
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Cizmele de lucru O5 oferă protecție împotriva materialelor precum unghiile și sticla care pot perfora talpa intermediară, deoarece includ o protecție din oțel.

Pantofii de siguranță S4 oferă protecție prin prevenirea impactului asupra degetului de la picior, deoarece includ un protector de oțel plasat pe vârf. Capsulul Steel Toe oferă 200 de jouli de protecție la impact, echivalentul unui obiect de 20 kg scăpat de la o înălțime de 1 metru. Nu protejează împotriva impactului mai mare de 200 jouli.

Cizmele de siguranță S5 oferă ambele protecții de mai sus, deoarece includ atât o talpă intermediară din oțel, cât și un vârf de oțel.

Încălțămintea de siguranță trebuie să îndeplinească cerințele din standardul **EN ISO 20345** (SB, S4, S5).

Pantofii de lucru trebuie să îndeplinească cerințele din standardul **EN ISO 20347** (OB, O4, O5).

Încălțămintea nu se sparge sau crapă până la -30°C / -22°F.

Data fabricației este situată sub numărul mărimii în format de lună și an.

Pantofii noștri au rezistență la alunecare **SRC**.

SRA: Rezistență la alunecare pe podea ceramică cu soluție de lauril sulfat de sodiu

SRB: Anti-alunecare pe podea de oțel cu glicerină

SRC: Ghetete care au trecut atât teste SRA, cât și SRB. (SRA + SRB)

Pantofii au proprietăți **antistatice**.

Încălțămintea antistatică trebuie utilizată atunci când este necesar să se minimizeze acumularea de încărcare electrostatică prin dispersarea sarcinii electrostatice, astfel încât, de exemplu, riscul de aprindere a substanțelor și vaporilor inflamabili de către scântei și riscul de șoc electric să nu poată fi eliminat complet. De orice echipament electric sau piese încărcate electric. Cu toate acestea, trebuie remarcat faptul că încălțămintea antistatică nu poate garanta o protecție suficientă împotriva șocurilor electrice pur și simplu pentru că oferă rezistență între picior și sol. Dacă riscul de electrocutare nu a fost complet eliminat, sunt necesare măsuri suplimentare pentru a preveni acest risc. Astfel de măsuri, precum și testele suplimentare enumerate mai jos, ar trebui să fie o parte de rutină a unui program de prevenire a accidentărilor la locul de muncă.

Pantofii sunt antistatici dacă rezistența de contact măsurată este în intervalul de la 100 k Ω (10⁵ Ω) la 1 G Ω (10⁹ Ω). Conform standardului, dacă rezistența de contact scade sub această valoare înseamnă că sunt conductoare, o valoare mai mare înseamnă că sunt izolatoare electrice. Încălțămintea folosită în condiții umede nu poate asigura funcțiile lor electrice. Utilizatorul trebuie să ia măsuri/protecții suplimentare pentru a se proteja. Înainte de a intra într-o zonă periculoasă, rezistența electrică a pantofului trebuie retestată la intervale regulate și frecvente din cauza riscului de contaminare și a resturilor care pot apărea pe talpa pantofului.

Avertisment important:

- Încălțămintea antistatică nu garantează o protecție echivalentă împotriva șocurilor electrice pur și simplu pentru că oferă rezistență între podea și picior.

- Testele la încălțămintă au fost efectuate fără inserția pentru Footbed. Dacă branșul este plasat, poate afecta proprietățile de protecție ale pantofului.





Domenii de aplicare

Operațiuni agricole și de creștere
Pescuri, echipamente pentru prelucrarea fructelor de mare
Operații alimentare și medicale
Industria de construcție
Echipamente pentru industria minieră
Instalații petroliere, chimice și petrochimice
Echipamente pentru industria cimentului
Municipal

Condiții de depozitare

Termenul de valabilitate al încălțămintei atunci când este depozitat în condiții normale (temperatură și umiditate relativă) este de 10 ani pentru pantofii cu talpă de cauciuc și de 5 ani pentru pantofii cu talpă din PU de la data fabricării. Scopul ambalajului furnizat împreună cu pantofii este de a se asigura că condițiile atunci când sunt expediate din fabrică sunt aceleași ca atunci când sunt livrate clientului. Când pantofii nu sunt purtați, aceștia pot fi depozitați și în ambalajul exterior, o cutie de carton. Obiectele grele nu trebuie așezate deasupra pantofilor ambalați în timpul depozitării, deoarece acest lucru poate cauza deteriorarea ambalajului și posibila deteriorare a pantofilor.

Durata de viață

Durata de viață a produsului va depinde în mare măsură de cum și unde este utilizat. Prin urmare, este foarte important să: Inspecți-vă pantofii cu atenție înainte de a-i folosi și înlocuiți-i cât mai curând posibil dacă nu vi se par potriviți pentru a fi purtați. Modelul tălpii nu trebuie purtat și nu trebuie să existe o problemă cu legătura talpă/pantof.

Întreținere

După folosirea încălțămintei, orice reziduuri care pot apărea pe aceștia (murdărie, noroi, îngrășăminte, substanțe chimice etc.) trebuie curățate cu apă, săpun și o cârpă sau o perie curată. Nu trebuie utilizați agenți de curățare chimici. Pantofii trebuie curățați după fiecare utilizare într-un mediu de lucru aglomerat. Pantofii nu trebuie expuși la căldură care poate fi prezentă într-un mediu de lucru sau de depozitare. Aceștia trebuie depozitați într-un loc uscat și răcoros, ferit de umiditate și lumina soarelui.

Dacă pantoful este deteriorat, acesta trebuie înlocuit imediat cu unul nou, deoarece acesta va pierde nivelul de protecție indicat pe acesta. Dacă utilizatorul continuă să folosească produsul deteriorat, acesta trebuie să se asigure că primește protecție maximă. Vârfulurile de protecție pot fi deteriorate într-un accident de tip impact sau compresie, este posibil ca daunele să nu fie vizibile din cauza naturii vârfului. Prin urmare, ar trebui să înlocuiți (sau, de preferință, să distrugeți) pantoful deteriorat. Chiar dacă zona degetului pare nedeteriorată, aceasta poate fi puternic afectată sau comprimată.

Autoritatea de omologare și numerele documentelor CE

TSE, turcă Institutul de Standarde , Necatibey Cad . Nr. 112, 06100 Bakanliklar , Ankara / TURCIA, NB1783.
1783-PPE-165 pentru S4
1783-PPE-166 pentru S5
1783-PPE-167 pentru O4
1783-PPE-168 pentru O5

Simboluri și semnificații

P: Talpă intermediară din oțel
C: Încălțămintă conductivă
A: Pantofi antistatici
HI: Izolație împotriva căldurii
CI: Izolație împotriva frigului
E: Absorbție de energie în zona călcâiului
WRU: Impermeabil



FO: Talpă rezistentă la păcură

SRA: Rezistența la alunecare pe suprafața ceramică

SRB: Rezistența la alunecare pe suprafața de oțel

SRC: SRA+SRB

PolyTech Boot™ este fabricat în Turcia.

Nume producător: Polytech Boot Poliuretan Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Adresa: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TURCIA.

Importator:  **Adresa:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praga 9, Republica Cehă.

Declarație de conformitate UE: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



UK

Інструкція з використання та обслуговування поліуретанового взуття PolyTech Boot™

Дякуємо за вибір нашого взуття PolyTech PU Boot™.

Будь ласка, уважно прочитайте інструкції з використання та обслуговування перед використанням нашого продукту.

політех Boot™

політех Boot™ пройшов аудит і був визнаний відповідним відповідно до вимог сертифікатів ISO, наведених нижче.

Система менеджменту якості, ISO 9001

Система управління навколишнім середовищем, ISO 14001

Система охорони праці, ISO 45001

норми

Наше взуття виготовляється відповідно до норм СС 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Наше взуття класів S4 і S5 відповідає вимогам стандарту безпеки EN ISO 20345:2011 для будівель.

Наше взуття класів O4 і O5 відповідає вимогам EN ISO 20347:2012 «Робоче взуття».

Наше взуття виготовляється в категорії II класу і відповідно до D Design.

Поліуретановий матеріал

Поліуретан (PU) забезпечує енергозбереження, легкість і комфорт, взуття з PU, як правило, є більш міцним і придатним для призначення.

ППУ – це універсальний матеріал, здатний вирішити багато проблем. Надзвичайно хороша гнучкість, стійкість до розривів і стирання, ним можна маніпулювати різними способами, щоб створити міцний і довговічний продукт. ПВХ, з іншого боку, погано працює з точки зору стійкості до стирання або атмосферних впливів і не сприяє створенню здорового середовища.

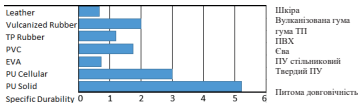
Взуття, виготовлене з поліуретану, легке та має високу стійкість до стирання, а порівняно з ПВХ воно більш стійке до рідин, жиру, добрив, кислот і хімікатів. Завдяки еластичності ПУ вони більш зручні, ніж сапоги з ПВХ.

Використання ПУ замість таких матеріалів, як ПВХ, має й інші переваги. Індустрія поліуретану підтримує практику збереження ресурсів і мінімізації впливу пластмас і виробів на навколишнє середовище та здоров'я, поліуретани допомагають підтримувати енергетичну стабільність.

Крім того, що ПУ є набагато міцнішим і універсальнішим продуктом, основним будівельним матеріалом ПВХ є хлор (Cl), і його виробництво виділяє діоксини в навколишнє середовище. Це часто призводить до ПВХ виробів, які містять токсичні добавки. Оскільки багато з цих інгредієнтів хімічно не зв'язані з пластиком, вони можуть вивільнитися з продукту, створюючи потенційну небезпеку для споживачів.

Крім того, захоронення ПВХ на звалищах становить небезпеку для навколишнього середовища. Оскільки гнучкий ПВХ руйнується на звалищах, токсичні інгредієнти вивільнюються з відходів, створюючи проблему для незакритих звалищ. Ці добавки також сприяють утворенню звалищних газів, що утворюються на полігонах міських відходів.

Нижче показано порівняння довговічності ПУ та інших матеріалів.



див.: www.polyurethanes.org





Особливості взуття

Ви можете легко використовувати наші калоші з поліуретанового матеріалу в будь-який час року завдяки їхнім відмінним теплоізоляційним властивостям.

Типи взуття та захисні компоненти, які містять взуття, перераховані в таблиці нижче.

	Сталева проміжна підшова	Сталевий наконечник
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Робочі черевки O5 забезпечують захист від таких матеріалів, як цвяхи та скло, які можуть пробити проміжну підшову, оскільки вони містять сталевий протектор проміжної підшови.

Захисне взуття S4 забезпечує захист, запобігаючи ударам по пальцю ноги, оскільки містить сталевий протектор, розміщений на пальці. Сталевий носок забезпечує захист від удару 200 джоулів, що еквівалентно падінню предмета вагою 20 кг з висоти 1 метра. Не захищає від удару понад 200 Дж.

Захисні черевки S5 забезпечують обидва вищезазначені засоби захисту, оскільки включають сталеву проміжну підшову та сталевий носок.

Захисне взуття має відповідати вимогам стандарту **EN ISO 20345** (SB, S4, S5).

Робоче взуття має відповідати вимогам стандарту **EN ISO 20347** (OB, O4, O5).

Взуття не ламається і не тріскається при температурі $-30^{\circ}\text{C} / -22^{\circ}\text{F}$.

Дата виготовлення знаходиться під номером розміру у форматі місяця та року.

Наше взуття має захист від ковзання **SRC**.

SRA: стійкість до ковзання на керамічній підлозі з розчином лаурилсульфату натрію

SRB: Протиковзаний на сталевій підлозі з гліцерином

SRC: черевки, які пройшли тести SRA і SRB. (SRA + SRB)

Взуття має **антистатичні** властивості.

Антистатичне взуття слід використовувати, коли необхідно звести до мінімуму накопичення електростатичного заряду шляхом розсіювання електростатичного заряду, щоб, наприклад, ризик займання легкозаймистих речовин і парів іскрами та ризик ураження електричним струмом не могли бути повністю усунені. будь-яким електричним обладнанням або електрично зарядженими частинами. Однак слід зазначити, що антистатичне взуття не може гарантувати достатній захист від ураження електричним струмом лише тому, що воно створює опір між ногою та землею. Якщо небезпека ураження електричним струмом не була повністю усунена, необхідні додаткові заходи для запобігання цьому ризику. Такі заходи, а також додаткові тестування, наведені нижче, повинні бути звичайною частиною програми запобігання травматизму на виробництві.

Взуття вважається антистатичним, якщо вимірний контактний опір знаходиться в діапазоні від 100 кОм (10^5Ом) до 1 ГОм (10^9Ом). Відповідно до стандарту, якщо контактний опір падає нижче цього значення, це означає, що вони є провідними, більш високе значення означає, що вони є електроізоляційними. Взуття, яке використовується у вологих умовах, не може забезпечити свої електричні функції. Користувач повинен вжити додаткових заходів/захисту, щоб захистити себе. Перед входом у небезпечну зону електричний опір взуття слід перевіряти через регулярні та часті проміжки часу через ризик забруднення та сміття, яке може з'явитися на підшові взуття.

Важливе застереження:

- Антистатичне взуття не гарантує еквівалентного захисту від ураження електричним струмом просто тому, що воно створює опір між підлогою та стопою.
- Випробування взуття проводилися без вставки Footbed . Якщо устілка розміщена, це може вплинути на захисні властивості взуття.





Сфери застосування

Сільськогосподарські та племінні роботи
Рибальство, обладнання для переробки морепродуктів
Харчові та медичні операції
Будівельна галузь
Обладнання для гірничої промисловості
Нафтові, хімічні та нафтохімічні заводи
Обладнання цементної промисловості
Муніципалітет

Умови зберігання

Термін придатності взуття при нормальних умовах зберігання (температура і відносна вологість) становить 10 років для взуття на гумовій підшви і 5 років для взуття з поліуретановою підшвою з дати виготовлення. Мета упаковки, що постачається разом із взуттям, полягає в тому, щоб гарантувати, що умови відвантаження з фабрики такі самі, як і під час доставки клієнту. Коли взуття не носить, його також можна зберігати у зовнішній упаковці, картонній коробці. Під час зберігання не можна класти на упаковане взуття важкі предмети, оскільки це може призвести до псування упаковки та можливого пошкодження взуття.

Термін служби

Термін служби продукту значною мірою залежатиме від того, як і де він використовується. Тому дуже важливо, щоб ви: Ретельно перевіряли своє взуття перед використанням і якомога швидше замінили його, якщо воно здається вам непридатним для носіння. Шаблон підшви не повинен бути зношеним, і не повинно бути проблем із з'єднанням підшви та взуття.

Технічне обслуговування

Після використання взуття будь-які залишки, які можуть з'явитися на ньому (бруд, бруд, добриво, хімікати тощо), слід очистити водою, милом і чистою тканиною або щіткою. Не можна використовувати хімічні засоби для чищення. Взуття необхідно чистити після кожного використання в напруженому робочому середовищі. Взуття не повинно піддаватися впливу тепла, яке може бути присутнім у робочому середовищі чи середовищі зберігання. Зберігати їх слід у сухому та прохідному місці, подалі від вологи та сонячного світла.

Якщо взуття пошкоджене, його необхідно негайно замінити на нове, оскільки воно втрапить зазначений на ньому рівень захисту. Якщо користувач продовжує використовувати пошкоджений продукт, він повинен забезпечити максимальний захист. Захисні наконечники можуть бути пошкоджені під час удару або стиснення, пошкодження можуть бути неочевидними через характер наконечника. Тому вам слід замінити (або краще знищити) пошкоджене взуття. Навіть якщо область пальця виглядає неушкодженою, вона може бути сильно вражена або стиснута.

Орган схвалення та номер документа CE

TSE, турецька Інститут стандартів, Некатибей Сад . № 112, 06100 Бакалклікар, Анкара / ТУРЕЧЧИНА, NB1783.
1783-PPE-165 для S4
1783-PPE-166 для S5
1783-PPE-167 для O4
1783-PPE-168 для O5

Символи і значення

P: Сталева проміжна підшва
C: електропровідне взуття
A: Антистатичне взуття
HI: Теплоізоляція
SI: Ізоляція від холоду
E: Поглинання енергії в області п'яти





WRU: водонепроникний
FO: маслостійка підшва
SRA: стійкість до ковзання на керамічній поверхні
SRB: стійкість до ковзання на сталевій поверхні
SRC: SRA+SRB

політех Boot™ виготовлено в Туреччині.

Назва виробника: Політех Завантаження Поліуретан Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Адреса: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / ТУРЕЧЧИНА.

Імпортер:  **Адреса:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Prague 9, Czech Republic.

Декларація відповідності CC: www.polytechboot.com (www.canis.cz)





NO

Instruksjoner for bruk og vedlikehold av PolyTech polyuretansko Boot™

Takk for at du valgte våre **PolyTech PU-sko Boot™**.

