













har oppått pga manglende overholdelse av regler og prinsipper for riktig bruk og stell av fotovetter. Uegnet valg av type fotovetter, gal størrelse, valde eller form på fotovetter innebærer heller ikke som begrunnelse for senere reklamasjon.

**Arbeidstid** i tidd med gjeldende lover.

**Motstanddyktighet mot å gje:** Varer klart over at graden av beskyttelse mot å gje er forholdsbestemt av type fotovetter, type pulvbelte, samt av forurenningen det er snakk om. Fotovetter ditt vil ikke kunne beskytte deg eller beskytelses vil bli betydelig forringet dersom du skulle gje som følge av et svært glatt gulvbelte (som er forurennet med fete) i Utdet eller misbrukelse av slike omstendigheter er eller den raske løsningen enten å hindre forurensning eller å fjerne den omgående. Også det å gå utendørs i krevende eller gjønnerte terreng vil kunne „ette igrer“ namstret i fotovetter med somms og gamle eller nye. Forurensningsnivå som har betydde seg opp i selvsensert, slitasje, skader, degradering som følge av enkelte typer forurensning midler, eller det at fotovetter selv er overvokst vil betydelig grunne kunne påvirke bestandigheten mot å gje.

**Bestandighet overfor gjennomfalling:** Dersom fotovetter er utnytt med et innlegg i forbindelse med gjennomfalling, så vil vernetilgang klar over at fotovetter bestående av gjennomfalling bli målt på i standardiserte pagter og krefter. Peger av at fotovetter som er høyere statisk eller dynamisk belastning erkommer for gjennomfalling. Under slike omstendigheter bør en vurderer ytterligere forebyggende tiltak. Fe. idag er det i fotovetter tre generelle typer innlegg til forsterkning mot gjennomfalling til rådighet. Det dreier seg om typer av materialer som er åtte, ikke er av metall, eller som vil velges basert på evaluering av risikoen knyttet til valget. Alle typer av beskyttelse mot risikoen for gjennomfalling, men hver av dem har ulike andre fordeler eller ulemper, likt disse:

- Metalltype** (som EKS-SIP, SJ) Denne er mindre påvirket av den skarpere gjentandings/farens form (f.eks. diameter, geometri, grad av skarphet, men pga. bestandigheten av fotovetter er ikke av metall, så som vil velges basert på evaluering av risikoen knyttet til valget.
- Ikke-metalltype (PS eller PL)** Denne ser ut som EKS-SIP, SJL. Denne kan være lettere, men tåkelig og tykk dekning, men bestandigheten mot gjennomfalling vil kunne variere mer - eller etter den skarpe gjentandings/farens form (f.eks. diameter, geometri, grad av skarphet). Når det gjelder den beskyttelsen som gies er det to typer fotovetter. Type PS kan bli på en bedre egnet beskyttelse som type PL, mot gjentandere av mindre diameter.

**HESTLINGER ANS, ANTISTATISK FOTVOT**

Antistatisk fotovetter benyttes der hvor det er nødvendig å minimalisere akkumulering av statisk elektrisitet ved å avlede elektrostatiske ladninger, slik som i såll kunne eliminere antestiske pga. grust, f.eks. brennstoffe stoffer og antestiske damper og densom fare for personer/skader ved bruk av elektrisk strøm fra elektriske anlegg eller komponenter som er spenningsførende ikke helt kan utelukkes. Det er nødvendig å pøngere at antistatisk fotovetter ikke kan sørge for tilstrekkelig beskyttelse mot elektrisk støt, ettersom de kan sørge for motstand mellom underlaget og fotellen. Antistatisk fotovetter eger seg ikke for arbeid på elektriske anlegg under spenninng. Det er nødvendig å presisere at antistatisk fotovetter ikke kun yte tilstrekkelig beskyttelse mot personer/skader ved bruk av elektrisk strøm fra statisk utlading, såsom det kan skape motstand mellom pulvbeltebakken og fotellen. Dersom fare for personer/skader ved bruk av elektrisk strøm ikke helt kan utelukkes, er det helt nødvendig med ytterligere tiltak for å sikre, ikke av metall, som vil velges basert på evaluering av risikoen knyttet til valget. Alle typer av et program for å forebygge skader på arbeidsplasser.

