

Catálogo SAPATOS/ESD



PRODUTOS INDUSTRIAIS

SAPATOS ANTIESTÁTICOS

BOTINA ESD COM ELÁSTICO E BIQUEIRA DE AÇO

INSTRUÇÃO DE USO

- O operador deve calçar os calçados antes de acessar a área controlada;
- Para validação do calçado, sugerimos a verificação periódica por um equipamento de teste específico.

ARMAZENAMENTO

- **Atenção:** Não deixe o calçado armazenado por tempo prolongado para evitar a decomposição e ressecamento do solado de borracha/PU.

ONDE UTILIZAR

- Indústria Eletrônica
- Linhas de Montagem Industrial
- Laboratórios e Salas Limpas
- Indústria Automotiva e Aeroespacial
- Ambientes com Risco de Inflamação / Atmosferas Explosivas (Ex)

DADOS TÉCNICOS

- **Couro do Cabedal:** Vaqueta Relax
- **Tipo de Biqueira:** Aço
- **Solado:** Antiestático
- **Cor:** Preto
- **Entressola:** Preto
- **Peça Frontal:** BIDIN
- **Fechamento:** Elástico
- **Etiqueta:** ESD
- **Tamanhos Disponíveis:** 33 ao 50
- **Resistência Superficial:** entre 1×10^6 e $1 \times 10^9 \Omega/\text{sq.}$;
- **Normas Atendidas:** ANSI ESD S20.20:2014, IEC 61340-5-1, ABNT NBR ISO 20344:2015 e ABNT NBR ISO 20347:2015
- **CA:** 12066
- **Lote Mínimo:** 15 Pares

TABELA DE CÓDIGOS DE REFERÊNCIA

Código	Descrição do Produto	Tamanho
ESD3357	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	33
ESD3358	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	34
ESD3359	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	35
ESD3360	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	36
ESD3361	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	37
ESD3362	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	38
ESD3363	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	39
ESD3364	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	40
ESD3365	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	41
ESD3366	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	42
ESD3367	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	43
ESD3368	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	44
ESD3369	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	45
ESD3370	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	46
ESD3371	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	47
ESD3372	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	48
ESD3373	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	49
ESD3374	Botina ESD com Elástico e Biqueira de Aço	50



SAPATOS ANTIESTÁTICOS

BOTINA ESD PRETA COM ELÁSTICO E BIQUEIRA COMPOSITE

INSTRUÇÃO DE USO

- O operador deve calçar os calçados antes de acessar a área controlada;
- Para validação do calçado, sugerimos a verificação periódica por um equipamento de teste específico.

ARMAZENAMENTO

- **Atenção:** Não deixe o calçado armazenado por tempo prolongado para evitar a decomposição e ressecamento do solado de borracha/PU.

ONDE UTILIZAR

- Indústria Eletrônica
- Linhas de Montagem Industrial
- Laboratórios e Salas Limpas
- Indústria Automotiva e Aeroespacial
- Ambientes com Risco de Inflamação / Atmosferas Explosivas (Ex)

DADOS TÉCNICOS

- **Couro do Cabedal:** Vaqueta Relax
- **Tipo de Biqueira:** Composite
- **Solado:** Antiestático
- **Cor:** Preto
- **Entressola:** Preto
- **Peça Frontal:** BIDIN
- **Fechamento:** Elástico lateral
- **Etiqueta:** ESD
- **Tamanhos Disponíveis:** 33 ao 50
- **Resistência Superficial:** entre 1×10^6 e $1 \times 10^9 \Omega/\text{sq.}$;
- **Normas Atendidas:** ANSI ESD S20.20:2014, IEC 61340-5-1, ABNT NBR ISO 20344:2015 e ABNT NBR ISO 20347:2015
- **CA:** 12066
- **Lote Mínimo:** 15 Pares

TABELA DE CÓDIGOS DE REFERÊNCIA

Código	Descrição do Produto	Tamanho
ESD3419	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	33
ESD3420	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	34
ESD3421	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	35
ESD3422	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	36
ESD3423	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	37
ESD3424	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	38
ESD3425	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	39
ESD3426	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	40
ESD3427	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	41
ESD3428	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	42
ESD3429	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	43
ESD3430	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	44
ESD3431	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	45
ESD3432	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	46
ESD3433	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	47
ESD3434	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	48
ESD3435	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	49
ESD3436	Botina ESD Preta com Elástico e Biqueira Composite	50



SAPATOS ANTIESTÁTICOS

BOTINA ESD PRETA COM ELÁSTICO E BIQUEIRA COMPOSITE

INSTRUÇÃO DE USO

- O operador deve calçar os calçados antes de acessar a área controlada;
- Para validação do calçado, sugerimos a verificação periódica por um equipamento de teste específico.

ARMAZENAMENTO

- Atenção:** Não deixe o calçado armazenado por tempo prolongado para evitar a decomposição e ressecamento do solado de borracha/PU.