Vennligst les instruksjonene for bruk og vedlikehold nøye før du bruker produktet vårt.

PolyTech Boot™

PolyTech Boot™ bestod revisjonen og ble funnet å være egnet i henhold til kravene til ISO-sertifikatene som er oppført nedenfor.

Kvalitetsstyringssystem, ISO 9001

Miljøstyringssystem, ISO 14001

Helse- og sikkerhetssystem, ISO 45001

Normer

Vårt fotøy er produsert i henhold til EU- forordningen 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Våre sko i klassene S4 og S5 oppfyller kravene i **EN ISO 20345:2011** Sikkerhetsstandard for bygninger.

Våre klasse O4 og O5 fotøy oppfyller kravene i **EN ISO 20347:2012** Arbeidsfotøy.

Våre sko er produsert i **klasse II** og i henhold til **D Design**.

Polyuretan materiale

Polyuretan (PU) materiale gir energisparing, letthet og komfort, sko laget av PU har en tendens til å være mer holdbare og passe til formålet.

PU er et allsidig materiale som kan løse mange problemer. Eksepsjonelt god i fleksibilitet, rive- og slitestyrke, den kan manipuleres på en rekke måter for å skape et sterkt og holdbart produkt. PVC, derimot, yter seg dårlig når det gjelder motstand mot slitasje eller forvitring, og bidrar ikke til et sunt miljø.

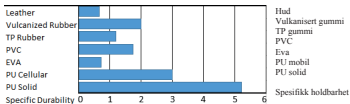
Sko laget av polyuretan er lette og svært slitestabile, og sammenlignet med PVC er de mer motstandsdyktige mot væsker, fett, gjødsel, syrer og kjemikalier. På grunn av elastisiteten til PU er de mer komfortable enn gummistøvler laget av PVC.

Å bruke PU i stedet for materialer som PVC har andre fordeler. PU-industrien støtter praksisen med å spare ressurser og minimere påvirkningen av plast og produkter på miljø og helse, polyuretaner bidrar til å opprettholde energibærekraft.

I tillegg til at PU er et mye mer holdbart og allsidig produkt, er den grunnleggende byggesteinen i PVC klor (Cl), og produksjonen av dette frigjør dioksiner til miljøet. Dette fører ofte til PVC-produkter som inneholder giftige tilsetningsstoffer. Fordi mange av disse ingrediensene ikke er kjemisk bundet til plasten, kan de lekket ut fra produktet, og utgjøre en potensiell fare for forbrukerne.

I tillegg utgjør dumping av PVC på søppelfyllinger en risiko for miljøet. Entersom fleksibel PVC brytes ned i søppelfyllinger, lekker giftige ingredienser fra avfallet, noe som utgjør et problem for avdekkede søppelfyllinger. Disse tilsetningsstoffene bidrar også til generering av deponiggasser som genereres i kommunale avfallsdeponier.

En sammenligning av holdbarheten til PU og andre materialer er vist nedenfor.



se: www.polyurethanes.org





Funksjoner av fotøy

Du kan enkelt bruke gummistøvlene våre laget av polyuretanmateriale til alle årstider takket være deres utmerkede varmeisolasjonsegenskaper.

Typene fotøyt og beskyttelseskomponentene som fotøyet inneholder er oppført i tabellen nedenfor.

	Mellomsåle i stål	Stålpjuss
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

O5-arbeidstøvlene gir beskyttelse mot materialer som spiker og glass som kan punktere mellomsålen da de inkluderer en mellomsålebeskytter i stål.

S4-verneskoene gir beskyttelse ved å forhindre støt på tåen da de inkluderer en stålbekytter plassert på tåen. Ståltåbetten gir 200 joule støtbekyttelse, tilsvarende en 20 kg gjenstand som faller fra en høyde på 1 meter. Beskytter ikke mot støt større enn 200 joule.

S5 sikkerhetstøvlene gir begge de ovennevnte beskyttelsene da de inkluderer både en mellomsåle i stål og en tåbette i stål.

Vernefotøyt må oppfylle kravene i bestemmelsene i **EN ISO 20345- standarden** (SB, S4, S5).

Arbeidssko må oppfylle kravene i bestemmelsene i **EN ISO 20347- standarden** (OB, O4, O5).

Fotøyet går ikke i stykker eller sprekker ned til -30°C / -22°F.

Produksjonsdatoen er plassert under størrelsesnummeret i måneds- og årsformat.

Skoene våre har **SRC** sklisikkerhet.

SRA: Sklisikkerhet på keramisk gulv med natriumlaurylsulfatløsning

SRB: Anti-skli på stålgulv med glyserin

SRC: Støvler som har bestått både SRA- og SRB-tester. (SRA + SRB)

Skoene har **antistatiske** egenskaper.

Antistatisk fotøyt bør brukes når det er nødvendig å minimere oppbyggingen av elektrostatisk ladning ved å spre den elektrostatiske ladingen slik at for eksempel risikoen for antenelse av brennbare stoffer og damper av gnister og risikoen for elektrisk støt ikke kan elimineres helt. av elektrisk utstyr eller elektrisk ladede deler. Det skal imidlertid bemerkes at antistatisk fotøyt ikke kan garantere tilstrekkelig beskyttelse mot elektrisk støt bare fordi det gir motstand mellom foten og underlaget. Hvis risikoen for elektrisk støt ikke er fullstendig eliminert, er ytterligere tiltak nødvendig for å forhindre denne risikoen. Slike tiltak, så vel som tilleggstesting som er oppført nedenfor, bør være en rutinemessig del av et program for forebygging av arbeidskader.

Skoene er antistatiske hvis den målte kontaktmotstanden er i området 100 k Ω (10⁵ Ω) til 1 G Ω (10⁹ Ω). I følge standarden, hvis kontaktmotstanden faller under denne verdien, betyr det at de er ledende, en høyere verdi betyr at de er elektrisk isolerende. Sko som brukes under våte forhold kan ikke sikre deres elektriske funksjoner. Bruker må iverksette ytterligere tiltak/beskyttelse for å beskytte seg selv. Før du går inn i et farlig område, bør den elektriske motstanden til skoen testes på nytt med jevne og hyppige intervaller på grunn av risikoen for forurensning og rusk som kan oppstå på skosålen.

Viktig advarsel:

- Antistatisk fotøyt garanterer ikke tilsvarende beskyttelse mot elektrisk støt bare fordi det gir motstand mellom gulvet og foten.

- Fotøytene ble utført uten fotsenginnsatsen. Hvis innersålen plasseres, kan det påvirke skoens beskyttende egenskaper.





Bruksområder

Landbruks- og avlsdrift
Fiskeri, sjømat prosessutstyr
Mat og medisinske operasjoner
Anleggsbransjen
Gruveindustri utstyr
Olje, kjemiske og petrokjemiske anlegg
Sementindustriutstyr
kommune

Lagingsforhold

Holdbarheten til sko ved lagring under normale forhold (temperatur og relativ fuktighet) er 10 år for sko med gummisåle og 5 år for sko med PU-såle fra produksjonsdatoen. Formålet med emballasjen som følger med skoene er å sikre at forholdene ved forsendelse fra fabrikk er de samme som ved levering til kunden. Når skoene ikke er slitt kan de også oppbevares i ytteremballasjen, en pappeke. Tunge gjenstander bør ikke legges oppå pakkede sko under lagring, da dette kan føre til forringelse av emballasjen og mulig skade på skoene.

Service liv

Levetiden til produktet vil i stor grad avhenge av hvordan og hvor det brukes. Derfor er det svært viktig at du: Inspiserer skoene dine nøye før du bruker dem og bytter dem ut så snart som mulig hvis de ikke ser ut til å passe for deg å bruke. Sålemonsteret må ikke være slitt og det må ikke være noe problem med såle/sko-forbindelsen.

Vedlikehold

Etter bruk av skoene bør eventuelle rester som kan komme på dem (smuss, gjørm, gjødsel, kjemikalier osv.) rengjøres med vann, såpe og en ren klut eller børste. Kjemiske rengjøringsmidler skal ikke brukes. Sko må rengjøres etter hver bruk i et travelt arbeidsmiljø. Sko bør ikke utsettes for varme som kan være tilstede i et arbeids- eller lagringsmiljø. De bør oppbevares på et tørt og kjølig sted, vekk fra fuktighet og sollys.

Hvis skoen er skadet, må den umiddelbart erstattes med en ny, da den vil miste beskyttelsesnivået som er angitt på den. Hvis brukeren fortsetter å bruke det skadede produktet, må han sørge for at han får maksimal beskyttelse. Beskyttelsesspisser kan bli skadet i en kollisjons- eller kompresjonsulykke, skaden er kanskje ikke lett synlig på grunn av spissens natur. Derfor bør du erstatte (eller aller helst ødelegge) den skadede skoen. Selv om området av fingeren ser uskadet ut, kan det bli alvorlig slitt eller komprimert.

Godkjenningsmyndighet og CE-dokumentnummer

TSE, tyrkisk Standards Institute, Necatibey Cad . nr. 112, 06100 Bakanliklar , Ankara / TYRKIA, NB1783.
1783-PPE-165 for S4
1783-PPE-166 for S5
1783-PPE-167 for O4
1783-PPE-168 for O5

Symboler og betydninger

P: Mellomsåle i stål
C: Ledende fotøy
A: Antistatiske sko
HI: Isolasjon mot varme
CI: Isolasjon mot kulde
E: Energiabsorbering i hæloområdet
WRU: Vannrett
FO: Fyringsoljebestandig såle



SRA: Sklisikkerhet på keramisk overflate


SRB: Sklisikkerhet på ståloverflate

SRC: SRA+SRB

PolyTech Boot™ er laget i Tyrkia.

Produsentnavn: Polytech Støvel Polyuretan Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Adresse: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TYRKIA.

Importør:  **Adresse:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Tsjekkia.

EU-samsvarserklæring: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



HU Útmutató a PolyTech poliuretán cipők használatához és karbantartásához Boot™

Köszönjük, hogy PolyTech PU cipőinket választotta Boot™.

Kérjük, termékünk használata előtt figyelmesen olvassa el a használati és karbantartási útmutatót.

PolyTech Boot™

PolyTech Boot™ megfelelt az auditon, és megfelelőknek találták az alábbiakban felsorolt ISO tanúsítványok követelményei szerint.

Minőségirányítási rendszer, ISO 9001

Környezetirányítási rendszer, ISO 14001

Munkavédelmi rendszer, ISO 45001

Normák

EU előírásainak megfelelően készülnek 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

S4 és S5 osztályú lábbeliink megfelelnek az EN ISO 20345:2011 Biztonsági lábbelik követelményeinek.

O4 és O5 osztályú lábbeliink megfelelnek az EN ISO 20347:2012 Munkacipő követelményeinek.

Cipőink a II. osztályú kategóriában és a D Design szerint készülnek.

Poliuretán anyag

A poliuretán (PU) anyag energiatakarékosságot, könnyűséget és kényelmet biztosít, a PU-ból készült cipők pedig általában tartósabbak és a célnak megfelelőbbek.

A PU egy sokoldalú anyag, amely számos problémát megoldhat. Kivételesen jó a hajlékonysága, szakadás- és kopásállósága, sokféleképpen manipulálható erős és tartós termék létrehozása érdekében. A PVC ezzel szemben nem teljesít jól a kopás- és időjárásállóság szempontjából, és nem járul hozzá az egészséges környezethez.

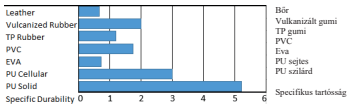
A poliuretánból készült cipők könnyűek és nagyon kopásállóak, a PVC-bez képest pedig jobban ellenállnak a folyadékoknak, zsíroknak, műtrágyáknak, savaknak és vegyszereknek. A PU rugalmassága miatt kényelmesebbek, mint a PVC-ből készült kucsik.

A PU-nak az olyan anyagok helyett, mint a PVC, más előnyei is vannak. A PU-ipar támogatja az erőforrások kíméletét, valamint a műanyagok és termékek környezetre és egészségre gyakorolt hatásának minimalizálását, a poliuretánok segítenek fenntartani az energia fenntarthatóságát.

Amellett, hogy a PU sokkal tartósabb és sokoldalúbb termék, a PVC alapvető építőköve a klór (Cl), és előállítás során dioxinok kerülnek a környezetbe. Ez gyakran olyan PVC-termékekhez vezet, amelyek mérgező adalékanyagokat tartalmaznak. Mivel ezen összetevők közül sok nem kötődik kémiaiilag a műanyaghoz, kimosódhatnak a termékből, ami potenciális veszélyt jelent a fogyasztókra.

Ezenkívül a PVC hulladéklerekokba való lerakása kockázatot jelent a környezetre nézve. Ahogy a rugalmas PVC lebomlik a hulladéklerekokban, mérgező összetevők szivárognak ki a hulladékból, ami problémát jelent a fedetlen hulladéklerekok számára. Ezek az adalékanyagok hozzájárulnak a települési hulladéklerekokban keletkező depóniagázok kialakulásához is.

A PU és más anyagok tartósságának összehasonlítása az alábbiakban látható.



Írás: www.nolvirethanes.ro





A lábbeli jellemzői

Kiváló hőszigetelő tulajdonságaiknak köszönhetően minden évszakban könnyedén használhatja poliuretán anyagból készült kucsánkat.

A lábbeli típusait és a lábbeliben található védelemeket az alábbi táblázat sorolja fel.

	Acél közép talp	Acél hegy
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Az O5 munkacsizma védelmet nyújt az olyan anyagok ellen, mint a szögek és az üveg, amelyek átszúrhatják a közép talpat, mivel acél közép talpvédőt tartalmaznak.

Az S4 biztonsági cipő védelmet nyújt azáltal, hogy megakadályozza a lábujj becsapódását, mivel a lábujjra helyezett acél védőt tartalmaz. A Steel Toe sapka 200 joule ütővédelmet biztosít, ami egy 20 kg-os tárgynak 1 méter magasból leejtésének felel meg. Nem véd 200 joule-nál nagyobb ütés ellen.

Az S5 biztonsági csizmák mindkét fenti védelmet biztosítják, mivel acél közép talpat és acél orrvédőt is tartalmaznak.

A biztonsági lábbelinek meg kell felelnie az **EN ISO 20345** szabvány előírásainak (SB, S4, S5).

A munkacipőnek meg kell felelnie az **EN ISO 20347** szabvány előírásainak (OB, O4, O5).

A lábbeli nem törik és nem reped le -30°C / -22°F hőmérsékletig.

A gyártás dátuma a méretszám alatt található hónap és év formátumban.

Cipőink **SRC** csúszásgátlóval rendelkeznek.

SRA: Csúszásálló kerámia padlón nátrium -lauril-szulfát oldattal

SRB: Csúszásgátló acélpadlón glicerinnel

SRC: Olyan bootok, amelyek megfeleltek az SRA és az SRB teszteknek. (SRA + SRB)

A cipő **antisztatikus** tulajdonságokkal rendelkezik.

Antisztatikus lábbelit kell használni, ha az elektrostatikus töltés felhalmozódását minimálisra kell csökkenteni az elektrostatikus töltés szétoszlásával, így például nem lehet teljesen kiküszöbölni a gyúlékony anyagok és gőzök szikrák általi meggyulladásának, valamint az áramütés veszélyét. Elektromos berendezéssel vagy elektromosan töltött részekkel. Mindazonáltal meg kell jegyezni, hogy az antisztatikus lábbelik nem garantálnak elegendő védelmet az áramütés ellen, pusztán azért, mert ellenállást biztosítanak a láb és a talaj között. Ha az áramütés veszélyét nem sikerült teljesen kiküszöbölni, további intézkedésekre van szükség a kockázat megelőzésére. Az ilyen intézkedéseknek, valamint az alább felsorolt további vizsgálatoknak a munkahelyi sérülések megelőzésének programjának rutin részét kell képezniük.

a 100 k Ω (10⁵ Ω) és 1 G Ω (10⁹ Ω) tartományba esik. A szabvány szerint, ha az érintkezési ellenállás ez alá az érték alá esik, az azt jelenti, hogy vezetőképesek, a magasabb érték azt jelenti, hogy elektromosan szigetelnek. A nedves körülmények között használt cipők nem tudják biztosítani elektromos funkcióikat. A felhasználónak további intézkedéseket/védelemeket kell tennie önmaga védelmében. Veszélyes területre való belépés előtt rendszeres és gyakori időközönként újra meg kell vizsgálni a cipő elektromos ellenállását, mivel fennáll a szennyeződés és a szennyeződés veszélye, amely a cipő talpán jelenhet meg.

Fontos figyelmeztetés:

- Az antisztatikus lábbelik nem garantálnak egyenértékű védelmet az áramütés ellen pusztán azért, mert ellenállást biztosítanak a padló és a láb között.

- A lábbeliteszteket a Footbed betét nélkül végeztük. A talpbetét elhelyezése befolyásolhatja a cipő védő tulajdonságait.