Antistatisk fotovetter gir ikke beskyttelse mot elektrisk støt ved veksel- eller likepønging. Dersom det er fare for at du vil kunne bli utsatt for en hvilken som helst veksel- eller likepønging er det nødvendig å bruke elektrisk isolerende fotovetter som vil beskyttelse mot alvorlige personskader.

Antistatisk fotovetter elektriske motstand kan endre seg i betydelig grad ved bruk av baying, forurenning eller fuktighet. Dette fotovetter må ikke nødvendigvis fylle den funksjonen det er ment å fylle dersom du går med det i et visst miljø.

Dersom du går i fotovetter klasse I eller klasse II, vil du kunne absorbere fuktighet og i et fuktig miljø vil du kunne bli strømløst. Fotovetter av klasse II er bestående overfor vætefuktighet og bør brukes dersom det foretrekkes flere for slike forhold.

Dersom du går i fotovetter under forhold der elementære forurennsere, bør du alltid kontrollere fotovetter antistatiske egenskaper før du begir deg inn i et farlig område.

Der det benyttes antistatisk fotovetter bør gulvunderlaget være slik at fotovetter beskyttende funksjoner ikke opphører. Det anbefales å bruke antistatiske sokker.

Der er derfor nødvendig å sørge for brukervennlighet, i kombinasjon med sikkerhet, er i stand til å fylle den funksjonen som kreves, dvs. å avlede elektrostatiske utladning og vil beskyttelse gjennom hele sin levetid. Det anbefales å innføre egen testing av den elektriske motstanden

til gjenstander med høy motstand.

**HESTLINGER ANS, DELVIS STRØMLEDENE FOTVOT**

Fotovetter som er delvis strømløse skal brukes der hvor det er nødvendig å redusere den elektrostatiske utladningen til et minimum på så kort tid som mulig, som f.eks. når sprøforfettende håndtere. Delvis strømløse fotovetter som er laget av strømløse materialer og dette gjør som følge av baying og forurenning, og derfor er det nødvendig å sørge for at produktet oppfyller den funksjonen som kreves av det, dvs. å avlede elektrostatiske utladninger i hele sin levetid. Derfor anbefales det, der hvor det er nødvendig, at brukeren innfører en egen testing av den elektriske motstanden i fotovetter og tester det ved jevne mellomrom. Denne målingen og de andre testene som er omtalt nedenfor bør like faste innslag i et program av tiltak for forebygging av skader på arbeidsplassen.

Dersom fotovetter brukes under forhold der elementære forurennsere av stoffer som vil kunne øke fotovetter elektriske motstand, bør brukerne innføre fotovetter strømløse egenskaper hver gang før den blir begynt inn på et farlig område.

Det anbefales å anvende sokker som spær den elektriske utladningen. I tillegg skal brukes delvis strømløse fotovetter, bør gjevtes motstand

vere slik at fotovetter beskyttende funksjoner ikke opphører.

Under bruk bør det ikke mellom fotovetter innsettelse av brukerskader fersale ligge nose isoleringskomponenter. Dersom det plasseres noe innlegg mellom fotovetter innsettelse (f.eks. frosede ekstraskår, sokker), bør en teste de elektriske egenskaper ved kombinasjonen av fotovetter/innlegg.

**Førde innsettelse:** Dersom verneutøker er utnyttet med innsettelse til å legge inn, er testing (en ergonomiske og beskyttelse egenskaper) fremst med disse innsettelse planene i fotovetter. Fotovetter får en bruk med delvis antistatiske egenskaper. Disse innsettelse (tilsvarende) innsettelse lever av samme produsent som det opprinnelige fotovetter eller lever av innsettelseprodusent, slik som sammen med de sikkerhets- (arbeidskjenne) som forstrettes bruk oppfyller funksjonen fullt ut slik innsettelse. Hvis angår fotovetter som leveres uten innsettelse og i testingen foretas, ten den ikke innsettelse. Det er kun anbeidning til å bruke innsettelse som i kombinasjon med de sikkerhets- (arbeidskjenne) oppfyller funksjonen i det aktuelle område.