ONDE UTILIZAR

- Indústria Eletrônica
- Linhas de Montagem Industrial
- Laboratórios e Salas Limpas
- Indústria Automotiva e Aeroespacial
- Ambientes com Risco de Inflamação / Atmosferas Explosivas (Ex)

DADOS TÉCNICOS

- Cabedal:** Microfibra com estampa relax (lavável e de alta durabilidade)
- Cor:** Branco
- Tipo de Biqueira:** Composite
- Fechamento:** Elástico lateral
- Contraforte:** Material termoplástico
- Palmilha de Limpeza:** Removível, em espuma revestida por tecido, com tratamento antifungos e antibactérias
- Numeração Disponível:** 33 ao 47
- CA:** 43391
- Resistência Superficial:** entre 1×10^6 e $1 \times 10^9 \Omega/\text{sq.}$
- Normas Técnicas:** ABNT NBR ISO 20344:2015 e ABNT NBR ISO 20345:2015

Propriedades e Marcações de Segurança:

- A:** Propriedades antiestáticas
- E:** Absorção de energia na área do salto (calcanhar)
- SRC:** Resistência ao escorregamento em piso de cerâmica com detergente e piso de aço com glicerol
- WRU:** Cabedal resistente à penetração e à absorção de água
- FO:** Solado resistente ao óleo combustível
- Lote Mínimo:** 15 Pares

TABELA DE CÓDIGOS DE REFERÊNCIA

Código	Descrição do Produto	Tamanho
ESD30108	Sapato ESD Branco Tecido Microfibra c/ Elástico e Biqueira Composite	33
ESD30109	Sapato ESD Branco Tecido Microfibra c/ Elástico e Biqueira Composite	34
ESD30110	Sapato ESD Branco Tecido Microfibra c/ Elástico e Biqueira Composite	35
ESD30111	Sapato ESD Branco Tecido Microfibra c/ Elástico e Biqueira Composite	36
ESD30112	Sapato ESD Branco Tecido Microfibra c/ Elástico e Biqueira Composite	37
ESD30113	Sapato ESD Branco Tecido Microfibra c/ Elástico e Biqueira Composite	38
ESD30114	Sapato ESD Branco Tecido Microfibra c/ Elástico e Biqueira Composite	39
ESD30115	Sapato ESD Branco Tecido Microfibra c/ Elástico e Biqueira Composite	40
ESD30116	Sapato ESD Branco Tecido Microfibra c/ Elástico e Biqueira Composite	41
ESD30117	Sapato ESD Branco Tecido Microfibra c/ Elástico e Biqueira Composite	42
ESD30118	Sapato ESD Branco Tecido Microfibra c/ Elástico e Biqueira Composite	43
ESD30119	Sapato ESD Branco Tecido Microfibra c/ Elástico e Biqueira Composite	44
ESD30120	Sapato ESD Branco Tecido Microfibra c/ Elástico e Biqueira Composite	45
ESD30121	Sapato ESD Branco Tecido Microfibra c/ Elástico e Biqueira Composite	46
ESD30122	Sapato ESD Branco Tecido Microfibra c/ Elástico e Biqueira Composite	47



SAPATOS ANTIESTÁTICOS

SAPATO ESD TIPO TÊNIS VAQUETA NOBUCK MARROM C/ CADARÇO E BIQUEIRA COMPOSITE

INSTRUÇÃO DE USO

- O operador deve calçar os calçados antes de acessar a área controlada;
- Para validação do calçado, sugerimos a verificação periódica por um equipamento de teste específico.

ARMAZENAMENTO

- **Atenção:** Não deixe o calçado armazenado por tempo prolongado para evitar a decomposição e ressecamento do solado de borracha/PU.

ONDE UTILIZAR

- Indústria Eletrônica
- Linhas de Montagem Industrial
- Laboratórios e Salas Limpas
- Indústria Automotiva e Aeroespacial
- Ambientes com Risco de Inflamação / Atmosferas Explosivas (Ex)

DADOS TÉCNICOS

- **Couro do Cabedal:** Camurça Montana (Vaqueta Nobuck)
- **Tipo de Biqueira:** Composite
- **Solado:** Antiestático
- **Cor:** Marrom
- **Entressola:** Cinza
- **Palmilha Interna:** Higiênica, removível e lavável
- **Fechamento:** Cadarço
- **Etiqueta:** ESD
- **Tamanhos Disponíveis:** 33 ao 50
- **Resistência superficial:** entre 1×10^6 e $1 \times 10^9 \Omega/\text{sq.}$;
- **Atende requisitos normativos:** ANSI ESDS.20.20:2014 e IEC 61340-5-1; ABNT NBR ISO 20344:2008; ABNT NBR ISO 20347:2008;
- **Com certificado de aprovação (C.A);**
- **LOTE MÍNIMO:** 15 PARES

TABELA DE CÓDIGOS DE REFERÊNCIA

Código	Descrição do Produto	Tamanho
ESD3702	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	33
ESD3703	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	34
ESD3704	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	35
ESD3705	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	36
ESD3706	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	37
ESD3707	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	38
ESD3708	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	39
ESD3709	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	40
ESD3710	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	41
ESD3711	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	42
ESD3712	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	43
ESD3713	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	44
ESD3714	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	45
ESD3715	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	46
ESD3716	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	47
ESD3717	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	48
ESD3718	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	49
ESD3719	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Marrom c/ Cadarço e Biqueira Composite	50



SAPATOS ANTIESTÁTICOS

SAPATO ESD TIPO TÊNIS VAQUETA NOBUCK MARROM C/ CADARÇO E BIQUEIRA COMPOSITE

INSTRUÇÃO DE USO

- O operador deve calçar os calçados antes de acessar a área controlada;
- Para validação do calçado, sugerimos a verificação periódica por um equipamento de teste específico.

