**Při výběru pracovní obuvi sledujte normy a stupně ochrany**

EN ISO 20347 - PRACOVNÍ OBUV
EN ISO 20346 - OCHRANNÁ OBUV
EN ISO 20345 - BEZPEČNOSTNÍ OBUV

**PRACOVNÍ OBUV**

|  |  |
| --- | --- |
| **-** | obuv nemá ochrannou špičku (tužinku) na ochranu před nárazem a stlačením                   |
| **OB** | splňuje základní požadavky normy |
| **O1 - OB +** | uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, absorpce energie v oblasti paty, klasifikace I. |
| **O2 - O1 +** | průnik a absorpce vody, klasifikace I. |
| **O3 - O2 +** | odolnost proti propíchnutí, dezénová podešev, klasifikace I. |
| **O4 - O3 +** | uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, absorpce energie v oblasti paty, klasifikace II. |
| **O5 - O4 +** | odolnost proti propíchnutí, dezénová podešev, klasifikace II. |

**OCHRANNÁ OBUV**

|  |  |
| --- | --- |
| **-** | obuv má ochrannou špičku (tužinku) a poskytuje ochranu před nárazem energií max. 100 J a stlačením silou do 10 kN |
| **PB** | splňuje základní požadavky normy, nezpevněná patní část, klasifikace I. nebo II. |
| **P1 - PB +** | absorpce energie v oblasti paty, uzavřená pata, ochranná tužinka (max. 100 J), klas. I. |
| **P2 - P1 +** | průnik a absorpce vody, klasifikace I. |
| **P3 - P2 +** | odolnost proti propíchnutí, dezénová podešev, klasifikace I. |
| **P4 - P3 +** | antistatické vlastnosti, absorpce energie v oblasti paty, klasifikace II. |
| **P5 - P4 +** | odolnost proti propíchnutí, dezénová podešev, klasifikace II. |

**BEZPEČNOSTNÍ OBUV**

|  |  |
| --- | --- |
| **-** | obuv má ochrannou tužinku a poskytuje ochranu před nárazem energií max. 200 J a stlačením silou 15 kN |
| **SB** | splňuje základní požadavky normy, ochranná tužinka ve špičce, klasifikace I. nebo II. |
| **S1 - SB +** | uzavřená pata, antistatické vlastnosti, absorpce energie v oblasti paty, ochranná tužinka (max. 2 kJ), klas. I. |
| **S2 - S1 +** | průnik a absorpce vody, klasifikace I. |
| **S3 - S2 +** | odolnost proti propíchnutí, dezénová podešev, klasifikace I. |
| **S4 - S3 +** | antistatické vlastnosti, absorpce energie v oblasti paty, klasifikace II. |
| **S5 - S4 +** | odolnost proti propíchnutí, dezénová podešev, klasifikace II. |

**Klasifikace obuvi:**

|  |  |
| --- | --- |
| **I.** | obuv vyrobená z usně a jiných materiálů, s výjimkou celopryžové nebo celoplastové obuvi |
| **II.** | obuv celopryžová nebo celoplastová |

**DODATEČNÉ POŽADAVKY:**

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | podešev odolná proti propíchnutí |
| **E** | absorpce energie v patní části |
| **A** | antistatická obuv |
| **C** | vodivá obuv |
| **I** | elektricky izolační obuv |
| **WRU** | svršek odolný proti průniku a absorpci vody                           |
| **CI** | izolace spodku proti chladu |
| **HI** | izolace spodku proti teplu |
| **HRO** | podešev odolná proti kontaktnímu teplu |
| **WR** | odolná proti vodě |
| **M** | ochrana nártu |
| **AN** | ochrana kotníku |
| **CR** | ochrana proti proříznutí |
| **FO** | podešev odolná proti olejům a uhlovodíkům |

**OZNAČENÍ PROTISKLUZOVOSTI PODEŠVE:**

|  |  |
| --- | --- |
| SRA | odolnost proti uklouznutí na keramické podlahové dlaždici s SLS /vodní roztok/ |
| SRB  | odolnost proti uklouznutí na ocelové podlaze s glycerinem |
| SRC | odolnost proti uklouznutí na keramické podlahové dlaždici s SLS a na ocelové podlaze s glycerínem /SRA + SRC/ |