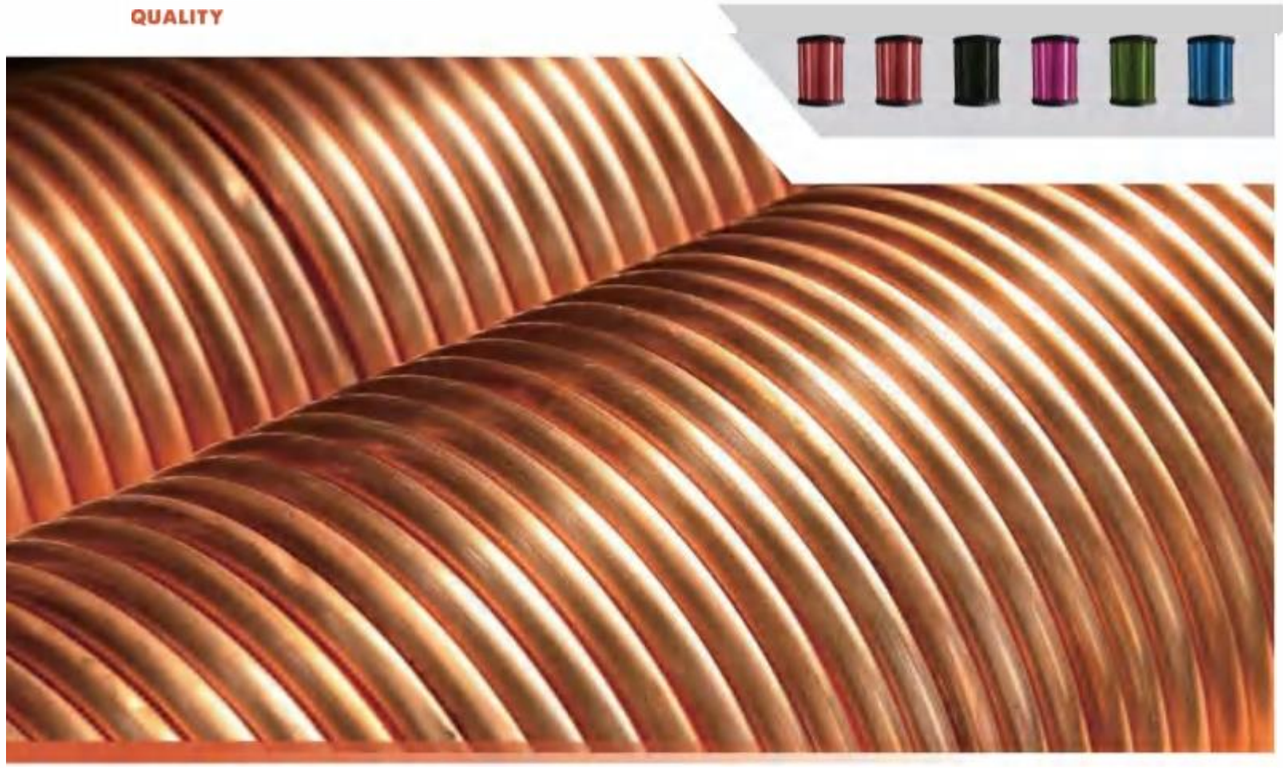
PROFESSIONAL INTEGRITY
CUSTOMER FIRST

PROFESSIONALISM PRODUCES
QUALITY



Jayuan

HANGZHOU JIAYUAN INDUSTRIAL CO., LTD.

PlusTrading

Distribuidor exclusivo para toda América do sul

SOBRE A JAYUAN

Hangzhou Jayuan Industrial Co; Ltd. está localizada na cidade de Hangzhou, um distrito de Lin´an. Nós nos especializamos na fabricação e exportação de fios de cobre, fios CCA, fios CCAM e vários tipos de fios esmaltados. Temos toda a variedade de fios disponíveis, como fio de cobre esmaltado, fio CCA esmaltado e fio de alumínio esmaltado. Com mais de 25 anos de experiência, construímos uma forte reputação na indústria. Fornecemos materiais de suporte para vários fabricantes de cabos e eletrônicos. Com excelente qualidade do produto e perfeito serviço pós-venda, conquistamos ampla aclamação da indústria. Nosso volume de exportação cobre 60% do nosso negócio geral por ano. Nossa empresa busca o conceito: inovação tecnológica, cooperação buscando um futuro melhor!

