

## **Kat.č. 875279-875283 (0202-V)**

**875284-875288 (0203-V)**

**875294-875298 (0206-V)**

**875299-875302 (0235-V)**

**875308-875312 (0214-V)**

**Pracovní, ochranná a bezpečnostní obuv SILBER vzor: 0202-V, 0203-V, 0211-V, 0219-V, 0206-V, 0235-V, 0214-V**

Obuv SILBER bezpečnostní obuv z PVC vzor 0211-V = S4, vzor 0219-V = S5 je navržena pro profesionální použití a splňuje požadavky evropské normy UNI EN 345 CE 95. Obuv pracovní obuv z PVC vzor 0202-V, 0203-V, 0206-V, 0235-V a 0214-V vyhovuje EN 347-1 OB. Obuv je vyrobena za použití těch nejlepších materiálů, co se týká kvality i provedení.

Některá obuv je vybavena kovovou tužinkou a antiperforační planžetou. Kovová tužinka zaručuje ochranu prstů na nohou při nárazu o 200 J a odolnost proti stlačení maximálním zatížením 1500 daN.

Antiperforační planžeta zaručuje ochranu proti propichnutí o síle 1100 N. Velikost obuvi, datum výroby, normy které obuv splňuje a stupeň ochrany je vyznačen uprostřed podrážky.

Podešev má protiskluzné vlastnosti.

Na obuvi jsou vyznačeny symboly S5 a S4 (vyznačeny na obuvi šípkou, která směruje k danému typu, pokud směřuje mimo, jedná se o holinku bez ocelové špice a planžety).

Symbol S5 (vzor 0219-V) – znamená:

- přítomnost antiperforační planžety odolné proti propichnutí 1100 N
- tlumení nárazů v patové části
- tloušťka materiálů celého svršku splňuje příslušné normy
- tloušťka materiálů celé podrážky splňuje příslušné normy
- přítomnost kovové tužinky odolné proti nárazu 200 J
- tloušťka materiálů v oblasti kotníku splňuje příslušné normy
- odolné proti odčru
- antistatické vlastnosti

Symbol S4 (vzor 0211-V) – znamená:

- tlumení nárazů v patové části
- tloušťka materiálů celého svršku splňuje příslušné normy
- tloušťka materiálů celé podrážky splňuje příslušné normy
- přítomnost kovové tužinky odolné proti nárazu 200 J
- tloušťka materiálů v oblasti kotníku splňuje příslušné normy
- odolné proti odčru
- antistatické vlastnosti

Podrážky obuvi nesplňují požadavky normy EN 344 týkající se odolnosti proti kontaktu s teplem

Veškerá obuv je označena značkou CE dle stanovené grafické podoby.

### **Návod k použití**

- Před použitím zkontrolujte přítomnost kovové tužinky a antiperforační planžety pokud mají být dle vzoru přítomny.
- Nevystavujte slunečnímu svitu po delší časové období.
- Čistěte neutrálními čisticími prostředky.
- V důsledku různých faktorů jako např. vlhkost, teplota při skladování atd. není možno přesně stanovit dobu životnosti
- Obuv je zabalená v krabicích a tyto musí být skladovány na suchém místě a při pokojové teplotě.

---

### **Manutan s.r.o.**

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

**Tel.:** 800 24 24 24

**Fax:** 800 10 06 28

**e-mail:** prodej@manutan.cz

**www.manutan.cz**



**Antistatická obuv** se má používat, jestliže je nutné zmenšit elektrostatický náboj jeho odvedením tak, aby se vyloučilo nebezpečí zapálení např. hořlavých látek a par, způsobené jiskrami, i když není úplně vyloučené nebezpečí elektrického šoku od elektrických přístrojů nebo části pod napětím. Je třeba upozornit na to, že antistatická obuv nemůže zajistit dostatečnou ochranu proti elektrickému šoku, jelikož vytváří odpor pouze mezi chodidlem a podlahou. Jestliže nebezpečí elektrického šoku nelze zcela vyloučit, musí se provést další opatření k jeho zmenšení. Tato opatření i další zkoušky uvedené niže by měly být součástí programu prevence pracovních úrazů.

Zkušenost ukázala, že pro antistatické účely má mít výrobek po celou dobu životnosti elektrický odpor nižší než  $1000\text{ M}\Omega$ . Hodnota  $100\text{ k}\Omega$  je stanovena jako nejnižší hranice odporu nového výrobku, která zabezpečuje omezenou ochranu proti nebezpečí elektrického šoku nebo proti zapálení zapříčiněnému poruchou na elektrickém přístroji při pracích do 250 V. Nemá se však zapomínat na to, že obuv za určitých podmínek neposkytuje dostatečnou ochranu, a proto má uživatel obuví provádět stále dodatečná opatření.

Elektrický odpor tohoto typu obuvi se může vlivem ohýbání, znečistění nebo vlhkosti výrazně změnit. Tato obuv neplní požadovanou funkci v mokrém prostředí. Proto je nutné zabezpečit, aby výrobek plnil požadovanou funkci, odváděl elektrostatický náboj, a tedy poskytoval ochranu po celou dobu jeho životnosti. Uživateli se doporučuje, aby prováděl měření elektrického odporu v pravidelných a častých intervalech.

Jestliže se obuv nosí v podmírkách, ve kterých je materiál podešve znečištěn, měl by uživatel zkontolovat elektrické vlastnosti obuvi před každým vstupem do nebezpečného prostoru.

V prostorech, ve kterých se používá antistatická obuv, má být odpor podlahy takový, aby se nezrušila ochranná funkce obuvi.

Při používání se nemají mezi vnitřní stélku obuvi a chodidlo uživatele vkládat žádné izolační vložky s vyjimkou běžných punčochových výrobků. Jestliže se mezi vnitřní stélku a chodidlo umístí vložka, mají se přezkoušet elektrické vlastnosti kombinace obuv – vložka.