Alkalmazási területek

Mezőgazdasági és tenyésztési műveletek

Halászati, tenger gyümölcsei feldolgozó berendezések

Élelmezési és orvosi műveletek

Építőipar

Bányaipari berendezések

Olaj-, vegyi- és petrokémiai üzemek

Cementipari berendezések

Köztség

Tárolási feltételek

Normál körülmények között (hőmérséklet és relatív páratartalom) tárolt cipők eltarthatósága gumitalpú cipők esetében 10 év, PU talpú cipők esetében pedig 5 év a gyártás időpontjától számítva. A cipőhöz mellékelt csomagolás célja, hogy a gyárból történő kiszállításakor ugyanazok legyenek a feltételek, mint a vevőnek történő kiszállításakor. Ha a cipő nem hordott, akkor a külső csomagolásban, kartondobozban is tárolható. Tárolás közben ne helyezzen nehéz tárgyakat a becsomagolt cipő tetejére, mert ez a csomagolás károsodását és a cipő sérülését okozhatja.

Élettartam

A termék élettartama nagymértékben függ attól, hogyan és hol használják. Ezért nagyon fontos, hogy: Használat előtt alaposan vizsgálja meg cipőjét, és a lehető leghamarabb cserélje ki, ha nem tűnik alkalmasnak a viselésre. A talpminát nem szabad vízneli, és nem lehet probléma a talp/cipő csatlakozásával.

Karbantartás

Használat után a cipőn esetlegesen előforduló szennyeződések (szennyeződés, sár, műtrágya, vegyszerek stb.) vízzel, szappannal és tiszta ruhával vagy kefével le kell tisztítani. Vegyi tisztítószereket nem szabad használni. Forgalmas munkakörnyezetben minden használat után meg kell tisztítani a cipőt. A cipőket ne tegye ki hőhatásnak, amely munkahelyi vagy tárolási környezetben jelen lehet. Száraz és hűvös helyen, nedvességtől és napfénytől védett helyen kell tárolni.

Ha a cipő megsérül, azonnal ki kell cserélni egy újra, mert elveszti a rajta jelzett védelmi szintet. Ha a felhasználó továbbra is használja a sérült terméket, biztosítania kell, hogy maximális védelmet kapjon. A védőcúcsok megsérülhetnek ütközés vagy kompressziós típusú baleset esetén, a sérülés a hegy természetéből adódóan nem feltétlenül látható. Ezért cserélje ki (vagy lehetőleg semmisítse meg) a sérült cipőt. Még akkor is, ha az ujj területe sértetlennek tűnik, súlyosan megütődhet vagy öszenyomódhat.

Jóváhagyási hatóság és CE-okmányszámok

TSE, tüccök Szabványügyi Intézet, Necatibey Cad. No. 112, 06100 Bakanliklar, Ankara / TÖRÖKORSZÁG, NB1783.

1783-PPE-165 az S4-hez

1783-PPE-166 az S5-höz

1783-PPE-167 az O4 esetében

1783-PPE-168 az O5 esetében

Szimbólumok és jelentések

- P:** Acél középtalp
- C:** Vezetőképes lábbeli
- V:** Antisztatikus cipő
- HI:** Hőszigetelés
- CI:** Hideg elleni szigetelés
- E:** Energiaelnyelés a sarok területén
- WRU:** Vízálló
- FO:** Tüzelőanyag-álló talp



SRA: Csúszásálló kerámia felületen

SRB: Csúszásgátló acélfelületen

SRC: SRA+SRB

PolyTech A Boot™ Törökországban készül.

Gyártó neve: Polytech Csomagtartó poliuretán Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Cím: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TÖRÖKORSZÁG.

Importőr:  **Cím:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Prága 9, Csehország.

EU-megfelelőségi nyilatkozat: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



МК Упатство за употреба и одржување на чевли од полиуретан PolyTech Boot™

Ви благодариме што ги избравте нашите **PolyTech PU чевли Boot™**.

Ве молиме внимателно прочитајте ги упатствата за употреба и одржување пред да го користите нашиот производ.

PolyTech Boot™

PolyTech Boot™ ја помина ревизијата и беше утврдено дека е соодветно според барањата на ISO сертификатите наведени подолу.

Систем за управување со квалитет, ISO 9001

Систем за управување со животната средина, ISO 14001

Систем за здравје и безбедност при работа, ISO 45001

Норми

Нашите обувки се произведени во согласност со регулативата на EY 2016/425 година.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Нашите чевли од класите S4 и S5 ги исполнуваат барањата на стандарлот за безбедност **EN ISO 20345:2011** за згради.

Нашите класи O4 и O5 обувки ги исполнуваат барањата на **EN ISO 20347:2012** Работните обувки.

Нашите чевли се произведени во **категиријата II** класа и во согласност со **D Design**.

Полиуретански материјал

Полиуретанскиот (PU) материјал обезбедува заштеда на енергија, леснотија и удобност, чевлите направени од PU имаат тенденција да бидат потрајни и погодни за намената.

PU е разновиден материјал кој може да реши многу проблеми. Исклучително добар во флексибилност, отпорност на кнење и триење, може да се манипулира на различни начини за да се создаде силен и издржлив производ. ПВЦ од друга страна, не функционира добро во однос на отпорноста на абразија или атмосферски влијанија и не придонесува за здрава животна средина.

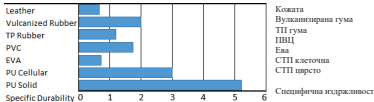
Обувките изработени од полиуретан се лесни и високо отпорни на триење, а во споредба со ПВЦ се поотпорни на течности, маснотни, ѓубрива, киселини и хемикалии. Поради еластичноста на СТП, тие се поудобни од бушотини направени од ПВЦ.

Користењето СТП наместо материјали како ПВЦ има и други предности. Индустриската на СТП ја подржува практиката на зачувување на ресурсите и минимизирање на влијанието на пластиката и производите врз животната средина и здравјето, полиуретаните помагаат да се одржи енергетската одржливост.

Покрај тоа што СТП е многу поиздржлив и разноврсен производ, основната градежна единица на ПВЦ е хлорот (Cl) и неговото производство ослободува диоксини во животната средина. Ова често доведува до производи од ПВЦ кои содржат токсични адитиви. Бидејќи многу од овие состојки не се хемиски врзани за пластиката, тие можат да се исцедат од производот, што претставува потенцијална опасност за потрошувачите.

Дополнително, филењето ПВЦ во депониите претставува ризик за животната средина. Како што флексибилниот ПВЦ се разградува на депониите, токсичните состојки се испуштаат од отпадот, што претставува проблем за непокриените депони. Овие адитиви придонесуваат и за генерирање на депониски гасови генерирани во депониите за комунален отпад.

Споредба на издржливоста на СТП и другите материјали е прикажана подолу.





види: www.polyurethanes.org

Карактеристики на обувките

Можете лесно да ги користите нашите бушотини направени од полиуретански материјал во сите сезони благодарение на нивните одлични термоизолациони својства.

Видовите обувки и заштитните компоненти што ги содржат обувките се наведени во табелата подолу.

	Челичен среден фон	Челичен врв
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Работните чизми O5 обезбедуваат заштита од материјали како што се клинци и стакло кои можат да го прудучат средниот фон бидејќи вклучуваат челичен заштитник за средниот фон.

Безбедносните обувки S4 обезбедуваат заштита така што го спречуваат ударот на палецот бидејќи вклучуваат челичен заштитник поставен на палецот. Челичната капа за пети обезбедува 200 џули заштита од удар, што е еквивалентно на предмет од 20 kg паднат од висина од 1 метар. Не штити од удар поголем од 200 џули.

Безбедносните чизми S5 ги обезбедуваат двете горенаведени заштити бидејќи вклучуваат и челичен среден фон и челична капа на прстите.

Безбедносните обувки мора да ги исполнуваат барањата на стандардите **EN ISO 20345** (SB, S4, S5).

Работните обувки мора да ги исполнуваат барањата на стандардот **EN ISO 20347** (OB, O4, O5).

Обувките не се распуваат или пукаат до $-30^{\circ}\text{C} / -22^{\circ}\text{F}$.

Датумот на производство се наоѓа под бројот на големина во формат на месец и година.

Нашите чевли имаат **SRC** отпорност на лизгање.

SRA: Отпорност на лизгање на керамички под со раствор на натриум лаурил сулфат

SRB: Против лизгање на челичен под со глицерин

SRC: Чизми кои ги поминале и SRA и SRB тестовите. (SRA + SRB)

Чевлите имаат **антистатички** својства.

Антистатични обувки треба да се користат кога е неопходно да се минимизира акумулацијата на електростатско полнење со дисперзија на електростатското полнење, така што, на пример, ризикот од палење на запаливи материи и пари од искри и ризикот од електричен удар не може целосно да се елиминира од која било електрична опрема или електрично наполенети делови. Сепак, треба да се забележи дека антистатичните обувки не можат да гарантираат доволна заштита од електричен удар само затоа што обезбедуваат отпор помеѓу стапалото и земјата. Доколку ризикот од електричен удар не е целосно елиминираан, потребни се дополнителни мерки за да се спречи овој ризик. Важните мерки, како и дополнителното тестирање наведено подолу, треба да бидат рутински дел од програмата за превенција од повреди на работното место.

Чевлите се антистатички ако измерениот отпор на контакт е во опсег од 100 kΩ (10⁵Ω) до 1 GΩ (10⁹Ω). Според стандардот, ако отпорот на контакт падне под оваа вредност, тоа значи дека тие се спроводливи, повисока вредност значи дека се електрично изолациони. Чевлите што се користат во влажни услови не можат да ги обезбедат нивните електрични функции. Корисникот мора да преземе дополнителни мерки/заштити за да се заштити. Пред да влезете во опасна област, електричниот отпор на чевелот треба повторно да се тестира во редовни и чести интервалации поради ризикот од контаминација и остатоци што може да се појават на фонот на чевелот.

Важно предупредување:

- Антистатичните обувки не гарантираат еквивалентна заштита од електричен удар само затоа што обезбедуваат отпор помеѓу подот и стапалото.

- Тестовите на обувките беа извршени без влошката Footbed . Ако се постави влошката, тоа може да влијае на заштитните својства на чевелот.





Полиња на примена

Земјоделски и одгледувачки операции
Рибарство, опрема за преработка на морска храна
Храна и медицински операции
Градежна индустрија
Опрема за рударска индустрија
Нафтени, хемиски и петрохемиски погони
Опрема за цементната индустрија
општина

Услови за складирање

Рок на траење на чевлите кога се чуваат во нормални услови (температура и релативна влажност) е 10 години за чевли со гумен фон и 5 години за чевли со фон од PU од датумот на производство. Целта на амбалажата испорачана со чевлите е да се осигура дека условите кога се испраќаат од фабриката се исти како кога се доставуваат до купувачот. Кога чевлите не се носат, може да се чуваат и во надворешното пакување, картонска кутија. За време на складирањето не треба да се ставаат тешки предмети врз спакуваните чевли, бидејќи тоа може да предизвика распуѓање на пакувањето и можно оштетување на чевлите.

Работен век

Животот на производот во голема мера ќе зависи од тоа како и каде се користи. Затоа, многу е важно: Внимателно да ги претгледаат чевлите пред да ги користите и да ги замените што е можно поскоро доколку не ви изгледаат соодветни за носење. Моделот на фонот не смее да се носи и не смее да има проблем со поврнувањето на фонот/чевелот.

Одржување

По користењето на чевлите, секој остаток што може да се појави на нив (нечистотија, кал, ѓубриво, хемикали итн.) треба да се исчисти со вода, сапун и чиста крпа или четка. Не треба да се користат хемиски средства за чистење. Чевлите мора да се чистат по секоја употреба во зафатена работна средина. Чевлите не треба да бидат изложени на топлина што може да биде присутна во работна или средина за складирање. Тие треба да се чуваат на суво и ладно место, подалеку од влага и сончева светлина.

Ако чевелот е оштетен, мора веднаш да се замени со нов, бидејќи ќе го изгуби нивото на заштита наведено на него. Ако корисникот продолжи да го користи оштетените производ, тој мора да се погрижи да добие максимална заштита. Запигнатите врвови може да се оштетат при удар или несреќа од типот на компресија, штетата може да не биде лесно видлива поради природата на врвот. Затоа, треба да го замените (или по можност да го уништите) оштетените чевел. Дури и ако областа на прстот изгледа нештетена, може да биде сериозно погодена или компресирана.

Орган за одобрување и броеви на СЕ документи

TSE, турски Институт за стандарди, Некатибџ Кад. Бр. 112, 06100 Баканликлар, Анкара / ТУРЦИЈА, NB1783.
1783-PPE-165 за S4
1783-PPE-166 за S5
1783-PPE-167 за O4
1783-PPE-168 за O5

Симболи и значења

P: Челичен среден фон
C: Проводни обувки
A: Антистатични чевли
III: Изолација од топлина
SI: Изолација против студ
E: Асорпција на енергија во пределот на петицата



WRU: Водоотпорен

FO: Ѓон отпорен на мазут

SRA: Отпорност на лизгање на керамичка површина

SRB: Отпорност на лизгање на челичната површина

SRC: SRA+SRB

PolyTech Boot™ е произведен во Турција.

Име на производителот: Polytech Багање Полиуретан Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Адреса: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / ТУРЦИЈА.

Увозник:  Адреса: Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Прага 9, Чешка.

Декларација за усогласеност на ЕУ: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



AZ

PolyTech poliuretan ayaqqabılarının istifadəsi və saxlanması üçün təlimatlar Boot™

PolyTech PU ayaqqabılarımızı seçdiyiniz üçün təşəkkür edirik **Boot™**.

Zəhmət olmasa məhsulumuzu istifadə etməzdən əvvəl istifadə və baxım təlimatlarını diqqətlə oxuyun.

PolyTech Boot™

PolyTech Boot™ auditdən keçmiş və aşağıda sadalanan ISO sertifikatlarının tələblərinə uyğun olduğu müəyyən edilmişdir.

Keyfiyyət idarəetmə sistemi, ISO 9001

Ətraf Mühitin İdarəetmə Sistemi, ISO 14001

Öməyin mühafizəsi və təhlükəsizliyi sistemi, ISO 45001

Normlar

A1 qaydalarına uyğun olaraq istehsal olunur 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TEXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

S4 və S5 sinif ayaqqabılarımız **EN ISO 20345:2011** Təhlükəsizlik ayaqqabılarının tələblərinə cavab verir.

O4 və O5 sinif ayaqqabılarımız **EN ISO 20347:2012** İş ayaqqabılarının tələblərinə cavab verir.

Ayaqqabılarımız **II sinif kateqoriyasında** və **D Dizaynına** uyğun istehsal olunur.

Poliuretan material

Poliuretan (PU) material enerjiyə qənaət, yüngüllük və rahatlıq təmin edir, İB-dən hazırlanan ayaqqabılar daha davamlı və məqsədə uyğun olur.

PU bir çox problemi həll edə bilən çox yönlü bir materialdır. Çeviklik, yırtılma və aşınma müqaviməti baxımından olduqca yaxşıdır, güclü və davamlı məhsul yaratmaq üçün müxtəlif işullarla idarə oluna bilər. PVC, digər tərəfdən, aşınmaya və ya havaya davamlılıq baxımından yaxşı bir performans göstərmir və sağlam bir mühitə töhfə vermir.

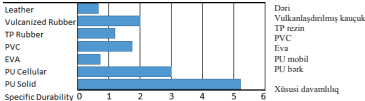
Poliuretandan hazırlanmış ayaqqabılar yüngül və yüksək aşınmaya davamlıdır və PVC ilə müqayisədə mayelara, yağlara, gübrələrə, turşulara və kimyəvi maddələrə daha davamlıdır. İB-nin elastikliyinə görə onlar PVC-dən hazırlanmış quyulara nisbətən daha rahatdır.

PVC kimi materialların yerinə İB-dən istifadə başqa üstünlüklərə malikdir. İB sənayesi ehtiyatlarına qənaət və plastik və məhsulların ətraf mühitə və sağlamlığa təsirini minimuma endirmək təcrübəsini dəstəkləyir, poliuretanlar enerji davamlılığını qorumağa kömək edir.

İB-nin daha davamlı və çox yönlü məhsul olması ilə yanaşı, PVC-nin əsas tərkibi bloku xlorudur (Cl) və onun istehsalı ətraf mühitə dioksinlər buraxır. Bu, tez-tez zərərli əlavələr olan PVC məhsullarına gətirib çıxarır. Bu ingrediyentlərin çoxu plastiklə kimyəvi cəhətdən bağlı olmadığından, onlar məhsuldan süzülərək istehlakçılar üçün potensial təhlükə yarada bilər.

Bundan əlavə, polivinilxlorid tullantılarının zibilxanalara atılması ətraf mühit üçün təhlükə yaradır. Çevik PVC zibilxanalarda deqradasiyaya uğradıqca, zərərli maddələr tullantılardan süzülür və örtülməmiş poliqonlar üçün problem yaradır. Bu əlavələr həm də məişət tullantıları poliqonlarında yaranan poliqon qazlarının yaranmasına kömək edir.