SOBRE A PLUSTRADING

A PLUSTRADING é uma empresa focada no comercio exterior que leva a seus clientes uma variedade de opções de soluções para atender suas necessidades. Devido a esse trabalho desenvolvido ao longo dos anos e expertise adquirida, fomos convidados a representar a empresa JAYUAN no mercado brasileiro e nos países da América do Sul. Entendemos que a JAYUAN oferece uma gama de produtos com alta qualidade, sendo capaz de atender estes mercados com qualidade, preços justos e rapidez, somando assim a expertise da PLUSTRADING para trazer à sua porta seus produtos com condições extremamente atrativas tanto para o atacado quanto a projeto específicos.

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Fios de alumínio revestidos de cobre (CCA)	**Pag 01**
Fios de alumínio e magnésio revestidos de cobre (CCAM)	**Pag 03**
Fio de aço revestido de cobre (CCS)	**Pag 05**
Fio CCA estanhado/Fio CCAM estanhado	**Pag 06**
Fio de aço revestido de cobre estanhado (CCS estanhado)	**Pag 07**
Fio de liga de alumínio (haste)/Alumínio Fio de liga de magnésio (liga AL-MG)	**Pag 08**
Fio de alumínio revestido de cobre esmaltado (ECCA & plano)	**Pag 09**
Fio de cobre esmaltado (fio plano)	**Pag 10**
Fio de alumínio esmaltado (fio plano)	**Pag 11**
Fio banhado a prata	**Pag 12**
Fio de cobre redondo composto (estanhado)	**Pag 13**
Fio de cobre revestido de cobre (fio CCC)	**Pag 14**
Fio trançado e fio paralelo CCA	**Pag 15**
Fio trançado de aço revestido de cobre (fio trançado CCS)	**Pag 16**
Fio de aço inoxidável	**Pag 17**
Fios de liga de níquel cromo	**Pag 19**
Cabo LAN	**Pag 20**
Cabo Coaxial	**Pag 21**
Cabo Multiplexado	**Pag 23**

EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO

Fio de alumínio revestido (fio CCA)

Nossos trabalhos de revestimento e soldagem de última geração garantem a alta densidade e condutividade do revestimento de cobre de 99,97% de pureza, enquanto nossa ligação metalúrgica é distribuída uniformemente ao redor do núcleo de alumínio ao longo do fio para excelentes propriedades mecânicas de condutividade de acordo com o padrão ASTM B56693 dos EUA. O fio CCA é classificado em Hard-Drawn (H) e Recozed (A). De acordo com o processo, pode ser dividido em Revestimento CCA e Revestimento CCA

Padrãol: SJ/T 11223-2000 ASTM B 566-93

O fio CCA amplamente utilizado em sinal de TV a cabo e grande volume Transmissão, cabo de sinal de controle, cabo de solda e assim por diante.

1. Dado o mesmo peso e diâmetro, nossas medidas de mina 2,6- 3,2 vezes mais longo que o fio de cobre, o que significa que 1 tonelada de fio de cobre puro deve oferecer 2,6-3,2 toneladas de CCA, portanto, reduzindo muito o custo da matéria-prima para a produção.
2. Impossível de separar o cobre do fio de cobre do CCA , mantendo longe de roubos.
3. O fio CCA é mais maleável que o cabo de cobre, diferentemente do alumínio que gera óxido de insulação, assim sendo mais fácil processamento e melhores propriedades condutivas.
4. O CCA é mais leve e de fácil transporte para instalação e construção, reduzindo custos.
5. O CCA tem benefícios sociais significativos, pode economizar em matérias primas como cobre puro.