**PT – INSTRUKSJES PARAO USUÁRIO – série do calçado: ROAD, STONE, WORK, TEXTILE, LANE.**

Leia atentamente estas instruções. Por favor, leia o calçado antes de colocá-lo, examinando o calçado, o tamanho, a língua ou forma interna e certifique-se de usar o motivo de reclamação posterior.

- Usar o calçado em ambiente adequado ao uso do calçado.

- Calçar os sapatos com ajuda de calçafornas, os sapatos de couro devem estar descalçados para não romper a parte do calcanhar.

- Alterar o calçado com frequência, sobretudo no tempo chuvoso, em caso de se estar intenso dos pés.

Proteger o calçado:

- absorção de água, se o calçado for feito de qualquer tipo de couro, exceto se tiver um tratamento especial à prova de água.

- contato com substâncias químicas (exceto se tiver ensaiado a sua resistência a substâncias químicas), detergentes, desinfetantes, dissolventes, etc.

**Ativo importante:** A escolha do calçado adequado depende basicar-se na estimativa de risco do seu meio de trabalho e no grau requerido de proteção. Esta escolha é responsável da empregadora, que tem a obrigação de determinar o nível de proteção necessário de acordo com o seu uso. É importante que o calçado escolhido para o uso seja adequado à proteção e ambiente requeridos, onde se vai usar. Se não se conhecer o ambiente do uso, é muito importante fazer uma consulta entre o vendedor e o comprador para garantir que seja adequado o calçado necessário às possibilidades. Também é necessário adaptar a sua roupa e os demais EPIs às condições de trabalho e ao risco esperado.

**Grupos de proteção, marcação:** A categoria CE significa que o calçado cumpre os requisitos do Regulamento (UE) 2016/425, relativo aos equipamentos de proteção individual. A marca CE indica que o produto pertence à categoria II de equipamento de proteção individual laboral, cuja finalidade é a proteção dos membros superiores do trabalhador em zonas de trabalho, para os quais são destinados os sapatos. Para cada categoria de uso é apropriado outro tipo de calçado. A categoria de uso determina o tipo de material, construção, modelo e modo de manutenção. Durante a escolha do calçado é preciso atender à categoria de uso do calçado. EN ISO 20345:2022 indica um calçado normal com proteção de segurança para conservar a sensibilidade da sola do pé durante o trabalho. **Profissionais recomendados:** agricultura, indústria ligada, serviços, trabalhos de manutenção, logística, transporte, etc. Se o calçado dispõe do pictograma amarelo "ESD", contém também à normas seguintes: EN 61340-4-3 - Eletrostática - métodos padrão de ensaio para aplicações específicas - calçado. EN 13405-1 - Eletrostática - proteção de peças eletrônicas de femínos/electrônicos. Requisitos gerais. O calçado "ESD" deve ser submetido ao ensaio no teste ESD para usar por tempo.

**Ativo para o usuário:** o calçado pode ser utilizado somente segundo as fim de uso acima descritos. Depois do calçado (degradação, atenuamento do material, estiramento da sola, usura da costura, etc.) e/ou de nível de proteção e produto assim como a toxicidade ou corrosão nos sentidos dos regulamentos legais e técnicos atuais distintos. Além dos requerimentos básicos da norma EN ISO 20347, o EN ISO 20345, podem existir outros requerimentos do calçado. Estes requerimentos adicionais, relativos ao uso concreto do calçado, estão demarcados com símbolos e/ou categorias (veja a tabela). Estas categorias significam combinações mais extensas e incluem tanto requerimentos básicos como adicionais.