PU və digər materialların davamlılığının müqayisəsi aşağıda göstərilmişdir.



baş: www.polyurethanes.org





Ayaqqabuların xüsusiyyətləri

Mükəmməl istilik izolyasiya xüsusiyyətləri sayəsində poliuretan materialdan hazırlanmış quyularımızı istənilən mövsümdə rahatlıqla istifadə edə bilərsiniz.

Ayaqqabı növləri və ayaqqabının tərkibində olan qoruyucu komponentlər aşağıdakı cədvəldə verilmişdir.

	Polad orta altlıq	Polad uc
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

O5 iş çəkənləri dırnaqlar və şüşə kimi materiallara qarşı qoruyur, çünki bunlara polad aralıq qoruyucu daxildir.

S4 təhlükəsizlik ayaqqabıları ayaq barmağına yerləşdirilən polad qoruyucudan ibarət olduğu üçün ayaq barmağına zərərən qarşısını alaraq qoruma təmin edir. Steel Toe qapağı 1 metr hündürlükdən atılan 20 kq-lıq obyektə bərabər olan 200 joule zərbədən qorunma təmin edir. 200 joule-dən çox təsirdən qorunmur.

S5 təhlükəsizlik çəkmələri yuxarıda göstərilən hər iki qorunmanı təmin edir, çünki onlara həm polad orta altlıq, həm də polad burun qapağı daxildir.

Təhlükəsizlik ayaqqabıları EN ISO 20345 tələblərinə cavab verəlməlidir. (SB, S4, S5)

İşçinin ayaqqabıları EN ISO 20347 standartının vizyonuna cavab verəlməlidir. (OB, O4, O5)

Ayaqqabı -30°C / -22°F-ə qədər qınlıdır və çatlamır.

İstehsal tarixi ay və il formatında ölçü nömrəsinin altında yerləşir.

Ayaqqabılarımız SRC sürüşmə müqavimətinə malikdir.

SRA: Natrium lauril sulfat məhlulu ilə keramika döşəmədə sürüşmə müqaviməti

SRB: Qliserinli polad döşəmədə sürüşməyə qarşı

SRC: Həm SRA, həm də SRB testlərindən keçmiş çəkmələr. (SRA + SRB)

Ayaqqabılar **antistatik** xüsusiyyətlərə malikdir.

Antistatik ayaqqabılar elektrostatik yükü daşımaqla elektrostatik yükün yığılmasını minimuma endirmək lazım olduqda istifadə ediləlməlidir ki, məsələn, yanar maddələrin və buxarların qığılcımlarla alovlanma riski və elektrik şoku riski tamamilə aradan qaldırıla bilsin, hər hansı elektrik avadanlığı və ya elektrik yüklü hissələri ilə. Bununla belə, qeyd etmək lazımdır ki, antistatik ayaqqabılar sadəcə ayaq və yer arasında müqavimət təmin etdiyi üçün elektrik şokundan kifayət qədər qorunma təmin edə bilməz. Elektrik şoku riski tam aradan qaldırılmayıbsa, bu riskin qarşısını almaq üçün əlavə tədbirlər görülməlidir. Təhlükəli əraziyə girmədən əvvəl, ayaqqabının alt hissəsində görünə biləcək çirklənmə və zibil riski səbəbindən ayaqqabının elektrik müqaviməti müntəzəm və tez-tez təkrar yoxlanılmalıdır.

100 kΩ (10²Ω) ilə 1 GΩ (10⁹Ω) aralığında olarsa, ayaqqabılar antistatikdir. Standarta görə, kontakt müqaviməti bu dəyərdən aşağı düşsə, bu, onların keçirici, daha yüksək qiymət isə elektrik izolyasiyası deməkdir. Yaş şəraitində istifadə edilən ayaqqabılar elektrik funksiyalarını təmin edə bilməz. İstifadəçi özünü qorumaq üçün əlavə tədbirlər görülməlidir. Təhlükəli əraziyə girmədən əvvəl, ayaqqabının alt hissəsində görünə biləcək çirklənmə və zibil riski səbəbindən ayaqqabının elektrik müqaviməti müntəzəm və tez-tez təkrar yoxlanılmalıdır.

Vacib xəbərdarlıq:

- Antistatik ayaqqabı sadəcə olaraq düşmə ilə ayaq arasında müqavimət təmin etdiyi üçün elektrik şokundan ekvivalent qorunmaya zəmanət vermir.

- Ayaqqabı sınaqları Ayaq yatağı əlavəsi olmadan aparılmışdır. İçəri qoyularsa, ayaqqabının qoruyucu xüsusiyyətlərinə təsir göstərə bilər.

Təbii sahələri

Kənd təsərrüfatı və heyvandarlıq əməliyyatları

Bahçəçilik, dəniz məhsulları emalı avadanlığı





Qida və tibbi əməliyyatlar

Tikinti sənayesi

Mədən sənayesi avadanlıqları

Nəft, kimya və neft-kimya zavodları

Sement sənayesi avadanlığı

Bələdiyyə

Saxlama şəraiti

Ayaqqabılarn normal şəraitdə (temperatur və nisbi rütubət) saxlanma müddəti istehsal tarixindən etibarən rezin altlıq ayaqqabılar üçün 10 il, İB altlığı olan ayaqqabılar üçün 5 ildir. Ayaqqabıların birlikdə verilən qablaşdırmanın məqsədi fabrikdən göndərilərkən şərtlərin miqdarıya çatdırılma ilə eyni olmasını təmin etməkdir. Ayaqqabılar geyilməyəndə onları xarici qablaşdırılmada, karton qutuda da saxlamaq olar. Saxlama zamanı qablaşdırılmış ayaqqabıların üzünə ağır əşyalar qoyulmamalıdır, çünki bu, qablaşdırmanın korlanmasına və ayaqqabıların mümkün zədələnməsinə səbəb ola bilər.

Xidmət müddəti

Məhsulun ömrü onun necə və harada istifadə olunduğundan çox asılı olacaqdır. Buna görə də, siz çox vacibdir: Ayaqqabılarınızı istifadə etmədən əvvəl diqqətlə yoxlayın və geyinmək üçün uyğun görünürsə, mümkün qədər tez dəyişdirin. Döşəmə nəxişə geyilməməlidir, çünki bu, ayaqqabıların birləşməsinə problem olmur.

Baxım

Ayaqqabılardan istifadə etdikdən sonra onların üzərində görünəcək hər hansı qalıq (kir, palçıq, gübrə, kimyəvi maddələr və s.) su, sabun və təmiz parça və ya fırça ilə təmizlənməlidir. Kimyəvi təmizləyici vasitələrdən istifadə edilməməlidir. Gərgin və mühitində hər istifadədən sonra ayaqqabı təmizlənməlidir. Ayaqqabılar iş və ya saxlama mühitində mövcud ola biləcək istiliyə məruz qalmamalıdır. Onlar quru və sərin yerdə, nəmdən və günəş işığından uzaqda saxlanmalıdır.

Ayaqqabı zədələnsə, dərhal yenisi ilə dəyişdirilməlidir, çünki üzərində göstərilən qorunma şərtlərini itirəcəkdir. İstifadəçi zədələnmiş məhsuldan istifadə etməyə davam edərsə, maksimum qorunma alınması təmin etməlidir. Qoruyucu uclar zərər və ya sıxılma tipli qaza zamanı zədələnsə bilər, ucun təbii olaraq zədə əsaslıqla görünməyə bilər. Buna görə də, zədələnmiş ayaqqabı dəyişdirilməlidir (və ya tərcihən məhv etməlisiniz). Barmaq sahəsi zədələnməmiş kimi görünə bilər, ciddi şəkildə təsirlənmiş və ya sıxılmış ola bilər.

Təsdiq orqanı və CE sənəd nömrələri

TSE, türk Standartlar İnstitutu, Necatibey Cad. No. 112, 06100 Bakanlıklar, Ankara / TÜRKİYE, NB1783.

S4 üçün 1783-PPE-165

S5 üçün 1783-PPE-166

O4 üçün 1783-PPE-167

O5 üçün 1783-PPE-168

Simvollar və mənalər

P: Polad orta altlıq

C: Keçirici ayaqqabı

A: Antistatik ayaqqabılar

HI: İstiliyə qarşı izolyasiya

CI: Soyuğa qarşı izolyasiya

E: Daban nahiyəsində enerjinin udulması

WRU: Suya davamlı

FO: Maza davamlı altlıq

SRB: Keramika səthində sürüşmə müqaviməti

SRB: Polad səthdə sürüşmə müqaviməti


SRB: SRB+SRB



PolyTech Boot™ Türkiyə istehsalıdır.

İstehsalçı adı: Polytech Çək Poliuretan Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Ünvan: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TÜRKİYE.

İdخالçı:  **Ünvan:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Çexiya.

AB uyğunluq bəyannaməsi: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



ВГ Инструкции за употреба и поддръжка на полиуретанови обувки PolyTech Зареждане™

Благодарим ви, че избрахте нашите полиуретанови обувки **PolyTech Boot™**.

Моля, прочетете внимателно инструкциите за употреба и поддръжка, преди да използвате нашия продукт.

PolyTech Зареждане™

PolyTech Зареждане™ премина одита и беше установено, че е подходящ според изискванията на ISO сертификатите, изброени по-долу.

Система за управление на качеството, ISO 9001

Система за управление на околната среда, ISO 14001

Система за здраве и безопасност при работа, ISO 45001

Норми

Нашите обувки са произведени в съответствие с изискванията на EC 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Нашите обувки от класове S4 и S5 отговарят на изискванията на **EN ISO 20345:2011** Стандарт за безопасност на сгради.

Нашите обувки клас O4 и O5 отговарят на изискванията на **EN ISO 20347:2012** Работни обувки.

Нашите обувки са произведени в **категория II** клас и в съответствие с **D Design**.

Полууретанов материал

Полууретановият (PU) материал осигурява пестене на енергия, лекота и комфорт, обувките, направени от PU, обикновено са по-издръжливи и подходящи за целта.

PU е универсален материал, който може да реши много проблеми. Изключително добра като гъвкавост, устойчивост на разкъсване и абразия, тя може да бъде манипулирана по различни начини, за да се създаде здрав и издръжлив продукт. PVC, от друга страна, не се представя добре по отношение на устойчивост на абразия или атмосферни влияния и не допринася за здравословна среда.

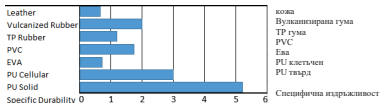
Обувките от полиуретан са леки и много устойчиви на абразия, а в сравнение с PVC са по-устойчиви на течности, мазнини, торове, киселини и химикали. Благодарение на еластичността на PU, те са по-удобни от халетата, изработени от PVC.

Използването на PU вместо материали като PVC има други предимства. PU индустрията подкрепя практиката за опазване на ресурсите и минимизиране на въздействието на пластмасите и продуктите върху околната среда и здравето, полиуретаните помагат за поддържането на енергийна устойчивост.

Освен че PU е много по-издръжлив и многофункционален продукт, основният градивен елемент на PVC е хлор (Cl) и неговото производство освобождава диоксини в околната среда. Това често води до PVC продукти, които съдържат токсични добавки. Тъй като много от тези съставки не са химически свързани с пластмасата, те могат да се отделят от продукта, което представлява потенциална опасност за потребителите.

Освен това изхвърлянето на PVC в сметницата представлява риск за околната среда. Тъй като гъвкавият PVC се разгражда в сметницата, токсичните съставки се отделят от отпадъците, което представлява проблем за непокритите сметници. Тези добавки също допринасят за генерирането на сметнични газове, генерирани в депата за битови отпадъци.

По-долу е показано сравнение на издръжливостта на PU и други материали.



вижте: www.polyurethanes.org





Характеристики на обувките

Можете лесно да използвате нашите кашки от полиуретанов материал през всички сезони благодарение на техните отлични топлоизолационни свойства.

Видовете обувки и защитните компоненти, които обувките съдържат, са изброени в таблицата по-долу.

	Стоманена междинна подметка	Стоманен накрайник
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Работните ботуши O5 осигуряват защита срещу материални като широни и стъкло, които могат да пробият междинната подметка, тъй като включват стоманен протектор на междинната подметка.

Предпазните обувки S4 осигуряват защита, която предотвратяват удар върху пръста на крака, тъй като включват стоманен протектор, поставен върху пръста. Стоманената капачка осигурява 200 джаула защита от удар, еквивалентна на 20 кг предмет, изпуснат от височина 1 метър. Не предпазва от удар, по-голям от 200 джаула.

Предпазните ботуши S5 осигуряват и двете горепосочени защиты, тъй като включват както стоманена междинна подметка, така и стоманена капачка.

Предпазните обувки трябва да отговарят на изискванията на стандарта **EN ISO 20345 (SB, S4, S5)**.

Работните обувки трябва да отговарят на изискванията на стандарта **EN ISO 20347 (OB, O4, O5)**.

Обувките не се чупят или напукват до $-30^{\circ}\text{C} / -22^{\circ}\text{F}$.

Датата на производство се намира под номера на размера във формат месец и година.

Нашите обувки имат SRC устойчивост на приплъзване.

SRA: Устойчивост на хлъзгане върху керамичен под с разтвор на натриев лаурил сулфат

SRB: Противоплъзгащо покритие върху стоманен под с глицерин

SRC: Ботуши, които са преминали както SRA, така и SRB тестове. (SRA + SRB)

Обувките имат **антистатични** свойства.

Антистатичните обувки трябва да се използват, когато е необходимо да се сведе до минимум натрупването на електростатичен заряд чрез разпръскване на електростатичния заряд, така че например рискът от запалване на запалими вещества и пари от искри и рискът от токов удар не могат да бъдат напълно елиминирани от електрическо оборудване или електрически заредени части. Все пак трябва да се отбележи, че антистатичните обувки не могат да гарантират достатъчна защита срещу токов удар просто защото осигуряват съпротивление между крака и земята. Ако рискът от електрически удар не е напълно елиминиран, са необходими допълнителни мерки за предотвратяване на този риск. Такава мерка, както и допълнителните тестове, изброени по-долу, трябва да бъдат рутинна част от програмата за предотвратяване на наранявания на работното място.

Обувките са антистатични, ако измереното контактно съпротивление е в диапазона от 100 k Ω (10⁵ Ω) до 1 G Ω (10⁹ Ω). Според стандарта, ако контактният съпротивление падне под тази стойност, това означава, че те са проводими, по-висока стойност означава, че те са електроизолационни. Обувките, използвани при мокри условия, не могат да осигурят своите електрически функции. Потребителят трябва да вземе допълнителни мерки/защити, за да се защити. Преди да влезете в опасна зона, електрическото съпротивление на обувката трябва да се тества отново на редовни и чести интервали поради риск от замърсяване и отломки, които могат да се появят върху подметката на обувката.

Важно предупреждение:

- Антистатичните обувки не гарантират еквивалентна защита срещу токов удар просто защото осигуряват съпротивление между пода и крака.
- Тестовите на обувките бяха извършени без вложката за крака. Ако стелката е поставена, това може да повлияе на защитните свойства на обувката.





Области на приложение

- Земеделска и развъдна дейност
- Рибарство, оборудване за обработка на морски дарове
- Хранителни и медицински операции
- Строителна индустрия
- Оборудване за минната промишленост
- Маслени, химически и нефтохимически заводи
- Оборудване за циментовата промишленост
- Община

Условия за съхранение

Срокът на годност на обувките при нормални условия на съхранение (температура и относителна влажност) е 10 години за обувки с гумени подметки и 5 години за обувки с PU подметки от датата на производство. Целта на опаковката, доставена с обувките, е да гарантира, че условията при изпращане от фабриката са същите, както при доставката до клиента. Когато обувките не са носени, могат да се съхраняват и във външната опаковка - картонена кутия. Не трябва да се поставят тежки предмети върху опакованите обувки по време на съхранение, тъй като това може да доведе до влошаване на качеството на опаковката и възможна повреда на обувките.

Срок на експлоатация

Животът на продукта ще зависи до голяма степен от това как и къде се използва. Ето защо е много важно да: Огледате обувките си внимателно, преди да ги използвате, и да ги смените възможно най-скоро, ако не изглеждат подходящи за носене. Десертът на подметката не трябва да е износен и не трябва да има проблем с връзката подметка/обувка.

Поддръжка

След използване на обувките всички остатъци, които могат да се появят върху тях (мръсотия, кал, тор, химикали и др.), трябва да се почистват с вода, сапун и чиста кърпа или четка. Не трябва да се използват химически почистващи препарати. Обувките трябва да се почистват след всяка употреба в натоварена работна среда. Обувките не трябва да се излагат на топлина, която може да присъства в работна среда или среда за съхранение. Те трябва да се съхраняват на сухо и хладно място, далеч от влага и слънчева светлина.