Transmissão de Sinal de Alta Frequência:
1. Material condutor de escolha para cabo coaxial de TV a cabo; , cabo (RF)
2. Cabo de radiofrequência 2.50 Ω, cabo (RF);
3. Cabo coaxial RF com condutor interno flexível;
4. Cabo de computador e outro material condutor interno do cabo de dados;
5. Material do condutor interno do cabo coaxial superfino;

Fio magnético especial
1. Material condutor para computação
2. Fio de comunicação para celulares
3. Bobina ou coluna usada em Aeronáutica e Astronáutica ou Dispositivos Militares,

Transmissão de energia:
1. Material condutor para o fios esmaltados;
2. Material condutor para cabo de força;
3. Material condutor do cabo de controle;
4. Cabos internos para carros e locomotivas;
5. Material de cabo condutor para construção;
6. Material condutor de barramento;
7. Fusível;
8. Rede de cabos blindados RF.

Technical Parameter

Techincal Characteristics	CCA wire				
	Clad type				Plated Type
	10H	10A	15H	15A	
Size Range	0.15-8.0	0.15-8.0	0.08-8.0	0.08-8.0	0.10-6.0
Cooper content (% by weight)	0.15-8.0	25-31	32-40	32-40	05-15
(Mpa)Tensile Strenght	>_ 152	110-172	>_ 152	110-172	90-120
Elongation (%)	1	5	1	5	5
Conductivity (%)	62	62	64	64	62
(Omega mm2/m2) DC resistivity	0.02743	0.02743	0.02679	0.02676	0.02743
Density (g/cm3)	3.32	3.32	3.63	3.63	2.85

Pacote Normal:

Tamanho do carretel

DIN 130, DIN 160, DIN 185, DIN 200, DIN 250, DIN 400, DIN 500, DIN630, DIN 780;

Os produtos podem ser personalizados de acordo com requisitos especiais

Fio de magnésio de alumínio revestido cobre (fio CCAM)

Especificação de Diâmetro: 0,08mm-8,00mm

Nosso fio CCAM é usado no mais avançado processo de soldagem e revestimento de cobre para produzir camada a camada de cobre usando 99,9% de cobre de pureza com alta densidade e melhor condutividade. Nossa técnica de ligação metalúrgica garante que o revestimento de cobre seja distribuído uniformemente ao redor da bobina de magnésio de alumínio ao longo do fio para excelente concentricidade. As propriedades mecânicas estão de acordo com o padrão US ASTM B566-93.

Nossa empresa desenvolveu a segunda geração de CCAM fios feito de alta resistência do núcleo de alumínio e magnésio, a camada de cobre é feita de cobre puro, peso leve, consequentemente segura tensões de 180-250 Mpa. A densidade é de apenas 285 g/cm3, a segunda geração OCAM é 30% mais longa do que seu concorrente de primeira geração do mesmo peso. O cliente pode ter uma redução de custo da ordem de 30% do uso do nosso CAM de segunda geração e ao mesmo tempo supera o seu antecedente de baixa intensidade que quebrava facilmente. A nossa produção anual é de mais de 15 mil

Aplicação

Sinal de transmissão de alta frequência

1. Material condutor preferido para TV a cabo ;
2. material do condutor interno do cabo RF;
3. Cabo de Linhas telefônicas, cabos eletrônico, linha de impressão, de computador, cabo de rede, USB e outros cabos de dados;
4. Núcleo do cabo micro coaxial;
5. Cabo de áudio e vídeo:
6. Transmissão de energia;
7. Cabo de alimentação:
8. Núcleo do cabo de controle;
9. Condutores Internos para cabos especiais para automóveis e locomotivas
10. Materiais condutores para construção

Pacote Normal:

Tamanho do carretel

DIN 130, DIN 160, DIN 185, DIN 200, DIN 250, DIN 400, DIN 500, DIN630, DIN 780;

Techincal Characteristics	CCA wire		
	Clad type		Plated Type
	15H	15A	
Size Range	0.08-8.00	0.08-8.0	0.10-6.00
Cooper content (% by weight)	36-40	36-40	06-15
(Mpa)Tensile Strenght	>_ 220	150-210	180-250
Elongation (%)	1	5	5
Conductivity (%)	55	55	37
(Omega mm2/m) DC resistivity	0.030859	0.030859	0.047
Density (g/cm3)	3.63	3.63	2.85