SÍMBOLO	REQUERIMENTOS COMPLEMENTARES/CARACTERÍSTICA
P <sup>0</sup>	Sola resistente à perfuração (mín 1100 N) - palmilha metálica, ensaiada por ponto 0,45mm
PL <sup>0</sup>	Sola resistente à perfuração (mín 1100 N) - palmilha não metálica, ensaiada por ponto 0,45mm
P <sup>20</sup>	Sola resistente à perfuração (mín 1100 N) - palmilha não metálica, ensaiada por ponto 0,3mm
Características elétricas	
A	Calçado parcialmente condutivo (resistência mínima 100 kΩ)
C	Calçado antistático (tempo de resistência 100 kΩ até 1000 kΩ)
ES	Resistência à abrasão de segurança
ES1	Isolamento contra calor da parte inferior do calçado
ES2	Isolamento contra frio da parte inferior do calçado
ES3	Absorção da energia na zona do calcanhar (mín. 20 J)
WR	Resistência à água
M	Proteção do metatarso
AN	Proteção do tornozelo
AE	Resistência ao corte
SC	Resistência da sola de segurança à abrasão (Scuff cap)
SR	Resistência ao deslizamento em pavimentos cerâmicos com glicerinna
Solo	Resistência à penetração e absorção de água
HRO	Resistência ao calor de contacto
SO	Resistência a óleos combustíveis - óleos e hidrocarbonetos
FG	Estabilidade na escada de mão
1	Deve escolher uma das três opções
2	Preservação e absorção de água (WPA, S2, S3, S3L, S3S) referem-se somente aos materiais exteriores sem garantir a impermeabilidade do calçado completo.

O calçado híbrido é marcado "SBH".

CATEGORIAS DE CALÇADO DE TRABALHO E DE SEGURANÇA				
Classe	Requisitamentos	Categoria conforme EN ISO 20345	Categoria conforme EN ISO 20347	
<b>I ou II</b>	<b>SB ou OB</b> Como SB ou OB, mais Zona do calcanhar fechada Antiestático (A) Absorção da energia na zona do calcanhar (E)	<b>S1</b> Calçado de segurança (SB)	<b>O1</b> Calçado de trabalho (OB)	
<b>I</b>	Como S1 ou O1, mais Parte superior resistente à penetração e absorção de água (WPA)	<b>S2</b>	<b>O2</b>	
<b>I</b>	Como S2 ou O2, mais Sola resistente à perfuração segundo o tipo S1 ou S2	<b>S3</b> (palmilha metálica de tipo P) ou <b>S3L</b> (palmilha não metálica de tipo PL) ou <b>S3S</b> (palmilha não metálica de tipo PS)	<b>O3</b> (palmilha metálica de tipo PL) ou <b>O3S</b> (palmilha não metálica de tipo PS)	
<b>II</b>	Como SB ou OB, mais Zona do calcanhar fechada Antiestático (A) Absorção da energia na zona do calcanhar (E)	<b>S4</b>	<b>O4</b>	
<b>I</b>	Como S4 ou O4, mais Sola resistente à perfuração segundo o tipo S1 ou S2	<b>S5</b> (palmilha metálica de tipo P) ou <b>S5L</b> (palmilha não metálica de tipo PL) ou <b>S5S</b> (palmilha não metálica de tipo PS)	<b>O5</b> (palmilha metálica de tipo PL) ou <b>O5S</b> (palmilha não metálica de tipo PS)	
<b>I</b>	Como S2 ou O2, mais Resistência à água do calçado (WR)	<b>S6</b>	<b>O6</b>	
<b>I</b>	Como S3 ou O3, mais Resistência à água do calçado completo (WR)	<b>S7</b> (palmilha metálica de tipo P) ou <b>S7L</b> (palmilha não metálica de tipo PL) ou <b>S7S</b> (palmilha não metálica de tipo PS)	<b>O7</b> (palmilha metálica de tipo PL) ou <b>O7S</b> (palmilha não metálica de tipo PS)	
<b>II</b>	Como SB ou OB, plus Hel bilkapp Antistatisk (A) Støtdempning i hælen (E) Som S1 eller O1, plus Ovavend med skydd mot vattentringning och S3 (metallisk språkramskydd typ P) eller S3L (metallisk språkramskydd typ PL) eller S3S (metallisk språkramskydd typ PS)	<b>S1</b>	<b>O1</b>	
<b>I</b>	Como S2 eller O2, plus Yttertsula med språkramskydd, enligt typ av sko	<b>S3</b> (metallisk språkramskydd typ P) eller <b>S3L</b> (metallisk språkramskydd typ PL) eller <b>S3S</b> (metallisk språkramskydd typ PS)	<b>O3</b> (metallisk språkramskydd typ P) eller <b>O3L</b> (metallisk språkramskydd typ PL) eller <b>O3S</b> (metallisk språkramskydd typ PS)	
<b>II</b>	Som SB eller OB, plus Hel bilkapp Antistatisk (A) Støtdempning i hælen (E)	<b>S4</b>	<b>O4</b>	

Classe I: Calçado de couro e de outros materiais, exceto calçado totalmente de borracha ou poliborracha

Classe II: Calçado todo de poliuretano (ou seja, moldado completo), incluindo calçado completo de borracha (ou seja, vulcanizado).