Ако обувката е повредена, тя трябва незабавно да се смени с нова, тъй като ще загуби нивото на защита, посочено върху нея. Ако потребителят продължи да използва повредения продукт, той трябва да гарантира, че получава максимална защита. Защитните накрайници могат да се повредят при инцидент от типа на удар или компресия, повредата може да не е очевидна поради естеството на накрайника. Следователно трябва да смените (или за предпочитане да унищожите) повредената обувка. Дори ако областта на пръста изглежда невредима, тя може да бъде силно засегната или компресирана.

Орган за одобрение и номера на CE документи

TSE, турски Институт по стандартизация, Некатибей Cad. No. 112, 06100 Bakanlıklar, Анкара / ТУРЦИЯ, NB1783.
1783-PPE-165 за S4
1783-PPE-166 за S5
1783-PPE-167 за O4
1783-PPE-168 за O5

Символи и значения

- P:** Стоманена междинна подметка
- C:** Проводими обувки
- O:** Антистатични обувки
- HI:** Изолация срещу топлина
- SI:** Изолация срещу студ
- E:** Поглъщане на енергия в областта на петата





WRU: Водостойчив

FO: Подметка, устойчива на гориво

SRA: Устойчивост на приплъзване върху керамична повърхност

SRB: Устойчивост на приплъзване върху стоманена повърхност

SRC: SRA+SRB

PolyTech Boot™ е произведен в Турция.

Име на производителя: Polytech Обувка Полиуретан Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Адрес: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / ТУРЦИЯ.

Вносител:  Адрес: Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Прага 9, Чешка република.

ЕС декларация за съответствие: www.polytechboot.com (www.canis.cz)





BS

Uputstvo za upotrebu i održavanje poliuretanskih cipela PolyTech Boot™

Hvala vam što ste odabrali naše **PolyTech PU cipele Boot™**.

Molimo pažljivo pročitajte upute za upotrebu i održavanje prije korištenja našeg proizvoda.

PolyTech Boot™

PolyTech Boot™ prošao je provjeru i utvrđeno je da odgovara zahtjevima ISO certifikata navedenih u nastavku.

Sistem upravljanja kvalitetom, ISO 9001

Sistem upravljanja zaštitom životne sredine, ISO 14001

Sistem zaštite zdravlja i sigurnosti na radu, ISO 45001

Norms

Naša obuća je proizvedena u skladu sa propisima EU 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Naše cipele klase S4 i S5 ispunjavaju zahtjeve **EN ISO 20345 :2011** Sigurnosnog standarda za zgrade.

Naša obuća klase O4 i O5 ispunjava zahtjeve **EN ISO 20347:2012** Radna obuća .

Naše cipele su proizvedene u **kategoriji II** klase iu skladu sa **D dizajnom** .

Poliuretanski materijal

Poliuretanski (PU) materijal pruža uštedu energije, lakoću i udobnost, cipele napravljene od PU obično su izdržljivije i prikladnije za svrhu.

PU je svestran materijal koji može riješiti mnoge probleme. Izuzetno dobar u fleksibilnosti, otpornosti na kidanje i habanje, njime se može manipulirati na različite načine kako bi se stvorio snažan i izdržljiv proizvod. PVC se, s druge strane, ne ponaša dobro u smislu otpornosti na habanje ili vremenske prilike i ne doprinosi zdravoj životnoj sredini.

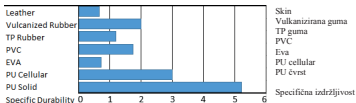
Cipele od poliuretana su lagane i visoko otporne na habanje, au poređenju sa PVC-om, otpornije su na tečnosti, masnoće, đubriva, kiseline i hemikalije. Zbog elastičnosti PU-a, udobnije su od bundžija od PVC-a.

Korištenje PU umjesto materijala poput PVC-a ima i druge prednosti. PU industrija podržava praksu očuvanja resursa i minimiziranja utjecaja plastike i proizvoda na okoliš i zdravlje, poliuretani pomažu u održavanju energetske održivosti.

Osim što je PU mnogo izdržljiviji i svestraniji proizvod, osnovni građivni element PVC-a je klor (Cl) i njegovom proizvodnjom oslobađaju se dioksini u okoliš. To često dovodi do PVC proizvoda koji sadrže toksične aditive. Budući da mnogi od ovih sastojaka nisu kemijski vezani za plastiku, mogu se ispirati iz proizvoda, predstavljajući potencijalnu opasnost za potrošače.

Osim toga, odlaganje PVC-a na deponijama predstavlja rizik za okoliš. Kako se fleksibilni PVC razgrađuje na deponijama, toksični sastojci se izlučuju iz otpada, što predstavlja problem za nepokrivene deponije. Ovi aditivi takođe doprinose stvaranju deponijskih gasova koji nastaju na deponijama komunalnog otpada.

U nastavku je prikazano poređenje trajnosti PU i drugih materijala.



vidi: www.polyurethanes.org





Karakteristike obuće

Naše bundžije od poliuretana možete lako koristiti u svim godišnjim dobima zahvaljujući odličnim svojstvima toplinske izolacije.

Vrste obuće i zaštitnih komponenti koje obuća sadrži navedene su u donjoj tabeli.

	Čelični međudon	Čelični vrh
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Radne čizme O5 pružaju zaštitu od materijala kao što su ekseri i staklo koji mogu probušiti međudon jer uključuju čelični zaštitnik međupotplata.

Sigurnosne cipele S4 pružaju zaštitu sprečavajući udarce o prst jer uključuju čelični štitnik postavljen na prst. Čelična kapica pruža zaštitu od udara od 200 džula, što je ekvivalentno predmetu od 20 kg pao s visine od 1 metar. Ne štiti od udara većeg od 200 džula.

Sigurnosne čizme S5 pružaju obje gore navedene zaštite jer uključuju čelični međudon i čeličnu kapicu.

Sigurnosna obuća mora ispunjavati zahtjeve odredbi standarda **EN ISO 20345** (SB, S4, S5).

Radna obuća mora ispunjavati zahtjeve standarda **EN ISO 20347** (OB, O4, O5).

Obuća se ne lomi i ne puca do -30°C / -22°F.

Datum proizvodnje nalazi se ispod broja veličine u formatu mjeseca i godine.

Naše cipele imaju **SRC** otpornost na klizanje.

SRA: Otpornost na klizanje na keramičkom podu sa rastvorom natrijum lauril sulfata

SRB: Neklizajući čelični pod sa glicerinom

SRC: Čizme koje su prošle i SRA i SRB test. (SRA + SRB)

Cipele imaju **antistatička** svojstva.

Antistatičku obuću treba koristiti kada je potrebno minimizirati nakupljanje elektrostatičkog naboja raspršivanjem elektrostatičkog naboja tako da se, na primjer, rizik od paljenja zapaljivih tvari i para od iskri i opasnost od električnog udara ne može u potpunosti eliminirati bilo kojom električnom opremom ili električno nabijenim dijelovima. Međutim, treba napomenuti da antistatička obuća ne može jamčiti dovoljnu zaštitu od strujnog udara samo zato što pruža otpor između stopala i tla. Ako opasnost od strujnog udara nije u potpunosti otklonjena, potrebne su dodatne mjere za sprječavanje ovog rizika. Takve mjere, kao i dolje navedena dodatna testiranja, trebali bi biti rutinski dio programa prevencije povreda na radnom mjestu.

Cipele su antistatične ako je izmjereni otpor kontakta u rasponu od 100 k Ω (10⁵ Ω) do 1 G Ω (10⁹ Ω). Prema standardu, ako kontaktni otpor padne ispod ove vrijednosti, to znači da su provodljivi, veća vrijednost znači da su električno izolacijski. Cipele koje se koriste u vlažnim uvjetima ne mogu osigurati svoje električne funkcije. Korisnik mora poduzeti dodatne mjere/zaštite kako bi se zaštitio. Prije ulaska u opasno područje, električni otpor cipele treba ponovo testirati u redovitim i čestim intervalima zbog rizika od kontaminacije i krhovina koji se mogu pojaviti na donju cipelu.

Važno upozorenje:

- Antistatička obuća ne garantuje ekvivalentnu zaštitu od strujnog udara samo zato što pruža otpor između poda i stopala.
- Testovi obuće su obavljani bez umetka za stopalo . Ako se uložak postavi, to može uticati na zaštitna svojstva cipele.

Polja primjene

Poljoprivredni i uzgojni poslovi

Oprema za ribarstvo, preradu morskih plodova

Hrana i medicinske operacije





Građevinska industrija

Oprema za rudarsku industriju

Naftne, hemijske i petrohemijske fabrike

Oprema za industriju cementa

općina

Uslovi skladištenja

Rok trajanja obuće u normalnim uslovima (temperatura i relativna vlažnost) je 10 godina za cipele sa gumenim donom i 5 godina za cipele sa PU donom od datuma proizvodnje. Svrha ambalaže koja se isporučuje za cipelama je da obezbedi da uslovi prilikom otpreme iz fabrike budu isti kao i kada se isporuču kupcu. Kada se cipele ne nose, mogu se čuvati u vanjskom pakovanju, kartonskoj kutiji. Teške predmete ne treba stavljati na upakovanu obuću tokom skladištenja, jer to može dovesti do propadanja ambalaže i mogućeg oštećenja cipela.

Vek trajanja

Vijek trajanja proizvoda uvelike će ovisiti o tome kako i gdje se koristi. Stoga je vrlo važno da: Pažljivo pregledate svoje cipele prije upotrebe i zamijenite ih što je prije moguće ako vam se ne čine prikladnim za nošenje. Dezen don se ne smije nositi i ne smije biti problema sa spojem don/cipele.

Održavanje

Nakon upotrebe cipela, sve ostatke koji se mogu pojaviti na njima (preljevina, blato, dubrivo, hemikalije, itd.) treba očistiti vodom, sapunom i čistom krpom ili četkom. Ne treba koristiti hemijska sredstva za čišćenje. Cipele se moraju očistiti nakon svake upotrebe u užurbanom radnom okruženju. Cipele ne treba izlagati toploti koja može biti prisutna u radnom ili skladišnom okruženju. Čuvati ih na suvom i hladnom mestu, daleko od vlage i sunčeve svetlosti.

Ako je cipela oštećena, mora se odmah zamijeniti novom, jer će izgubiti nivo zaštite naznačen na njoj. Ako korisnik nastavi koristiti oštećeni proizvod, mora osigurati maksimalnu zaštitu. Zaštitni vrhovi se mogu oštetiti u slučaju sudara ili kompresije, a oštećenje možda neće biti vidljivo zbog prirode vrha. Stoga biste trebali zamijeniti (ili po mogućnosti uništiti) oštećenu cipelu. Čak i ako područje prsta izgleda neoštećeno, može biti ozbiljno pogodeno ili stisnuto.

Odobreno tijelo i brojevi CE dokumenata

TSE, turski Institut za standarde, Necatibey Cad. br. 112, 06100 Bakanliklar, Ankara / TURSKA, NB1783.
1783-PPE-165 za S4
1783-PPE-166 za S5
1783-PPE-167 za O4
1783-PPE-168 za O5

Simboli i značenja

- P:** Čelični međudon
C: Provodljiva obuća
O: Antistatičke cipele
HI: Izolacija od topline
CI: Izolacija protiv hladnoće
E: Apsorpcija energije u području pete
WRU: Vodootporan
FO: Potplat otporan na lož ulje
SRA: Otpornost na klizanje na keramičkoj površini
SRB: Otpornost na klizanje na čeličnoj površini
SRC: SRA+SRB



PolyTech Boot™ je vyroben u Turskoj.

Naziv proizvođača: Polytech Boot Poliuretan Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Adresa: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TURSKA.

Uvoznik:  **Adresa:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Prag 9, Češka Republika.

EU izjava o uskladenosti: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



EL Οδηγίες χρήσης και συντήρησης παπουτσιών πολυουρεθάνης PolyTech Boot™

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τα παπούτσια μας **PolyTech PU Boot™**.

Διαβείτε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης και συντήρησης πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν μας.

PolyTech Boot™

PolyTech Boot™ πέρασε τον έλεγχο και κρίθηκε κατάλληλος σύμφωνα με τις απαιτήσεις των πιστοποιητικών ISO που αναφέρονται παρακάτω.

Σύστημα διαχείρισης ποιότητας, ISO 9001

Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, ISO 14001

Σύστημα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, ISO 45001

Κανόνες

Τα υποδήματά μας κατασκευάζονται σύμφωνα με τον κανονισμό της E.E 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Τα παπούτσια μας των κατηγοριών S4 και S5 πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου **EN ISO 20345:2011** για την ασφάλεια των κτιρίων.

Τα υποδήματα της κατηγορίας μας O4 και O5 πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου **EN ISO 20347:2012** Τα υποδήματα εργασίας.

Τα παπούτσια μας κατασκευάζονται στην **κατηγορία II** και σύμφωνα με το **D Design**.

Υλικό πολυουρεθάνης

Το υλικό πολυουρεθάνης (PU) παρέχει εξοικονόμηση ενέργειας, ελαφρότητα και άνεση, τα παπούτσια που κατασκευάζονται από PU τείνουν να είναι πιο ανθεκτικά και κατάλληλα για το σκοπό τους.

Το PU είναι ένα ευέλικτο υλικό που μπορεί να λύσει πολλά προβλήματα. Εξαιρετικά καλό σε ευελιξία, αντοχή σε σχίσμα και τριβή, μπορεί να χρησιμοποιηθεί με διάφορους τρόπους για να δημιουργηθεί ένα ισχυρό και ανθεκτικό προϊόν. Το PVC, από την άλλη, δεν έχει καλή απόδοση όσον αφορά την αντοχή στην τριβή ή τις καιρικές συνθήκες και δεν συμβάλλει σε ένα υγιές περιβάλλον.

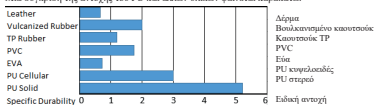
Τα παπούτσια από πολυουρεθάνη είναι ελαφριά και εξαιρετικά ανθεκτικά στην τριβή και σε σύγκριση με το PVC, είναι πιο ανθεκτικά σε υγρά, λίπη, λιπάσματα, οξέα και χημικές ουσίες. Λόγω της ελαστικότητας του PU, είναι πιο άνετα από τις γαλιτσές από PVC.

Η χρήση PU αντί για υλικά όπως το PVC έχει άλλα πλεονεκτήματα. Η βιομηχανία PU υποστηρίζει την πρακτική της διατήρησης των πόρων και της ελαχιστοποίησης των επιπτώσεων των πλαστικών και των προϊόντων στο περιβάλλον και την υγεία, οι πολυουρεθάνες συμβάλλουν στη διατήρηση της ενεργειακής βιωσιμότητας.

Εκτός από το ότι η PU είναι ένα πολύ πιο ανθεκτικό και ευέλικτο προϊόν, το βασικό δομικό στοιχείο του PVC είναι το χλώριο (Cl) και η παραγωγή του απελευθερώνει διοξίνες στο περιβάλλον. Αυτό συχνά οδηγεί σε προϊόντα PVC που περιέχουν τοξικά πρόσθετα. Επιπλέον πολλά από αυτά τα συστατικά δεν είναι χημικά συνδεδεμένα με το πλαστικό, μπορούν να εκλυθούν από το προϊόν, θέτοντας δυνητικό κίνδυνο για τους καταναλωτές.

Επιπλέον, η απόρριψη PVC σε χώρους υγειονομικής ταφής, ενέχει κίνδυνο για το περιβάλλον. Καθώς το είκαμπο PVC αποικοδομείται στους χώρους υγειονομικής ταφής, τα τοξικά συστατικά εκπλύνονται από τα απόβλητα, δημιουργώντας πρόβλημα για τους ακαλύπτους χώρους υγειονομικής ταφής. Αυτά τα πρόσθετα συμβάλλουν επίσης στην παραγωγή αερίων χλωματηρών που παράγονται σε χώρους υγειονομικής ταφής αστικών απορριμμάτων.

Μια σύγκριση της αντοχής του PU και άλλων υλικών φαίνεται παρακάτω.





βλέπε: www.polyurethanes.org

Χαρακτηριστικά των υποδημάτων

Μπορείτε εύκολα να χρησιμοποιήσετε τις γυλότσες μας από πολυουρεθάνη όλες τις εποχές χάρη στις εξαιρετικές θερμομονωτικές τους ιδιότητες.

Οι τύποι υποδημάτων και τα προστατευτικά εξαρτήματα που περιέχουν τα υποδήματα αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

	Ενδύμηση σόλα από γλύσβα	Ατσάλινο μύτη
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Οι μπότς εργασίας O5 παρέχουν προστασία από υλικά όπως καρφά και γυαλί που μπορούν να τριυθήσουν την ενδύμηση σόλα καθώς περιλαμβάνουν ένα ατσάλινο προστατευτικό ενδύμησης σόλας.