Os produtos podem ser personalizados de acordo com requisitos especiais

Fio de aço revestido cobre (fio CCS)

Especificação: 0,08 mm-25,00 mm

O fio CCS é artesanalmente revestido/ chapeado para que o cobre que envolve a bobina de aço crie ligações fortes entre os dois metais. Pode ser processado como um único metal, ao retirar, recozer, desenhar a proporção de cobre e aço com as mudanças de diâmetro, mas camada de cobre permanece a mesma. Devido ao sinal de alta frequência ter uma característica de efeito acelerado, o fio de alumínio revestido de cobre e fio de aço revestido de cobre na transmissão de sinal de alta frequência (mais de 5M Hz), a condutividade é a mesma do fio de cobre puro. Padrão ASTM B566-93.

Pacote Normal:

Tamanho do carretel
DIN 100, DIN 130, DIN 180, DIN 250, DIN 400, DIN500, DIN630, DIN8002

Aplicação

1.Cabo coaxial interno para assinante de TV a cabo;
2. Cabo LAN (PC), cabo de acesso, cabo de campo material condutor;
3. Uma variedade de componentes eletrônicos, linhas suspensas de transmissão de energia e telefone;
4. Trilho eletrificado, linha trânsito ferroviário; linhas aéreas.
5. Cabo de alimentação com blindagem têxtil; haste de aterramento de energia elétrica para indústria; dispositivos médicos e cabo para equipamento com material condutor;
6. Material condutor eletrônico de alta temperatura.
7. Núcleo do cabo RF de alta temperatura;
8. Transmissão de sinal de alta frequência;
9. Núcleo de Cabo coaxial para TV

Fio CCA estanhado/ Fio CCAM estanhado

Especificação de diâmetro: 0,10 mm - 1,00 mm

O fio estanhado CCA / CCAM estanhado é um novo material condutor interno de blindagem CCA /CCAM com camada de estanho, a propriedade elétrica e propriedade mecânica entre fio de cobre e fio alumínio. Combina a boa condutividade do cobre e o peso leve do alumínio, possui bom desempenho de blindagem, de fácil soldagem , e dificilmente oxidação.

Aplicação:

1. Usado para produzir fio trançado, adequado para conexões flexíveis de instalação elétrica, dispositivo de comutação.
2. Usado para produzir mangas trançadas de cobre blindadas á prova de ondas , para evitar interferência de radio fazendo papel de proteção.
3. Utilizado para blindar de uma variedade de cabo de rede, blindagem de cabos multi-core de sinal e assim por diante.

Pacote normal:

Tamanho do carretel
DIN 130, DIN 160 DIN 185, DIN 200, DIN250, DIN 400;

Jayuan

PlusTrading

Fio de aço revestido de cobre estanhado (Fio estanhado CCS)

Especificação 0m--2,00mm

O fio CCS é comumente chamado de fio "CP", que é feito de camada revestida de cobre não oxigenado por método mecânico de aço de alto-classe e baixo carbono além do revestimento de estanho. Devido à alta pureza da camada, o núcleo de cobre e o revestimento da camada de estanho são granulados.

Fio CCS estanhado com alta condutividade magnética de cobre e alta resistência de aço com flexão e condutividade térmica do estanho, resistência à corrosão e resistência à oxidação em altas temperaturas. Com sua resistência superior e capacidade de soldagem, resistência à flexão, ponto de soldagem com firmeza. sua antivibração até 3-6 vezes comparada ao fio de cobre puro, fácil de automatizar

Aplicação:

Este fio é amplamente utilizado para fios condutores e fios de ligação de componentes eletrônicos. Núcleo do cabo RF, se tornou-se um cabo perfeito de comunicação, indústria de energia elétrica.