Requisito básico para a resistência ao deslizamento em ladrilhos de cerâmica com lauri sulfato de sódio (SLS) – sem símbolo.

Requisito adicional para resistência ao deslizamento em ladrilhos de cerâmica com glicero – símbolo SR

Se o calçado não foi submetido ao teste de resistência ao deslizamento (por ex., calçado especial com tapas, pregos de metal, etc.), é marcado "XT".

**Manutenção:** Antes de depois do uso do calçado, favor verificar o fecho e a integridade da sola - desmonte-o ou de o calçado danificado. Limpar com água, produto de limpeza delicado e escova fina. Nunca utilizar substâncias como álcool, dissolventes, gasolina ou outras substâncias químicas. Evite o uso de produtos de limpeza em calçado molhado ou quente, como temperatura ambiente. É preciso inserir uma forma nos sapatos fechados depois do uso - manter a forma do calçado. Se água penetrar no calçado ou se o interior está demasiado molhado, seque o calçado lentamente, a temperatura que não seja superior 30 °C. Temperatura superior de 50 °C danificará o calçado, por isso não se deve seque sobre uma fonte de calor ou sob um aquecedor de radiação. Antes de usar o calçado novamente, certifique-se de que a sola e o interior estão completamente e durante a secação, troque o papel húmido várias vezes. Antes do primeiro uso, é preciso impregnar e tratar o calçado com produtos apropriados de tratamento, impregnar também regularmente com o creme destinado a este fim.

**Armazenamento, transporte:** Não embalgem o calçado em local húmido, quente e ventilhado, sem contenção pela humidade, sujidade, mofo ou outros fatores que reduzam o nível de proteção. Nunca gante o calçado debaixo de objetos pesados ou em contacto com objetos afiados. Utilizar embalagens de proteção adequadas para o transporte, por exemplo, a caixa original. Em condições normais de armazenamento e temperatura ambiente, o prazo de validade do calçado é de 12 meses.

**Uso do calçado, durabilidade:** Este calçado foi fabricado de materiais de alta qualidade, mas em consequência das condições no local de trabalho e do desgaste, algumas características de proteção vão se perdendo pouco a pouco. O fabricante não pode prever o prazo de validade do calçado. O prazo de validade de produção de calçado não é afetado por materiais, por ex., náilon ou PU, fite, cab, água, sal ou outros. Em caso de danos nas peças de segurança do calçado, na sola ou na parte superior, utilizar um par novo.

**Atenção:** O calçado não é usado com outra disciplina com o contacto de compra e venda. A garantia não cobre alterações das características do calçado que tenham ocorrido em consequência do desgaste ou mudança das características do calçado, ou defeitos e falhas em consequência de não respetar as regras e princípios do uso e tratamento corretos do calçado. A seleção inconveniente do tipo, tamanho e língua incorreta também podem ser motivo de reclamação posterior.

**Liquidação:** conforme à legislação vigente.

**Resistência ao deslizamento:** Note-se que o grau de proteção antideslizante é determinado pelo tipo de calçado, pelo tipo de revestimento do piso e pela sujidade. O calçado não pode proteger-lo, ou a proteção será significativamente reduzida, se ocorrer devido a um revestimento do piso muito escorregadio (por exemplo, contaminação com óleo de cozinha ou óleo). Além disso, andar ao ar livre em terrenos pedregosos ou lamacentos pode empurrar a sola do calçado e virádo a certos contaminantes, como lama ou gravilha. A contaminação acumulada no calçado de classe I ou de classe II durante o uso normal do calçado não deve causar danos adicionais às características de segurança, desde que a resistência a resistência ao deslizamento.