Τα παπούτσια ασφαλείας S4 παρέχουν προστασία αποτρέποντας την πρόσκρουση στο δάχτυλο του ποδιού καθώς περιλαμβάνουν ένα ατσάλινο προστατευτικό τοποθετημένο στο δάκτυλο. Το ατσάλινο καπάκι δακτύλων παρέχει 200 joules προστασίας από κρούση, που ισοδυναμεί με ένα αντικείμενο 20 kg που πέφτει από ύψος 1 μέτρου. Δεν προστατεύει από κρούση μεγαλύτερη από 200 joules.

Οι μπότς ασφαλείας S5 παρέχουν και τις δύο παραπάνω προστασίες, καθώς περιλαμβάνουν και μια ατσάλινη ενδύμηση σόλα και ένα ατσάλινο καπάκι στα δάκτυλα.

Τα υποδήματα ασφαλείας πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου **EN ISO 20345** (SB, S4, S5).

Τα παπούτσια εργασίας πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου **EN ISO 20347** (OB, O4, O5).

Τα υποδήματα δεν σπάνε και δεν σπάνε στους -30°C / -22°F.

Η ημερομηνία κατασκευής βρίσκεται κάτω από τον αριθμό μεγέθους σε μορφή μήνας και έτους.

Τα παπούτσια μας έχουν αντοχή στην ολίσθηση **SRC**.

SRA: Αντοχή στην ολίσθηση σε κεραμικό δάπεδο με διάλυμα λαμυρολευκού νατρίου

SRB: Αντιολισθητικό σε χλωρίβινο δάπεδο με γλακερίνη

SRC: Μπότς που έχουν περάσει και τις δοκιμές SRA και SRB. (SRA + SRB)

Τα παπούτσια έχουν **αντιστατικές** ιδιότητες.

Τα αντιστατικά υποδήματα θα πρέπει να χρησιμοποιούνται όταν είναι απαραίτητο να ελαχιστοποιηθεί η συσσώρευση ηλεκτροστατικού φορτίου διασκορπίζοντας το ηλεκτροστατικό φορτίο έτσι ώστε, για παράδειγμα, ο κίνδυνος ανάφλεξης εύφλεκτων ουσιών και ατμών από σπινθήρες και ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας να μην μπορούν να εξαιρεθούν πλήρως από οποιοδήποτε ηλεκτρικό εξοπλισμό ή ηλεκτρικά φορτισμένα μέρη. Ωστόσο, πρέπει να σημειωθεί ότι τα αντιστατικά υποδήματα δεν μπορούν να εγγυηθούν επαρκή προστασία από ηλεκτροπληξία απλά και μόνο επειδή παρέχουν αντίσταση μεταξύ του ποδιού και του εδάφους. Εάν ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας δεν έχει εξαιρεθεί πλήρως, απαιτούνται πρόσθετα μέτρα για την πρόληψη αυτού του κινδύνου. Τέτοια μέτρα, καθώς και οι πρόσθετες δοκιμές που αναφέρονται παρακάτω, θα πρέπει να αποτελούν μέρος ρουτίνας ενός προγράμματος πρόληψης τραυματισμών στο χώρο εργασίας.

Τα παπούτσια είναι αντιστατικά εάν η μετρούμενη αντίσταση επαφής είναι στην περιοχή από 100 kΩ (105Ω) έως 1 GΩ (10⁹Ω). Σύμφωνα με το πρότυπο, εάν η αντίσταση επαφής πέσει κάτω από αυτή την τιμή, σημαίνει ότι είναι αόριγμα, υψηλότερη τιμή σημαίνει ότι είναι ηλεκτρικά μονωτικά. Τα παπούτσια που χρησιμοποιούνται σε βρεγμένες συνθήκες δεν μπορούν να εξασφαλίσουν τις ηλεκτρικές τους λειτουργίες. Ο χρήστης πρέπει να λάβει πρόσθετα μέτρα/προστασίες για την προστασία του. Πριν εισέλθει σε μια επικίνδυνη περιοχή, η ηλεκτρική αντίσταση του παπουτσιού θα πρέπει να ελέγχεται ξανά σε τακτά και συχνά διαστήματα λόγω του κινδύνου μόλυνσης και υπολειμμάτων που μπορεί να εμφανιστούν στη σόλα του παπουτσιού.

Σημαντική προειδοποίηση:

- Τα αντιστατικά υποδήματα δεν εγγυώνται ισοδύναμη προστασία από ηλεκτροπληξία απλά και μόνο επειδή παρέχουν αντίσταση μεταξύ του δακτύλου και του ποδιού.





- Οι δοκιμές υποδημάτων πραγματοποιήθηκαν χωρίς το έθνη Footbed . Εάν τοποθετηθεί η εσωτερική σόλα, μπορεί να επηρεάσει τις προστατευτικές ιδιότητες του παπουτσιού.

Πεδία εφαρμογής

Γεωργικές και εκτροφικές εργασίες

Αλιεία, εξοπλισμός επεξεργασίας θαλασσινών

Διατροφικές και ιατρικές εργασίες

Οικοδομική βιομηχανία

Εξοπλισμός εξορυκτικής βιομηχανίας

Εργαστάσια πετρελαίου, χημικών και πετροχημικών

Εξοπλισμός τσιμεντοβιομηχανίας

Δήμος

Συνθήκες αποθήκευσης

Η διάρκεια ζωής των παπουτσιών όταν αποθηκεύονται σε κανονικές συνθήκες (θερμοκρασία και σχετική υγρασία) είναι 10 χρόνια για παπούτσια με σόλες από καουτσούκ και 5 χρόνια για παπούτσια με σόλες PU από την ημερομηνία κατασκευής. Ο σκοπός της συσκευασίας που παρέχεται με τα παπούτσια είναι να διασφαλίσει ότι οι συνθήκες κατά την αποστολή από το εργοστάσιο είναι οι ίδιες με αυτές κατά την παράδοση στον πελάτη. Όταν τα παπούτσια δεν φοριούνται, μπορούν να αποθηκευτούν και στην εξωτερική συσκευασία, ένα χάρτινο κουτί. Δεν πρέπει να τοποθετούνται βαριά αντικείμενα πάνω από τα συσκευασμένα παπούτσια κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει αλλοίωση της συσκευασίας και πιθανή ζημιά στα παπούτσια.

Διάρκεια ζωής

Η διάρκεια ζωής του προϊόντος θα εξαρτηθεί σε μεγάλο βαθμό από το πώς και πού χρησιμοποιείται. Ως εκ τούτου, είναι πολύ σημαντικό: Επιθεωρήστε προσεκτικά τα παπούτσια σας πριν τα χρησιμοποιήσετε και αντικαταστήστε τα το συντομότερο δυνατό εάν δεν σας φαίνονται κατάλληλα για να τα φορέσετε. Το σχέδιο της σόλας δεν πρέπει να φοριέται και δεν πρέπει να υπάρχει πρόβλημα με τη σύνδεση της σόλας/παπουτσιού.

Συντήρηση

Μετά τη χρήση των παπουτσιών, τυχόν υαλοείματα που μπορεί να εμφανιστούν πάνω τους (βρομιά, λάσπη, λιπάσματα, χημικά κ.λπ.) πρέπει να καθαρίζονται με νερό, σαπούνι και ένα καθαρό πανί ή βούρτσάκι. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται χημικά καθαριστικά. Τα παπούτσια πρέπει να καθαρίζονται μετά από κάθε χρήση σε πολυάσχολα περιβάλλον εργασίας. Τα παπούτσια δεν πρέπει να εκτίθενται σε θερμότητα που μπορεί να υπάρχει σε περιβάλλον εργασίας ή αποθήκευσης. Πρέπει να φυλάσσονται σε ξηρό και ήπιος μέρος, μακριά από υγρασία και ηλιακό φως.

Εάν το παπούτσι καταστραφεί, πρέπει να αντικατασταθεί αμέσως με καινούργιο, καθώς θα χύσει το επίπεδο προστασίας που αναγράφεται σε αυτό. Εάν ο χρήστης συνεχίσει να χρησιμοποιεί το καταστραμμένο προϊόν, πρέπει να διασφαλίσει ότι λαμβάνει τη μέγιστη προστασία. Τα προστατευτικά άκρα μπορεί να καταστραφούν σε ατύχημα τύπου πρόκρουσης ή συμπίεσης, η ζημιά μπορεί να μην είναι άμεσα εμφανής λόγω της φύσης του άκρου. Επομένως, θα πρέπει να αντικαταστήσετε (ή κατά περίπτωση να καταστρέψετε) το καταστραμμένο παπούτσι. Ακόμα κι αν η περιοχή του δακτύλου φαίνεται άθικτη, μπορεί να χτυπηθεί σοβαρά ή να συμπιεστεί.

Αρχή έγκρισης και αριθμοί εγγράφων CE

MSE, Τουρκ Ινστιτούτο Προτύπων , Necatibey Cad . No. 112, 06100 Bakanlıklar , Ankara / TURKEY, NB1783.
1783-PPE-165 για S4
1783-PPE-166 για S5
1783-PPE-167 για το O4
1783-PPE-168 για O5

Σύμβολα και έννοιες

- P:** Ενδύμηση σόλα από χάλυβα
C: Αγώγιμα υποδήματα
A: Αντιστατικά παπούτσια





- HI:** Μόνωση έναντι της θερμότητας
CI: Μόνωση ενάντια στο κρύο
E: Απορρόφηση ενέργειας στην περιοχή της φτέρνας
WRU: Αδιάβροχο
FO: Ανθεκτική σόλα καυσίμου
SRA: Αντοχή στην ολίσθηση σε κεραμική επιφάνεια
SRB: Αντοχή στην ολίσθηση σε χαλύβδινη επιφάνεια
SRC: SRA+SRB

PolyTech To Boot™ κατασκευάζεται στην Τουρκία.

Όνομα κατασκευαστή: Polytech Μπότα Πολιουρεθάνη Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Διεύθυνση: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / ΤΟΥΡΚΙΑ.

Εισαγωγέας:  **Διεύθυνση:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Πράγα 9, Τσεχία.

Δήλωση συμμόρφωσης EE: www.polytechboot.com (www.canis.cz)





HR

Upute za korištenje i održavanje PolyTech poliuretanskih cipela Pokreni™

Hvala što ste odabrali naše **PolyTech PU cipele Boot™**.

Prije uporabe našeg proizvoda pažljivo pročitajte upute za uporabu i održavanje.

PolyTech Pokreni™

PolyTech Pokreni™ prošao je reviziju i utvrđeno je da je prikladan prema zahtjevima dolje navedenih ISO certifikata.

Sustav upravljanja kvalitetom, ISO 9001

Sustav upravljanja okolišem, ISO 14001

Sustav zaštite na radu, ISO 45001

Norme

Naša obuća je proizvedena u skladu sa EU regulativom 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Naše cipele klase S4 i S5 ispunjavaju zahtjeve **EN ISO 20345:2011** Sigurnosni standard za zgrade.

Naša obuća klase O4 i O5 ispunjava zahtjeve **EN ISO 20347:2012** Radna obuća.

Naše cipele su proizvedene u **kategoriji II** klase iu skladu sa **D dizajnom**.

Poliuretanski materijal

Poliuretanski (PU) materijal osigurava uštedu energije, lakoću i udobnost, cipele izrađene od PU obično su izdržljivije i prikladnije za svoju namjenu.

PU je svestran materijal koji može riješiti mnoge probleme. Izuzetno dobar u pogledu fleksibilnosti, otpornosti na trganje i habanje, njime se može manipulirati na različite načine kako bi se stvorio snažan i izdržljiv proizvod. PVC, s druge strane, nije dobar u smislu otpornosti na habanje ili vremenske uvjete i ne doprinosi zdravom okolišu.

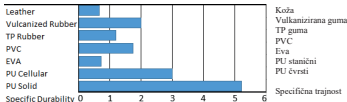
Cipele izrađene od poliuretana su lagane i vrlo otporne na habanje, au usporedbi s PVC-om otpornije su na tekućine, masnoće, gnojiva, kiseline i kemikalije. Zbog elastičnosti PU-a udobnije su od gumica od PVC-a.

Korištenje PU umjesto materijala kao što je PVC ima druge prednosti. PU industrija podržava praksu očuvanja resursa i minimiziranje utjecaja plastike i proizvoda na okoliš i zdravlje, poliuretani pomažu u održavanju energetske održivosti.

Osim što je PU mnogo izdržljiviji i svestraniji proizvod, osnovni građevni element PVC-a je klor (Cl) i njegovom proizvodnjom u okoliš se oslobađaju dioksini. To često dovodi do PVC proizvoda koji sadrže otrovne aditive. Budući da mnogi od ovih sastojaka nisu kemijski vezani za plastiku, mogu iscuriti iz proizvoda, što predstavlja potencijalnu opasnost za potrošače.

Osim toga, odlaganje PVC-a na odlagalištima predstavlja rizik za okoliš. Kako se fleksibilni PVC razgrađuje na odlagalištima, otrovni sastojci se iscjeduju iz otpada, što predstavlja problem za nepokrivena odlagališta. Ovi aditivi također doprinose stvaranju odlagališnih plinova koji nastaju na odlagalištima komunalnog otpada.

Dolje je prikazana usporedba trajnosti PU i drugih materijala.



vidi: www.polyurethanes.org





Značajke obuće

Naše rukavice od poliuretanskog materijala možete jednostavno koristiti u svim godišnjim dobima zahvaljujući njihovim izvrsnim svojstvima toplinske izolacije.

Vrste obuće i zaštitni dijelovi koje obuća sadrži navedeni su u donjoj tablici.

	Čelični međupotplat	Čelični vrh
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Radne čizme O5 pružaju zaštitu od materijala kao što su čavli i staklo koji mogu probušiti međupotplat budući da sadrže čeličnu zaštitu međupotplata.

Zaštitne cipele S4 pružaju zaštitu sprječavajući udarce u nožni prst jer uključuju čelični štitičnik postavljen na nožni prst. Čelična kapa za prste pruža 200 džula zaštite od udara, što je ekvivalentno objektu od 20 kg koji je ispušten s visine od 1 metra. Ne štiti od udara jačine veće od 200 džula.

Zaštitne čizme S5 pružaju obje gore navedene zaštite jer uključuju i čelični međupotplat i čeličnu kapicu.

Zaštitna obuća mora ispunjavati zahtjeve norme **EN ISO 20345** (SB, S4, S5).

Radne cipele moraju ispunjavati zahtjeve iz norme **EN ISO 20347** (OB, O4, O5).

Obuća se ne lomi i ne puca do -30°C / -22°F .

Ispod broja veličine nalazi se datum proizvodnje u formatu mjeseca i godine.

Naše cipele imaju **SRC** otpornost na klizanje.

SRA: otpornost na klizanje na keramičkom podu s otopinom natrijevog lauril sulfata

SRB: Protukliznost na čeličnom podu s glicerinom

SRC: Čizme koje su prošle SRA i SRB testove. (SRA + SRB)

Cipele imaju **antistatička** svojstva.

Antistatičku obuću treba koristiti kada je potrebno svesti nakupljanje elektrostatskog naboja na najmanju moguću mjeru raspršivanjem elektrostatskog naboja tako da se, na primjer, rizik od paljenja zapaljivih tvari i para iskrama i rizik od strujnog udara ne može potpuno eliminirati bilo kojom električnom opremom ili električno nabijenim dijelovima. Međutim, treba imati na umu da antistatička obuća ne može jamčiti dovoljnu zaštitu od strujnog udara jednostavno zato što pruža otpor između stopala i tla. Ako opasnost od strujnog udara nije potpuno otklonjena, potrebne su dodatne mjere za sprječavanje te opasnosti. Takve mjere, kao i dodatna testiranja navedena u nastavku, trebaju biti rutinski dio programa prevencije ozljeda na radnom mjestu.

Cipele su antistatičke ako je izmjereni kontaktni otpor u rasponu od 100 k Ω ($10^5\Omega$) do 1 G Ω ($10^9\Omega$). Prema standardu, ako kontaktni otpor padne ispod ove vrijednosti, to znači da su vodljiviji, a veća vrijednost znači da su električno izolacijski. Cipele koje se koriste u vlažnim uvjetima ne mogu osigurati svoje električne funkcije. Korisnik mora poduzeti dodatne mjere/zaštite kako bi se zaštitio. Prije ulaska u opasnu zonu, električni otpor cipela treba ponovno testirati u redovitim i čistim intervalima zbog rizika od kontaminacije i krotina koje se mogu pojaviti na potplatu cipela.

Važno upozorenje:

- Antistatička obuća ne jamči jednaku zaštitu od strujnog udara samo zato što pruža otpor između poda i stopala.
- Ispitivanja obuće obavljena su bez umetka Footbed . Ako je postavljen uložak, to može utjecati na zaštitna svojstva cipela.