Embalagem padrão:
Tamanho do carretel - DIN-130, DIN 160 -DIN-185;

Fio de liga de alumínio (haste)/ Fio de liga de alumínio e magnésio (fio de liga AL_MG)

Especificação de diâmetro: 0,10 mm -16,00 mm

Esses produtos são feitos de lingotes de alumínio de alta qualidade e materiais de ligas raras por processo de fundição, trefilação e recozimento, etc.

Nota:
Haste de liga de alumínio: série Rod: 6000, série 8000; fio de liga Alumínio-Magnésio (Rod): 5050,5052,5056,5154 etc. Alumínio (rod): A2, A4, A6, A8; fio de alumínio de alta pureza.

Aplicação:

Cabo condutor, blindagem trançada, condutor único e condutor trançado, material de alumínio revestido de cobre, etc.

Fio de alumínio Aluminio cobreado esmaltado (ECCA flat)

Especificação do diâmetro: 0,10 mm-6,00 mm

O fio CCA esmaltado é um novo fio eletromagnético com núcleo CCA. combina a boa condutividade do cobre e o peso leve do alumínio. Para que isso possa reduzir bastante o custos do cabo, o fio ECCA com a camada de cobre e é fácil de soldar e difícil de oxidar . Nossa empresa possui mais de 100 conjuntos de trefiladeiras de alta velocidade, fogões de recozimento com tubo de vácuo e máquinas esmaltadas. também temos o instrumento de teste de soldabilidade, instrumento de teste automático de ângulo traseiro de mola e instrumentos de teste de perda dielétrica para garantir a qualidade em cada etapa. A produção de fio ECCA é de 9.600 toneladas por ano.

Aplicação

O transformador de alta frequência e transformador padrão;
2. Indutância, bobina eletromagnética;
3. Motores, motores domésticos, micro motores de vários tipos, compressores ;
4. O fio eletromagnético especial para áudio e ópticos;
5. Fio magnético para a bobina de deflexão de exibição;
6. Fio magnético para a bobina de desmagnetização;

Embalagem normal

Tamanho do carretelPT4, PT10, PT15, PT 25;

Características do cabo flat esmaltado:

1. Tecnologia de controle automático a laser com precisão de tolerância de até + 0,005 mm, portanto resolve o problema do diâmetro desigual do cabo Flat tradicional .
2. Processo de recozimento especial, controle estrito de temperatura e tempo de recozimento, resolve o problema do tradicional cabo flat ser tão duro, não é fácil de formar
3. Alta taxa completa de slot, menor volume , peso leve, desempenho de dissipação de calor, efeitos eletromagnéticos além do aumento da densidade do condutor por unidade de área do cabo esmaltado redondo, tamanho pequeno e produtos de grande corrente podem ser realizados.

Fio cobre esmaltado (Fio Plano)

Especificação de diâmetro: 0,05 mm--6,00 mm

O fio de cobre esmaltado é feito de cobre interno e camada de isolamento externa. Fio de cobre após recozimento pintado repetidamente do que seco. Temos muitos tipos de fio de cobre esmaltado, como:

1. Fio de cobre esmaltado com resistência corona;
2. Fio de cobre esmaltado em poliéster;
3. Fio de cobre esmaltado de poliéster modificado;
4. Fio de cobre esmaltado QZY;
5. Fio de cobre QA (que pode ser soldado diretamente);
6. Fio de cobre esmaltado composto de poliéster Poliamida imida redondo ;

Aplicação:

Este produto é amplamente utilizado para compressores de geladeira, motores especiais, aparelhos elétricos especiais, etc.

Embalagem normal:

Tamanho do carretelPt4, PT10, PT15, PT25

Fio banhado a prata

Especificação de diâmetro: 0,08-2,50 mm

Produzimos o fio banhado a prata:

1. Fio de alumínio revestido de cobre banhado a prata;
2. Fio de aço revestido de cobre banhado a prata;
3. Fio de cobre folheado a prata;

Aplicação:
Amplamente utilizado em cabos de comunicação, cabos de alimentação, cabos de comunicações militares, aeroespacial e outros campos.