**Resistência à perfuração:** a resistência à perfuração teste calçado foi realizado no laboratório por meio de uma força pontual. Cravos de aço de 2mm de diâmetro foram usados em categoria S1PS, S3L e S3S. Os resultados do teste foram os seguintes: S1PS - 100 N, S3L - 100 N, S3S - 100 N. Os resultados do teste foram os seguintes: S1PS - 100 N, S3L - 100 N, S3S - 100 N. Os resultados do teste foram os seguintes: S1PS - 100 N, S3L - 100 N, S3S - 100 N.

**Tipos de metal (por ex. EKS, SIP, SJ) -** sempre incluído pela forma de um objeto afiado pontar (queer, diâmetro, geometria, fio), mas nos casos da resistência da fabricação do calçado pode não cobrir a planta do pé por completo.

**Tipos de metal (por ex. EKS, SIP, SJ) -** sempre incluído pela forma de um objeto afiado pontar (queer, diâmetro, geometria, fio), mas nos casos da resistência à perfuração pode ser diferente em dependência da forma do objeto afiado pontar (diâmetro, geometria, fio). Do ponto de vista de proteção facilitada, existem dois tipos. O tipo PS pode oferecer uma proteção mais adequada contra objetos de diâmetro menor que o tamanho da garrucha.

**AVISO RELATIVO AO CALÇADO ANTISTÁTICO**

O calçado antistático desenvolvido ser utilizado onde é necessário, minimizar a acumulação de eletricidade estática pela derivação da carga eletrostática para evitar o perigo de ignição por física, por ex., de combustíveis e vapores, e não está eliminado completamente o risco de

lesão pela corrente elétrica do dispositivo eletrodo ou peças sob tensão. É necessário advertir que o calçado antistático não pode fornecer a proteção suficiente contra acidentes por corrente elétrica, porque esta somente uma resistência entre o chdo e a sola. O calçado antistático não convém para trabalhos em condições de trabalho de risco. É preciso advertir que o calçado antistático não pode prestar uma proteção suficiente contra choques elétricos por carga estática, porque só gera uma resistência entre o chdo e a planta do pé. Se não é possível eliminar completamente o risco de lesão por corrente elétrica, não independentes outras medidas para eliminar este risco. Estas medidas o outros provas necessárias devem ser parte normal do programa de prevenção de acidentes laborais.

O calçado antistático não presta proteção contra uma lesão por corrente elétrica com tensão alternada ou contínua. Se existir um risco de exposição a qualquer tensão alternada ou contínua, será necessário utilizar um calçado eletricamente isolante que proteja contra acidentes graves.

A resistência elétrica do calçado antistático pode mudar notavelmente por dobraduras, sujidade ou humidade. A função determinada deste calçado pode ser alterada no caso de ser usado em um ambiente húmido.

Se o calçado de classe I for usado durante um tempo prolongado, pode absorver a humidade e converter-se em condutivo em um ambiente molhado ou úmido. O calçado de classe II e resistente à humidade e água e deve ser utilizado, se existir um risco de tais condições.

Se o calçado for utilizado em condições de contaminação do material da sola, os usuários devem verificar as características antistáticas sempre antes de entrar no ambiente de trabalho.

Nos locais de uso de calçado antistático, a resistência do chdo deve ser tal que não anule a função do calçado. Recomendamos utilizar meios antistáticos.

Por isso é necessário garantir que o calçado do usuário em combinação com o ambiente seja capaz de cumprir a função requerida de derivar a carga eletrostática e que proteja durante toda a sua vida útil. É recomendado implementar testes próprios da resistência elétrica e repeti-los em intervalos regulares.

**ADVERTÊNCIA DO CALÇADO PARCIALMENTE CONDUTIVO**

O calçado eletricamente parcialmente condutivo pode ser utilizado em zonas, onde é necessário minimizar a carga eletrostática no mínimo tempo possível, por exemplo, durante a manipulação com explosivos. O calçado parcialmente condutivo não deve ser utilizado no caso de existir um risco de choque elétrico ou de peças sob tensão alternada ou contínua. Para garantir a condutividade parcial do calçado, o limite superior da resistência elétrica em um calçado não é 100 kΩ.

Durante o uso, a resistência elétrica do calçado de material condutivo pode mudar significativamente sob a influência de dobraduras e sujidade, por isso é necessário monitorar a função de proteção de derivação da carga eletrostática durante toda a vida útil do calçado.