Područja primjene

Poljoprivredni i uzgojni poslovi

Ribarstvo, oprema za preradu plodova mora

Prehrana i medicinske operacije





Građevinska industrija

Oprema za rudarsku industriju

Naftna, kemijska i petrokemijska postrojenja

Oprema za industriju cementa

Općina

Uvjeti skladištenja

Rok trajanja obuća pri normalnom skladištenju (temperatura i relativna vlažnost) je 10 godina za cipele s gumenim potplatom i 5 godina za cipele s PU potplatom od datuma proizvodnje. Svrha pakiranja isporučenoj s cipelama je osigurati da su uvjeti kada se otpremaju iz tvornice isti kao kada su isporučeni kupcu. Kada cipele nisu nošene, mogu se čuvati i u vanjskom pakiranju, kartonskoj kutiji. Tijekom skladištenja na zapakirane cipele ne smiju se stavljati teški predmeti jer to može prouzročiti propadanje pakiranja i moguće oštećenje cipela.

Vijek trajanja

Životni vijek proizvoda uvelike će ovisiti o tome kako i gdje se koristi. Stoga je vrlo važno da: Pažljivo pregledate svoje cipele prije korištenja i zamijenite ih što je prije moguće ako vam se ne čine prikladne za nošenje. Dezen potplata ne smije biti izlazan i ne smije biti problema sa spojem potplata/cipela.

Održavanje

Nakon korištenja cipela, sve ostatke koji se mogu pojaviti na njima (prljavština, blato, gnojivo, kemikalije itd.) treba očistiti vodom, sapunom i čistom krpom ili četkom. Ne smiju se koristiti kemijska sredstva za čišćenje. Cipele se moraju očistiti nakon svake uporabe u užurbanom radnom okruženju. Cipele se ne smiju izlagati toplini koja može biti prisutna u radnom ili skladišnom okruženju. Treba ih čuvati na suhom i hladnom mjestu, daleko od vlage i sunčeve svjetlosti.

Ako je cipela oštećena, mora se odmah zamijeniti novom jer će izgubiti razinu zaštite naznačenu na njoj. Ako korisnik nastavi koristiti oštećeni proizvod, mora osigurati maksimalnu zaštitu. Zaštitni vrhovi mogu se oštetiti u nezgodi tipa udarca ili kompresije, oštećenje možda neće biti odmah vidljivo zbog prirode vrha. Stoga biste trebali zamijeniti (ili po mogućnosti uništiti) oštećenu cipelu. Čak i ako se područje pesta čini neoštećenim, može biti ozbiljno udareno ili stisnuto.

Tijelo za odobrenje i brojevi CE dokumenata

TSE, turski Institut za standarde, Necatibey Cad. br. 112, 06100 Bakanlıklar, Ankara / TURSKA, NB1783.
1783-PPE-165 za S4
1783-PPE-166 za S5
1783-PPE-167 za O4
1783-PPE-168 za O5

Simboli i značenja

- P:** Čelični međupotplat
C: Vodljiva obuća
O: Antistatičke cipele
HI: Izolacija od topline
CI: Izolacija od hladnoće
E: Apsorpcija energije u području pete
WRU: Voodootporan
FO: Potplat otporan na loživo ulje
SRA: otpornost na klizanje na keramičkoj površini
SRB: otpornost na klizanje na čeličnoj površini
SRC: SRA+SRB



PolyTech Boot™ se proizvodi u Turskoj.

Naziv proizvođača: Polytech Çizma Poliuretan Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Adresa: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TURSKA.

Uvoznik:  **Adresa:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Prag 9, Česka Republika.

EU izjava o sukladnosti: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



SL

Navodila za uporabo in vzdrževanje poliuretanskih čevljev PolyTech Boot™

Hvala, ker ste izbrali naše PU čevlje **PolyTech Boot™**.

Pred uporabo našega izdelka natančno preberite navodila za uporabo in vzdrževanje.

PolyTech Boot™

PolyTech Boot™ opravil presojo in se je izkazal za primernega glode na zahteve spodaj navedenih certifikatov ISO.

Sistem vodenja kakovosti, ISO 9001

Sistem ravnanja z okoljem, ISO 14001

Sistem varnosti in zdravja pri delu, ISO 45001

Norme

Naša obutev je izdelana v skladu z EU uredbo 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Naši čevlji razredov S4 in S5 izpolnjujejo zahteve **EN ISO 20345:2011** Varnostni standard za zgradbe.

Naša obutev razreda O4 in O5 izpolnjuje zahteve standarda **EN ISO 20347:2012** Delovna obutev.

Naši čevlji so izdelani v **kategoriji II** razreda in v skladu z **D Design**.

Poliuretanski material

Poliuretanski (PU) material zagotavlja varčevanje z energijo, lahkotnost in udobje, čevlji iz PU so ponavadi bolj trpežni in primerni za svoj namen.

PU je vsestranski material, ki lahko reši številne težave. Izjemno dober glede prožnosti, odpornosti na trganje in obrabo, ga je mogoče manipulirati na različne načine, da ustvarite močan in vzdržljiv izdelek. Po drugi strani PVC ne deluje dobro v smislu odpornosti proti obrabi ali vremenskim vplivom in ne prispeva k zdravemu okolju.

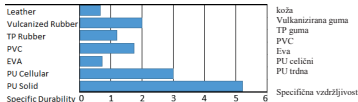
Čevlji iz poliuretana so lahki in zelo odporni na obrabo, v primerjavi s PVC-jem pa so bolj odporni na tekočine, masčobe, gnojila, kisline in kemikalije. Zaradi elastičnosti PU so bolj udobni kot welles iz PVC.

Uporaba PU namesto materialov, kot je PVC, ima druge prednosti. Industrija PU podpira prakso ohranjanja virov in zmanjševanja vpliva plastike in izdelkov na okolje in zdravje, poliuretani pomagajo ohranjati energetske trajnost.

Poleg tega, da je PU veliko bolj trpežen in vsestranski izdelek, je osnovni gradnik PVC-ja klor (Cl), pri njegovi proizvodnji pa se v okolje sproščajo dioksini. To pogosto vodi do izdelkov iz PVC, ki vsebujejo strupene dodatke. Ker veliko teh sestavin ni kemično vezanih na plastiko, se lahko izločijo iz izdelka in predstavljajo potencialno nevarnost za potrošnike.

Poleg tega predstavlja odlaganje PVC-ja na odlagališčih tveganje za okolje. Ko se prožni PVC razgradi na odlagališčih, se strupene sestavine izpirajo iz odpadkov, kar predstavlja problem za nepokrita odlagališča. Ti dodatki prispevajo tudi k nastajanju odlagališčnih plinov, ki nastajajo na odlagališčih komunalnih odpadkov.

Spodaj je prikazana primerjava vzdržljivosti PU in drugih materialov.



glejte: www.polyurethanes.org





Lastnosti obutve

Naše čevlje iz poliuretanskega materiala lahko enostavno uporabljate v vseh letnih časih, zahvaljujoč njihovim odličnim toplotnoizolacijskim lastnostim.

Vrste obutve in zaščitne komponente, ki jih obutev vsebuje, so navedene v spodnji tabeli.

	Jeklen vmesni podplat	Jeklena konica
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Delovni čevlji O5 zagotavljajo zaščito pred materiali, kot so žebli in steklo, ki lahko preдреjo vmesni podplat, saj vključujejo jekleno zaščito vmesnega podplata.

Zaščitni čevlji S4 zagotavljajo zaščito s preprečevanjem udarcev na prste, saj vključujejo jekleno zaščito na prstih. Jeklena kapica zagotavlja 200 joulov zaščite pred udarci, kar ustreza 20 kg težkemu predmetu, ki pade z višine 1 metra. Ne ščiti pred udarci, večimi od 200 joulov.

Zaščitni škornji S5 zagotavljajo obe zgoraj navedeni zaščiti, saj vključujejo jeklen vmesni podplat in jekleno kapico.

Zaščitna obutev mora ustrezati zahtevam standarda **EN ISO 20345** (SB, S4, S5).

Delovni čevlji morajo ustrezati zahtevam standarda **EN ISO 20347** (OB, O4, O5).

Obutev se ne zlomi ali počí do -30°C / -22°F.

Datum izdelave se nahaja pod številko velikosti v obliki meseca in leta.

Naši čevlji imajo odpornost proti zdrsu **SRC**.

SRA: Odpornost proti zdrsu na keramičnih tleh z raztopino natrijevega lavril sulfata

SRB: Proti zdrsu na jeklenih tleh z glicerinom

SRC: škornji, ki so uspešno opravili teste SRA in SRB. (SRA + SRB)

Čevlji imajo **antistatične** lastnosti.

Antistatično obutev je treba uporabiti, kadar je treba zmanjšati kopičenje elektrostaticnega naboja z razpršitvijo elektrostaticnega naboja, tako da na primer nevarnosti vžiga vnetljivih snovi in hlapov zaradi isker in nevarnosti električnega udara ni mogoče popolnoma odpraviti. katero koli električno opremo ali električno nabite dele. Vendar je treba upoštevati, da antistatična obutev ne more zagotoviti zadostne zaščite pred električnim udarom zgolj zato, ker zagotavlja upor med nogo in tlemi. Če nevarnost električnega udara ni popolnoma odpravljena, so potrebni dodatni ukrepi za preprečitev te nevarnosti. Takšni ukrepi, kot tudi spodaj navedena dodatna testiranja, bi morali biti rutinski del programa za preprečevanje poškodb na delovnem mestu.

Čevlji so antistatični, če je izmerjeni kontaktni upor v območju od 100 k Ω (10⁵ Ω) do 1 G Ω (10⁹ Ω). Če kontaktni upor pade pod to vrednost, po standardu pomeni, da so prevodni, višja vrednost pomeni, da so električno izolativni. Čevlji, ki se uporabljajo v mokrih pogojih, ne morejo zagotoviti svojih električnih funkcij. Uporabnik mora sprejeti dodatne ukrepe/zaščite, da se zaščiti. Preden vstopite v nevarno območje, je treba v rednih in pogostih intervalih ponovno preverjati električno upornost čevlja zaradi nevarnosti kontaminacije in ostanikov, ki se lahko pojavijo na podplatu čevlja.

Pomembno opozorilo:

- Antistatična obutev ne zagotavlja enakovredne zaščite pred električnim udarom samo zato, ker zagotavlja upor med tlemi in stopalom.
- Testi obutve so bili izvedeni brez vložka Footbed. Če je vložek nameščen, lahko to vpliva na zaščitne lastnosti čevlja.





Področja uporabe

Kmetijske in rejске dejavnosti
Ribištvó, oprema za predelavo morske hrane
Prehrana in medicinske operacije
Gradbena industrija
Oprema za rudarsko industrijo
Naftne, kemične in petrokemične tovarne
Oprema za cementno industrijo
Občina

Pogoji shranjevanja

Rok uporabnosti čevljev pri normalnem skladiščenju (temperatura in relativna vlažnost) je 10 let za čevlje z gumijastim podplatom in 5 let za čevlje s PU podplatom od datuma izdelave. Namen embalaže, ki je priložena čevljem, je zagotoviti, da so pogoji ob odpremi iz tovarne enaki kot ob dostavi kupcu. Ko čevlje ne nosite, jih lahko shranite tudi v zunanji embalaži, kartonski škatli. Med shranjevanjem na zapakirane čevlje ne odlagajte težkih predmetov, saj lahko povzročijo propadanje embalaže in morebitne poškodbe čevljev.

Življenjska doba

Življenjska doba izdelka bo v veliki meri odvisna od tega, kako in kje se uporablja. Zato je zelo pomembno, da: Pred uporabo natančno pregledate svoje čevlje in jih čim prej zamenjate, če se vam ne zdijo primerni za nošenje. Vzorec podplata ne sme biti obrabljen in ne sme biti težav s povezavo podplata/čevlja.

Vzdrževanje

Po uporabi čevljev je treba vse ostanke, ki se lahko pojavijo na njih (umazanijo, blato, gnojilo, kemikalije itd.), očistiti z vodo, milom in čisto krpo ali krtačo. Ne uporabljajte kemičnih čistilnih sredstev. Čevlje je treba očistiti po vsaki uporabi v napornem delovnem okolju. Čevljev ne smete izpostavljati vročini, ki je lahko prisotna v delovnem ali skladiščnem okolju. Hraniti jih je treba na suhem in hladnem mestu, stran od vlage in sončne svetlobe.

Če je čevljev poškodovan, ga je treba nemudoma zamenjati z novim, saj bo izgubil stopnjo zaščite, ki je navedena na njem. Če uporabnik še naprej uporablja poškodovan izdelek, mora zagotoviti maksimalno zaščito. Zaščitne konice se lahko poškodujejo pri udarcu ali stiskanju, poškodba morda ni takoj vidna zaradi narave konice. Zato zamenjajte (ali po možnosti uničite) poškodovan čevljev. Tudi če je del prsta videti nepoškodovan, je lahko močno prizadet ali stisnjen.

Homologacijski organ in številke dokumentov CE

TSE, turščina Inštitut za standarde, Necatibey Cad. St. 112, 06100 Bakanlıklar, Ankara / TURČIJA, NB1783.
1783-PPE-165 za S4
1783-PPE-166 za S5
1783-PPE-167 za O4
1783-PPE-168 za O5

Simboli in pomeni

P: Jeklen vmesni podplat
C: Prevodna obutev
O: Antistatični čevlji
HI: toplotna izolacija
CI: Izolacija proti mrazu
E: Absorpcija energije v predelu pete
WRU: Vodoodporen
FO: Podplat, odporen na kurilno olje



SRA: odpornost proti zdrsu na keramični površini


SRB: odpornost proti zdrsu na jekleni površini

SRC: SRA+SRB

PolyTech Boot™ je izdelan v Turčiji.

Ime proizvajalca: Polytech Zagon Poliuretan Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Naslov: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TURČIJA.

Uvoznik:  **Naslov:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praga 9, Češka.

Izjava EU o skladnosti: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



SR

Uputstva za upotrebu i održavanje poliuretanskih čizama PoliTech Boot™

Hvala vam što ste odabrali naše **PoliTech Boot™** PU cipele.

Pažljivo pročitajte uputstva za upotrebu i održavanje pre upotrebe našeg proizvoda.

PoliTech Boot™

PoliTech Boot™ je revidiran i utvrđeno je da odgovara zahtevima ISO sertifikata navedenih u nastavku.

Sistem upravljanja kvalitetom, ISO 9001

Sistem upravljanja zaštitom životne sredine, ISO 14001

Sistem zaštite zdravlja i bezbednosti na radu, ISO 45001

Norms

Naša obuća je proizvedena u skladu sa Uredbom EU 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Naša obuća klase S4 i S5 ispunjava zahteve standarda **EN ISO 20345:2011** Sigurnosna obuća.

Naša obuća klase O4 i O5 ispunjava zahteve **EN ISO 20347:2012** Radna obuća.

Naše cipele su proizvedene u klasi **II kategorije** iu skladu sa **D dizajnom**.

Poliuretanski materijal

Poliuretanski (PU) materijal obezbeđuje uštedu energije, lakoću i udobnost, cipele napravljene od PU imaju tendenciju da budu izdržljivije i prikladnije za namenu.

PU je svestran materijal koji može rešiti mnoge probleme. Izuzetno dobar u fleksibilnosti, otpornosti na cepanje i habanje, njime se može manipulirati na različite načine kako bi se stvorio snažan i izdržljiv proizvod. PVC, s druge strane, ne radi dobro u smislu otpornosti na habanje ili vremenske uslove i ne doprinosi zdravoj životnoj sredini.

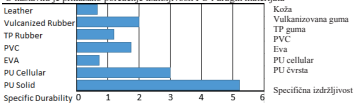
Cipele od poliuretana su lagane i visoko otporne na habanje, au poređenju sa PVC-om, otpornije su na tečnosti, masti, đubriva, kiseline i hemikalije. Zbog elastičnosti PU-a, udobnije su od bundžija od PVC-a

Korišćenje PU umesto materijala kao što je PVC ima druge prednosti. PU industrija podržava praksu očuvanja resursa i minimiziranja uticaja plastike i proizvoda na životnu sredinu i zdravlje, poliuretani pomažu u održavanju energetske održivosti.

Pored toga što je PU mnogo izdržljiviji i svestraniji proizvod, osnovni gradivni element PVC-a je hlor (Cl) i njegova proizvodnja oslobađa dioksinu u životnu sredinu. To često dovodi do PVC proizvoda koji sadrže toksične sastojke. Pošto mnogi od ovih sastojaka nisu hemijski vezani za plastiku, mogu se ispirati iz proizvoda, predstavljajući potencijalnu opasnost za potrošače.

Pored toga, odlaganje PVC-a na deponijama predstavlja rizik za životnu sredinu. Kako se fleksibilni PVC razgrađuje na deponijama, toksični sastojci se izlučuju iz otpada, što predstavlja problem za nepokrivene deponije. Ovi aditivi takođe doprinose stvaranju deponijskih gasova koji nastaju na deponijama komunalnog otpada.