ARMAZENAMENTO

- **Atenção:** Não deixe o calçado armazenado por tempo prolongado para evitar a decomposição e ressecamento do solado de borracha/PU.

ONDE UTILIZAR

- Indústria Eletrônica
- Linhas de Montagem Industrial
- Laboratórios e Salas Limpas
- Indústria Automotiva e Aeroespacial
- Ambientes com Risco de Inflamação / Atmosferas Explosivas (Ex)

DADOS TÉCNICOS

- **Couro do Cabedal:** Vaqueta Nobuck
- **Tipo de Biqueira:** Sem Biqueira (Biqueira de PVC)
- **Solado:** Antiestático
- **Cor:** Preto
- **Entressola:** Preto
- **Palmilha Interna:** Higiênica, removível e lavável
- **Fechamento:** Cadarço
- **Etiqueta:** ESD
- **Tamanhos Disponíveis:** 33 ao 50
- **Resistência superficial:** entre 1×10^6 e $1 \times 10^9 \Omega/\text{sq.}$;
- **Atende requisitos normativos:** ANSI ESDS.20.20:2014 e IEC 61340-5-1; ABNT NBR ISO 20344:2008; ABNT NBR ISO 20347:2008;
- **Com certificado de aprovação (C.A);**
- **LOTE MÍNIMO:** 15 PARES

TABELA DE CÓDIGOS DE REFERÊNCIA

Código	Descrição do Produto	Tamanho
ESD3315	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	33
ESD3316	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	34
ESD3317	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	35
ESD3318	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	36
ESD3319	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	37
ESD3320	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	38
ESD3321	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	39
ESD3322	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	40
ESD3323	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	41
ESD3324	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	42
ESD3325	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	43
ESD3326	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	44
ESD3327	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	45
ESD3328	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	46
ESD3329	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	47
ESD3330	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	48
ESD3331	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	49
ESD3332	Sapato ESD Tipo Tênis Vaqueta Nobuck Preto c/ Cadarço e Sem Biqueira	50



SAPATOS ANTIESTÁTICOS

SAPATO VAQUETA RELAX COM BIQUEIRA PLÁSTICA

INSTRUÇÃO DE USO

- O operador deve calçar os calçados antes de acessar a área controlada;
- Para validação do calçado, sugerimos a verificação periódica por um equipamento de teste específico.

ARMAZENAMENTO

- **Atenção:** Não deixe o calçado armazenado por tempo prolongado para evitar a decomposição e ressecamento do solado de borracha/PU.

ONDE UTILIZAR

- Indústria Eletrônica
- Linhas de Montagem Industrial
- Laboratórios e Salas Limpas
- Indústria Automotiva e Aeroespacial
- Ambientes com Risco de Inflamação / Atmosferas Explosivas (Ex)

DADOS TÉCNICOS

- **Couro do Cabedal:** Vaqueta relax;
- **Tipo de Biqueira:** c/ Biqueira plástica;
- **Solado:** antiestático;
- **Cor:** preto;
- **Entressola:** cinza;
- **Palmilha interna higiênica removível e lavável;**
- **Tamanhos** Disponíveis: 33 ao 50
- **Resistência superficial:** entre 1×10^6 e $1 \times 10^9 \Omega/\text{sq.}$;
- **Atende requisitos normativos:** ANSI ESDS.20.20:2014 e IEC 61340-5-1; ABNT NBR ISO 20344:2008; ABNT NBR ISO 20347:2008;
- **Com certificado de aprovação (C.A.);**
- **LOTE MÍNIMO:** 15 PARES

TABELA DE CÓDIGOS DE REFERÊNCIA

Código	Descrição do Produto	Tamanho
ESD3153	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	33
ESD3154	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	34
ESD3155	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	35
ESD3156	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	36
ESD3157	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	37
ESD3158	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	38
ESD3159	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	39
ESD3160	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	40
ESD3161	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	41
ESD3162	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	42
ESD3163	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	43
ESD3164	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	44
ESD3165	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	45
ESD3166	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	46
ESD3167	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	47
ESD3168	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	48
ESD3169	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	49
ESD3170	Sapato ESD preto com elástico e biqueira PVC	50





SOLUÇÕES EM ANTIESTÁTICOS



@esdantiestaticos



/esdantiestaticos



antiestaticos.com

Telefone: (11) 3370-3003

Whatsapp: (11) 94447-4840

E-mail: vendas@antiestaticos.com

Av. Varsóvia, 1080
SP - Santo André - BR
CEP: 09220-000