Se o calçado de classe I for usado durante um tempo prolongado, pode absorver a humidade e converter-se em condutivo em um ambiente molhado ou úmido. O calçado de classe II e resistente à humidade e água e deve ser utilizado, se existir um risco de tais condições.

Se o calçado for utilizado em condições de contaminação do material da sola, os usuários devem verificar as características antistáticas sempre antes de entrar no ambiente de trabalho.

Nos locais de uso de calçado antistático, a resistência do chdo deve ser tal que não anule a função do calçado. Recomendamos utilizar meios antistáticos.

Por isso é necessário garantir que o calçado do usuário em combinação com o ambiente seja capaz de cumprir a função requerida de derivar a carga eletrostática e que proteja durante toda a sua vida útil. É recomendado implementar testes próprios da resistência elétrica e repeti-los em intervalos regulares.

**ADVERTÊNCIA DO CALÇADO PARCIALMENTE CONDUTIVO**

O calçado eletricamente parcialmente condutivo pode ser utilizado em zonas, onde é necessário minimizar a carga eletrostática no mínimo tempo possível, por exemplo, durante a manipulação com explosivos. O calçado parcialmente condutivo não deve ser utilizado no caso de existir um risco de choque elétrico ou de peças sob tensão alternada ou contínua. Para garantir a condutividade parcial do calçado, o limite superior da resistência elétrica em um calçado não é 100 kΩ.

Durante o uso, a resistência elétrica do calçado de material condutivo pode mudar significativamente sob a influência de dobraduras e sujidade, por isso é necessário monitorar a função de proteção de derivação da carga eletrostática durante toda a vida útil do calçado.

Se o calçado de classe I for usado durante um tempo prolongado, pode absorver a humidade e converter-se em condutivo em um ambiente molhado ou úmido. O calçado de classe II e resistente à humidade e água e deve ser utilizado, se existir um risco de tais condições.

Se o calçado for utilizado em condições de contaminação do material da sola, os usuários devem verificar as características antistáticas sempre antes de entrar no ambiente de trabalho.

Nos locais de uso de calçado antistático, a resistência do chdo deve ser tal que não anule a função do calçado. Recomendamos utilizar meios antistáticos.

Por isso é necessário garantir que o calçado do usuário em combinação com o ambiente seja capaz de cumprir a função requerida de derivar a carga eletrostática e que proteja durante toda a sua vida útil. É recomendado implementar testes próprios da resistência elétrica e repeti-los em intervalos regulares.

**ADVERTÊNCIA DO CALÇADO PARCIALMENTE CONDUTIVO**

O calçado eletricamente parcialmente condutivo pode ser utilizado em zonas, onde é necessário minimizar a carga eletrostática no mínimo tempo possível, por exemplo, durante a manipulação com explosivos. O calçado parcialmente condutivo não deve ser utilizado no caso de existir um risco de choque elétrico ou de peças sob tensão alternada ou contínua. Para garantir a condutividade parcial do calçado, o limite superior da resistência elétrica em um calçado não é 100 kΩ.

Durante o uso, a resistência elétrica do calçado de material condutivo pode mudar significativamente sob a influência de dobraduras e sujidade, por isso é necessário monitorar a função de proteção de derivação da carga eletrostática durante toda a vida útil do calçado.

Se o calçado de classe I for usado durante um tempo prolongado, pode absorver a humidade e converter-se em condutivo em um ambiente molhado ou úmido. O calçado de classe II e resistente à humidade e água e deve ser utilizado, se existir um risco de tais condições.

Se o calçado for utilizado em condições de contaminação do material da sola, os usuários devem verificar as características antistáticas sempre antes de entrar no ambiente de trabalho.

Nos locais de uso de calçado antistático, a resistência do chdo deve ser tal que não anule a função do calçado. Recomendamos utilizar meios antistáticos.

Por isso é necessário garantir que o calçado do usuário em combinação com o ambiente seja capaz de cumprir a função requerida de derivar a carga eletrostática e que proteja durante toda a sua vida útil. É recomendado implementar testes próprios da resistência elétrica e repeti-los em intervalos regulares.