U nastavku je prikazano poređenje izdržljivosti PU i drugih materijala



viz.: www.polyurethanes.org





Karakteristike obuće

Zahvaljujući odličnim svojstvima toplotne izolacije, lako možete da koristite naše bunde od poliuretanskog materijala u svim godišnjim dobima.

Vrste obuće i zaštitnih komponenti koje obuća sadrži navedene su u tabeli ispod.

	Čelični međudon	Čelični vrh
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

Radne čizme O5 pružaju zaštitu od materijala kao što su ekseri i staklo koji mogu da probuše međudon jer uključuju čelični zaštitnik međudona.

Sigurnosne cipele S4 pružaju zaštitu sprečavanjem udara u prst jer uključuju čelični štitnik postavljen na prst. Čelična kapica pruža zaštitu od udara od 200 džula, što je ekvivalentno predmetu od 20 kg koji je pao sa visine od 1 metar. Ne štiti od udara većeg od 200 džula.

Sigurnosne čizme S5 pružaju obe gore navedene zaštite jer uključuju čelični međudon i čeličnu kapicu za prste.

Sigurnosna obuća mora da ispunjava zahteve odredbi standarda **EN ISO 20345** (SB, S4, S5).

Radna obuća mora da ispunjava zahteve odredbi standarda **EN ISO 20347** (OB, O4, O5).

Obuća se ne lomi i ne puca do -30°C / -22°F .

Datum proizvodnje se nalazi ispod broja veličine u formatu meseca i godine.

Naše cipele imaju **SRC** otpornost na klizanje.

SRA: Otpornost na klizanje na keramičkom podu sa rastvorom natrijum lauril sulfata

SRB: Protiv klizanja na čeličnom podu sa glicerinom

SRC: Čizme koje su prošle i SRA i SRB test. (SRA + SRB)

Cipele imaju **antistatička** svojstva.

Antistatičku obuću treba koristiti kada je potrebno minimizirati nakupljanje elektrostatičkog naboja disperzijom elektrostatičkog naboja tako da se, na primer, rizik od paljenja zapaljivih materija i para varnicama i rizik od strujnog udara ne može u potpunosti eliminisati bilo kojom električnom opremom ili električno nalektrisanim delovima. Međutim, treba napomenuti da antistatička obuća ne može garantovati dovoljnu zaštitu od strujnog udara samo zato što pruža otpor između stopala i tla. Ako opasnost od strujnog udara nije u potpunosti eliminisana, potrebne su dodatne mere za sprečavanje ovog rizika. Takve mere, kao i dole navedena dodatna testiranja, trebalo bi da budu rutinski deo programa prevencije povreda na radnom mestu.

Cipele su antistatične ako je izmereni otpor kontakta u opsegu od 100 k Ω (10⁵ Ω) do 1 G Ω (10⁹ Ω). Prema standardu, ako kontakti otpor padne ispod ove vrednosti, to znači da su provodni, veća vrednost znači da su električno izolovani. Cipele koje se koriste u vlažnim uslovima ne mogu da obezbede svoje električne funkcije. Korisnik mora preduzeti dodatne mere/zaštite da bi se zaštitio. Pre ulaska u opasno područje, električni otpor cipele treba ponovo testirati u redovnim i čestim intervalima zbog rizika od kontaminacije i krotina koji se mogu pojaviti na donu cipele.

Važno upozorenje:

- Antistatička obuća ne garantuje ekvivalentnu zaštitu od strujnog udara samo zato što pruža otpor između poda i stopala.

- Testovi obuće su obavljani bez podnožja. Ako je uložak postavljen, to može uticati na zaštitna svojstva cipele.





Polja primene

Poljoprivredni i uzgojni poslovi
Oprema za ribarstvo, preradu morskih plodova
Hrana i medicinske operacije
Građevinska industrija
Oprema rudarske industrije
Naftne, hemijske i petrohemijske fabrike
Oprema za industriju cementa
Opština

Uslovi skladištenja

Rok trajanja obuće kada se skladišti u normalnim uslovima (temperatura i relativna vlažnost) je 10 godina za cipele sa gumenim donom i 5 godina za cipele sa PU donom od datuma proizvodnje. Svrha ambalaže koja se isporučuje sa cipelama je da obezbedi da uslovi prilikom otprame iz fabrike budu isti kao kada se isporuče kupcu. Kada se cipele ne nose, mogu se čuvati i u spoljnoj ambalaži, kartonskoj kutiji. Teške predmete ne treba stavljati na upakovanu obuću tokom skladištenja, jer to može izazvati propadanje ambalaže i moguće oštećenje cipela

Vek

Životni vek proizvoda će u velikoj meri zavisići od toga kako i gde se koristi. Zbog toga je veoma važno da Pažljivo pregledate svoje cipele pre nego što ih upotrebite i zamenite ih što je pre moguće ako vam se čini da vam ne odgovaraju. Dezen donna se ne sme nositi i ne sme biti problema sa spojem donna/cipele.

Održavanje

Nakon upotrebe cipela, sve ostatke koji se mogu pojaviti na njima (preljevština, blato, dubrivo, hemikalije, itd.) treba očistiti vodom, sapunom i čistom krpom ili četkom. Ne treba koristiti hemijska sredstva za čišćenje. Cipele se moraju očistiti nakon svake upotrebe u užurbanom radnom okruženju. Cipele ne treba izlagati toploti koja može biti prisutna u radnom ili skladišnom okruženju. Treba ih čuvati na suvom i hladnom mestu, daleko od vlage i sunčeve svetlosti.

Ako je cipela oštećena, mora se odmah zameniti novom, jer će izgubiti nivo zaštite naznačen na njoj. Ako korisnik nastavi da koristi oštećeni proizvod, mora osigurati da dobije maksimalnu zaštitu. Zaštitni vrhovi se mogu oštetiti u slučaju sudara ili kompresije, a oštećenje možda neće biti vidljivo zbog prirode vrha. Prema tome, trebalo bi da zamenite (ili po mogućnosti da uništite) oštećenu cipelu. Čak i ako područje prsta izgleda neoštećeno, može biti ozbiljno pogodeno ili stisnuto.

Organ za odobrenje i brojevi CE dokumenata

TSE, Turski institut za standarde, Necatibei Cad. br. 112, 06100 Bakanlıklar, Ankara / TURSKA, NB1783.
1783-PPE-165 za S4
1783-PPE-166 za S5
1783-PPE-167 za O4
1783-PPE-168 za O5

Simboli i značenja

P: Čelični međudon
C: Provodna obuća
A: Antistatička obuća
HI: Izolacija protiv toplote
CI: Izolacija protiv hladnoće
E: Apsorpcija energije u predelu pete
WRU: Vodootporan
FO: Don otporan na lož ulje



SRA: Otpornost na klizanje na keramičkoj površini

SRB: Otpornost na klizanje na čeličnoj površini

SRC: SRA+SRB

Politech Boot™ se proizvodi u Turskoj.

Naziv proizvođača: Politech Boot Poliuretan Sanayi Ve Ticaret A.S.

Adresa: Guzeliurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Inusemre / MANISA / TURSKA.

Uvoznik:  **Adresa:** Podebradska 260/59, Hloubetin, 198 00 Prag 9, Češka Republika.

EU deklaracija o usaglašenosti: vvv.politechboot.com (vvv.canis.cz)



SV Instruktioner för användning och underhåll av PolyTech polyuretanskor Boot™

Tack för att du valde våra **PolyTech PU-skor Boot™**.

Läs instruktionerna för användning och underhåll noggrant innan du använder vår produkt.

PolyTech Boot™

PolyTech Boot™ klarade revisionen och befinns vara lämplig enligt kraven i ISO-certifikaten nedan.

Kvalitetsledningssystem, ISO 9001

Miljöledningssystem, ISO 14001

Arbetsmiljösystem, ISO 45001

Normer

Våra skor är tillverkade i enlighet med EU-förordningen 2016/425.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0425&rid=4>

Våra skor i klasserna S4 och S5 uppfyller kraven i **EN ISO 20345:2011** Säkerhetsstandard för byggnader.

Våra klass O4 och O5 skor uppfyller kraven i **EN ISO 20347:2012** Arbetskor.

Våra skor tillverkas i **kategori II** klass och i enlighet med **D Design**.

Polyuretanmaterial

Polyuretan (PU) material ger energibesparing, lätthet och komfort, skor gjorda av PU tenderar att vara mer hållbara och lämpliga för ändamålet.

PU är ett mångsidigt material som kan lösa många problem. Exceptionellt bra i flexibilitet, riv- och nöttningsbeständighet, den kan manipuleras på en mängd olika sätt för att skapa en stark och hållbar produkt. PVC, å andra sidan, presterar inte bra när det gäller motståndskraft mot nötning eller väderpåverkan, och bidrar inte till en hälsosam miljö.

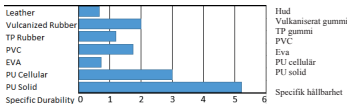
Skor gjorda av polyuretan är lätta och mycket nöttningsbeständiga, och jämfört med PVC är de mer motståndskraftiga mot vätskor, fett, gödningsmedel, syror och kemikalier. På grund av elasticiteten hos PU är de bekvämare än gummiskydd gjorda av PVC.

Att använda PU istället för material som PVC har andra fördelar. PU-industrin stöder praxis att spara resurser och minimera inverkan av plast och produkter på miljön och hälsan, polyuretaner hjälper till att upprätthålla energihållbarhet.

Förutom att PU är en mycket mer hållbar och mångsidig produkt är den grundläggande byggestenen i PVC klor (Cl) och dess produktion släpper ut dioxiner i miljön. Detta leder ofta till PVC-produkter som innehåller giftiga tillsatser. Eftersom många av dessa ingredienser inte är kemiskt bundna till plasten kan de läcka ut från produkten, vilket utgör en potentiell fara för konsumenterna.

Dessutom innebär dumpning av PVC i deponier en risk för miljön. När flexibel PVC bryts ned i sotpitpar läcker giftiga ingredienser från avfallet, vilket utgör ett problem för oövertäckta deponier. Dessa tillsatser bidrar också till genereringen av deponigas som genereras på kommunala avfallsdeponier.

En jämförelse av hållbarheten hos PU och andra material visas nedan.



se: www.polyurethanes.org





Funktioner av skor

Du kan enkelt använda våra gummistövlar gjorda av polyuretanmaterial under alla årstider tack vare deras utmärkta värmeisoleringsegenskaper.

De typer av skodon och de skyddskomponenter som skorna innehåller finns listade i tabellen nedan.

	Mellansula i stål	Stålspets
O4	X	X
O5	✓	X
S4	X	✓
S5	✓	✓

O5-arbetsstövlar ger skydd mot material som spik och glas som kan punktera mellansulan eftersom de inkluderar ett mellansulskydd i stål.

S4-skyddsskorna ger skydd genom att förhindra stötar på tån eftersom de inkluderar ett stålskydd placerat på tån. Ståltåhatten ger 200 joule stötskydd, vilket motsvarar ett 20 kg föremål som tappas från en höjd av 1 meter. Skyddar inte mot stötar större än 200 joule.

Säkerhetsstövlar S5 ger båda ovanstående skydd eftersom de inkluderar både en mellansula i stål och en tåhatt av stål.

Skyddsskor måste uppfylla kraven i bestämmelserna i **EN ISO 20345**-standarden (SB, S4, S5).

Arbetskor måste uppfylla kraven i bestämmelserna i **EN ISO 20347**-standarden (OB, O4, O5).

Skodonet går inte sönder eller spricker ner till -30°C / -22°F .

Tillverkningsdatumet står under storleksnumret i månads- och årsformat.

Våra skor har **SRC** halkskydd.

SRA: Halkskydd på keramiskt golv med natriumlaurylsulfatlösning

SRB: Halkskydd på stål-golv med glycerin

SRC: Stövlar som har klarat både SRA- och SRB-test. (SRA + SRB)

Skorna har **antistatiska** egenskaper.

Antistatiska skor bör användas när det är nödvändigt att minimera uppbyggnaden av elektrostatisk laddning genom att sprida den elektrostatiska laddningen så att till exempel risken för antändning av brandfarliga ämnen och ångor av gnistor och risken för elektriska stötar inte helt kan elimineras av någon elektrisk utrustning eller elektriskt laddade delar. Det bör dock noteras att antistatiska skor inte kan garantera tillräckligt skydd mot elektriska stötar bara för att det ger motstånd mellan foten och marken. Om risken för elektriska stötar inte helt har eliminerats krävs ytterligare åtgärder för att förhindra denna risk. Sådana åtgärder, såväl som de ytterligare tester som anges nedan, bör vara en rutinemässig del av ett program för förebyggande av arbetsskador.

Skorna är antistatiska om den uppmätta kontaktresistansen ligger inom intervallet 100 k Ω (10 $^5\Omega$) till 1 G Ω (10 $^9\Omega$). Enligt standarden, om kontaktresistansen faller under detta värde betyder det att de är ledande, ett högre värde betyder att de är elektriskt isolerande. Skor som används under våta förhållanden kan inte säkerställa deras elektriska funktioner. Användaren måste vidta ytterligare åtgärder/skydd för att skydda sig. Innan du går in i ett farligt område bör skons elektriska motstånd testas med jämna och frekventa intervall på grund av risken för kontaminering och skräp som kan uppstå på skosulan.

Viktig varning:

- Antistatiska skor garanterar inte likvärdigt skydd mot elektriska stötar bara för att det ger motstånd mellan golvet och foten.
- Skottesterna utfördes utan fotbäddssatsen. Om innersulan placeras kan det påverka skons skyddande egenskaper.





Användningsområden

Jordbruks- och avelsverksamhet

Utrustning för bearbetning av fisk och skaldjur

Mat och medicinska operationer

Byggbranschen

Utrustning för gruvindustrin

Olje-, kemiska och petrokemiska anläggningar

Utrustning för cementindustrin

Kommun

Förvaringsförhållanden

Hållbarheten för skor vid förvaring under normala förhållanden (temperatur och relativ fuktighet) är 10 år för skor med gummisula och 5 år för skor med PU-sula från tillverkningsdatum. Syftet med förpackningen som levereras med skorna är att säkerställa att villkoren vid leverans från fabrik är desamma som vid leverans till kund. När skorna inte är slitna kan de även förvaras i ytterförpackningen, en kartong. Tunga föremål bör inte placeras ovanpå förpackade skor under förvaring, eftersom detta kan orsaka försämring av förpackningen och eventuell skada på skorna.

Livslängd

Produktens livslängd beror mycket på hur och var den används. Därför är det mycket viktigt att du: Inspekterar dina skor noggrant innan du använder dem och byter ut dem så snart som möjligt om de inte verkar lämpliga för dig att bära. Sulemönstret får inte vara slitet och det får inte vara problem med sula/skokopplingen.

Underhåll

Efter användning av skorna ska alla rester som kan uppstå på dem (smuts, lera, gödningsmedel, kemikalier etc.) rengöras med vatten, tvål och en ren trasa eller borste. Kemiska rengöringsmedel bör inte användas. Skor måste rengöras efter varje användning i en hektisk arbetsmiljö. Skor bör inte utsättas för värme som kan finnas i en arbets- eller förvaringsmiljö. De bör förvaras på en torr och sval plats, borta från fukt och solljus.

Om skon är skadad måste den omedelbart bytas ut mot en ny, eftersom den kommer att förlora den skyddsnivå som anges på den. Om användaren fortsätter att använda den skadade produkten måste han se till att han får maximalt skydd. Skyddspetsar kan skadas vid en olycka av slag eller kompression, skadan kanske inte är lätt uppenbar på grund av spetsens natur. Därför bör du byta ut (eller helst förstöra) den skadade skon. Även om området av fingret verkar oskadat, kan det vara allvarligt påverkat eller komprimerat.

Godkännandemyndighet och CE-dokumentnummer

TSE, turkiska Standards Institute, Necatibey Cad. Nr 112, 06100 Bakanliklar, Ankara / TURKIJET, NB1783.

1783-PPE-165 för S4

1783-PPE-166 för S5

1783-PPE-167 för O4

1783-PPE-168 för O5

Symboler och betydelser

- P:** Mellansula i stål
- C:** Konduktiva skor
- A:** Antistatiska skor
- HI:** Isolering mot värme
- CI:** Isolering mot kyla
- E:** Energieupptagning i häloområdet
- WRU:** Vattentät
- FO:** Bränsleoljebeständig sula



SRA: Halkskydd på keramisk yta


SRB: Halkskydd på stålyta

SRC: SRA+SRB

PolyTech Boot™ är tillverkad i Turkiet.

Tillverkarens namn: Polytech Känga Polyuretan Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Adress: Güzelyurt Mahallesi 5762 Sokak No:5 Yunusemre / MANİSA / TURKIET.

Importör:  **Adress:** Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Prag 9, Tjeckien.

EU-försäkran om överensstämmelse: www.polytechboot.com (www.canis.cz)



Poděbradská 260/59
Hloubětín, 198 00 Praha 9
Czech Republic

