

FICHA TÉCNICA



CORDOALHAS FLEXÍVEIS

Ideal para interligar e melhorar a condução de tensão e correntes. Produto extremamente versátil e pode ser utilizada em diversos setores da indústria.

www.antiestaticos.com

CÓDIGOS

- ESD1192** - CORDOALHA FLEXÍVEL CF 190-300 1 FURO 5/8;
- ESD1193** - CORDOALHA FLEXÍVEL CF 190-300 1 FURO 3/4;
- ESD1194** - CORDOALHA 1.1/2 X 300MM COM 1 FURO 25,4MM EM CADA PONTA;
- ESD1195** - CORDOALHA 1 X 450 MM COM 1 FURO 19MM EM CADA PONTA;
- ESD1226** - CORDOALHA FLEXÍVEL 25MM X 360MM COM 1 FURO 3/4;
- ESD1227** - CORDOALHA FLEXÍVEL 25MM X 245MM COM 1 FURO 3/4;
- ESD1262** - CORDOALHA 38MM² X 200MM TERMINAL COM FURO DE 25MM - 200A;
- ESD1263** - CORDOALHA 25MM² X 400MM TERMINAL COM FURO DE 22MM - 01X400MM;
- ESD1264** - CORDOALHA CF 190-300 COM 1 FURO 7/8;
- ESD1268** - CORDOALHA FLEXÍVEL 35MM² X 250MM COM FURO DE 24MM;
- ESD1269** - CORDOALHA CF 190-300 COM 1 FURO (FURO 1/2);
- ESD1274** - CORDOALHA CF 600-200 1 FURO 24MM EM CADA PONTA SEÇÃO 100MM²;
- ESD1276** - CORDOALHA FLEXÍVEL 190-300 TERMINAL COM FURO DE Ø22,22MM;
- ESD1288** - CORDOALHA CF 35-300 COM 1 FURO 26MM EM CADA PONTA;
- ESD1289** - CORDOALHA CF 190-235E COM 2 FUROS DE 11MM POR TERMINAL;
- ESD1293** - CORDOALHA CF 190-100 COM 1 FURO DE 11MM EM CADA PONTA;
- ESD1306** - CORDOALHA FLEXÍVEL 16MM² X 200MM COM 2 FUROS 16MM PRÉ ESTANHADA.

DADOS TÉCNICOS

- Especificação: Cordoalha Flexível em cobre eletrolítico estanhada;
- Formação: 504 fios, seção: 26mm²;
- Temperatura Máxima Ambiente: 35°C;
- Temperatura Máxima em Ensaio de Condução de Corrente Nominal: 105°C.

Sob consulta serão fornecidos em outras medidas e capacidades de corrente.



INSTRUÇÕES DE USO

As Cordoalhas Flexíveis devem ser utilizadas de acordo com a finalidade e as especificações técnicas de cada aplicação. No aterramento elétrico, são empregadas como elementos de interligação entre massas e estruturas metálicas, garantindo a continuidade elétrica e contribuindo para a dissipação segura de cargas eletrostáticas. Para sua instalação, fixe adequadamente as extremidades da cordoalha aos pontos de conexão, utilizando parafusos, barras, terminais ou conectores compatíveis. Certifique-se de que as superfícies de contato estejam limpas e livres de oxidação, garantindo uma conexão elétrica eficiente e segura. Antes de utilizar o produto, verifique se a cordoalha está íntegra, sem rompimentos, deformações ou danos que possam comprometer sua condutividade. Sua aplicação também pode abranger os setores da construção civil, automobilístico, agropecuário e de transmissões elétricas, desde que respeitadas as exigências técnicas de cada sistema.

ESD Antiestáticos Comercial e Industrial Ltda

Av. Varsóvia, 1080 - Bairro: Vila Metalúrgica - Santo André - SP - Cep: 09220-000

E-mail: vendas@antiestaticos.com Telefone: 11-3370-3003 WhatsApp: 11-94447-4840



www.antiestaticos.com

LAYOUT DO PRODUTO

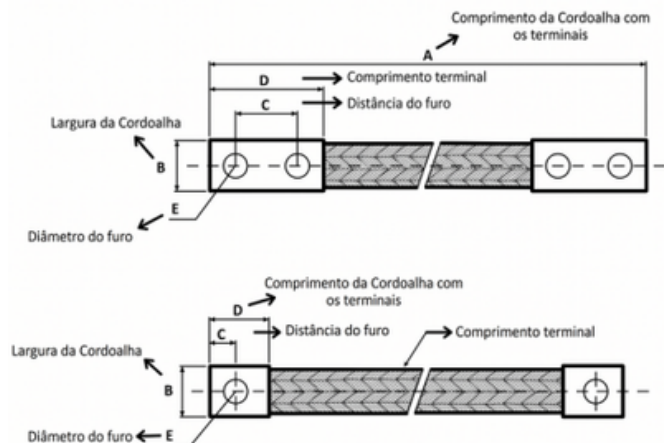
A - Comprimento da Cordoalha com os terminais;

B - Largura da Cordoalha;

C - Distância do furo;

D - Comprimento do terminal;

E - Diâmetro do furo.



				Comprimento da Cordoalha com os terminais	Largura da Cordoalha	Distância do furo	Comprimento do terminal	Diâmetro do furo
Produto	Max. Corrente Ampress	Quant.	Seção mm²	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
CF 190-100	190	1	26	100	25 +/-1	125,00	25	Ø11
CF 190-235	190	1	26	235	25 +/-1	32,00	64	Ø11
CF 190-300E	190	1	26	300	25 +/-1	32,00	64	Ø11
CF 190-300	190	1	26	300	25 +/-1	45,00	76	Ø11
CF 190-500E	190	1	26	500	25 +/-1	32,00	64	Ø11
CF 190-600	190	1	26	600	25 +/-1	45,00	76	Ø11
CF 330-300E	330	2	52	300	25 +/-1	32,00	64	Ø11
CF 330-300	330	2	52	300	25 +/-1	45,00	76	Ø11
CF 470-300E	470	3	78	300	25 +/-1	32,00	64	Ø11
CF 470-300	470	3	104	300	25 +/-1	45,00	76	Ø11
CF 600-300E	600	4	104	300	25 +/-1	32,00	64	Ø11
CF 600-300	600	4	104	300	25 +/-1	45,00	76	Ø11

ARMAZENAMENTO

Para garantir maior durabilidade e preservar as propriedades elétricas e mecânicas das Cordoalhas Flexíveis, armazene-as em locais limpos, secos e bem ventilados, protegidos da umidade, da exposição direta ao sol e de temperaturas elevadas. Mantenha-as afastadas de produtos químicos, substâncias corrosivas e outros agentes que possam comprometer a integridade do material. Evite colocar pesos ou objetos sobre as cordoalhas, a fim de prevenir deformações, amassamentos e danos à sua estrutura. Recomenda-se mantê-las organizadas e protegidas por uma cobertura adequada, sem reter umidade, garantindo sua conservação e condições apropriadas para uso futuro. Realize inspeções periódicas para identificar sinais de oxidação, desgaste ou danos nas extremidades de conexão.

ESD Antiestáticos Comercial e Industrial Ltda

Av. Varsóvia, 1080 - Bairro: Vila Metalúrgica - Santo André - SP - Cep: 09220-000

✉ E-mail: vendas@antiestaticos.com ☎ Telefone: 11-3370-3003 📞 WhatsApp: 11-94447-4840