**ADVERTÊNCIA DO CALÇADO PARCIALMENTE CONDUTIVO**

O calçado eletricamente parcialmente condutivo pode ser utilizado em zonas, onde é necessário minimizar a carga eletrostática no mínimo tempo possível, por exemplo, durante a manipulação com explosivos. O calçado parcialmente condutivo não deve ser utilizado no caso de existir um risco de choque elétrico ou de peças sob tensão alternada ou contínua. Para garantir a condutividade parcial do calçado, o limite superior da resistência elétrica em um calçado não é 100 kΩ.

Durante o uso, a resistência elétrica do calçado de material condutivo pode mudar significativamente sob a influência de dobraduras e sujidade, por isso é necessário monitorar a função de proteção de derivação da carga eletrostática durante toda a vida útil do calçado.

Se o calçado de classe I for usado durante um tempo prolongado, pode absorver a humidade e converter-se em condutivo em um ambiente molhado ou úmido. O calçado de classe II e resistente à humidade e água e deve ser utilizado, se existir um risco de tais condições.

Se o calçado for utilizado em condições de contaminação do material da sola, os usuários devem verificar as características antistáticas sempre antes de entrar no ambiente de trabalho.

Nos locais de uso de calçado antistático, a resistência do chdo deve ser tal que não anule a função do calçado. Recomendamos utilizar meios antistáticos.

Por isso é necessário garantir que o calçado do usuário em combinação com o ambiente seja capaz de cumprir a função requerida de derivar a carga eletrostática e que proteja durante toda a sua vida útil. É recomendado implementar testes próprios da resistência elétrica e repeti-los em intervalos regulares.

**ADVERTÊNCIA DO CALÇADO PARCIALMENTE CONDUTIVO**

O calçado eletricamente parcialmente condutivo pode ser utilizado em zonas, onde é necessário minimizar a carga eletrostática no mínimo tempo possível, por exemplo, durante a manipulação com explosivos. O calçado parcialmente condutivo não deve ser utilizado no caso de existir um risco de choque elétrico ou de peças sob tensão alternada ou contínua. Para garantir a condutividade parcial do calçado, o limite superior da resistência elétrica em um calçado não é 100 kΩ.

Durante o uso, a resistência elétrica do calçado de material condutivo pode mudar significativamente sob a influência de dobraduras e sujidade, por isso é necessário monitorar a função de proteção de derivação da carga eletrostática durante toda a vida útil do calçado.

Se o calçado de classe I for usado durante um tempo prolongado, pode absorver a humidade e converter-se em condutivo em um ambiente molhado ou úmido. O calçado de classe II e resistente à humidade e água e deve ser utilizado, se existir um risco de tais condições.

Se o calçado for utilizado em condições de contaminação do material da sola, os usuários devem verificar as características antistáticas sempre antes de entrar no ambiente de trabalho.

Nos locais de uso de calçado antistático, a resistência do chdo deve ser tal que não anule a função do calçado. Recomendamos utilizar meios antistáticos.

Por isso é necessário garantir que o calçado do usuário em combinação com o ambiente seja capaz de cumprir a função requerida de derivar a carga eletrostática e que proteja durante toda a sua vida útil. É recomendado implementar testes próprios da resistência elétrica e repeti-los em intervalos regulares.

**ADVERTÊNCIA DO CALÇADO PARCIALMENTE CONDUTIVO**

O calçado eletricamente parcialmente condutivo pode ser utilizado em zonas, onde é necessário minimizar a carga eletrostática no mínimo tempo possível, por exemplo, durante a manipulação com explosivos. O calçado parcialmente condutivo não deve ser utilizado no caso de existir um risco de choque elétrico ou de peças sob tensão alternada ou contínua. Para garantir a condutividade parcial do calçado, o limite superior da resistência elétrica em um calçado não é 100 kΩ.

Durante o uso, a resistência elétrica do calçado de material condutivo pode mudar significativamente sob a influência de dobraduras e sujidade, por isso é necessário monitorar a função de proteção de derivação da carga eletrostática durante toda a vida útil do calçado.

Se o calçado de classe I for usado durante um tempo prolongado, pode absorver a humidade e converter-se em condutivo em um ambiente molhado ou úmido. O calçado de classe II e resistente à humidade e