Embalagem Normal:
Tamanho do carretelDIN 130, DIN 160, DIN 185, DIN 250, DIN 400, DIN 500, DIN630;

Fio de alumínio esmaltado (fio plano)

Especificação de diâmetro: 0,05 mm--6,00 mm

O fio de alumínio esmaltado utiliza material alumínio como núcleo, com alta resistência ao calor e boa flexibilidade. Assim reduz bastante o custo, é de fácil aderência a componentes, também pode reduzir o frete e o processo de produção da operação em relação ao cobre.

Modelo:

UEWAL--130°C/155°C/180°C, EIWAL--200°C,
EI/AIWA--200°C;

Aplicação:
Os produtos são amplamente utilizados em transformadores (ar condicionado, geladeira, freezers, máquina de lavar), compressor de motor de carro, forno de micro-ondas, carregador, reator, relés, bobina de desmagnetização. indústria de iluminação.

Pacote Normal:

Tamanho do carretel

Pt4, PT10, PT15, Pt25;

Fio de cobre redondo composto (estanhado)

Diâmetro 0,05-2,80

Uma espécie de novo material com resistência baixa resistência, alta resistência à tração e tem melhor desempenho de mecânica elétrica, resistência a corrosão do que o CCA

Aplicação:

Amplamente utilizado em sinal de TV a Cabo e transmissão de sinal de rede de comunicações de volume maior, cabo de sinal de controle, cabo de soldagem, etc...

Transmissão de sinal de alta frequência:

1. Material condutor escolhido para cabo coaxial de TV a cabo;
2. Cabo de radiofrequência (RF) 500;
3. Núcleo flexível de cabo coaxial
4. Núcleo de Cabo de computador e cabo dados
5. Núcleo do cabo coaxial super fino;

Fio magnético especial:

1. Escolha do material condutor para computadores:
2. Cabos de comunicação para celulares;
3. Bobina ou coluna utilizada em Aeronáutica e Astronáutica dispositivos Militares;

Embalagem Normal:
Tamanho do carretel
DIN 130, DIN 160. DIN 185. DIN 200. DIN250. RUÍDO 400, RUÍDO500, DIN630, DIN 780;

Fio de cobre revestido de cobre (fio CCC)

Especificação de diâmetro: 0,08-3,0 mm

O fio de cobre revestido de cobre é um novo material para substituir o fio de cobre, fio de cobre estanhado, pequena densidade, alta resistência à tração e resistente à corrosão.

Vantagem:

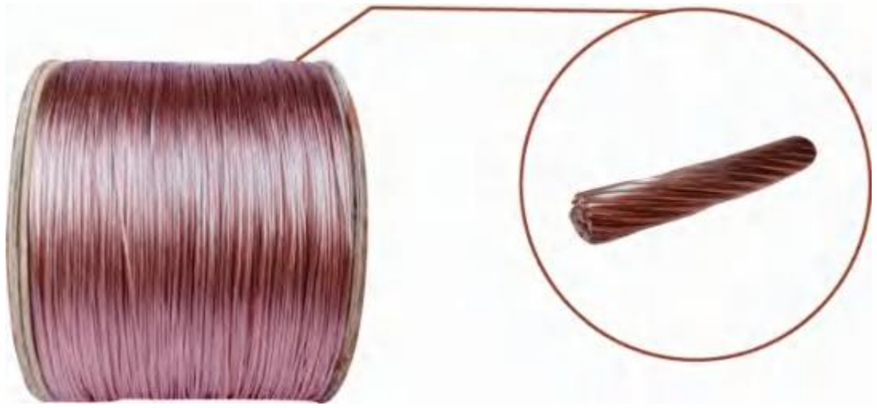
1. A condutividade é de 25% -27%, a resistividade DC é 4 vezes maior que o cobre livre de oxigênio, mas a condutividade é a mesma do cobre quando transfere sinal de alta frequência acima de 5 MHz devido ao efeito de pele acelerado.
2. A densidade é 8,40q/cm3, o comprimento é 5% maior que o cobre no mesmo diâmetro e peso.
3. A resistência à tração é 1/4 maior que o cobre puro, resolvendo o problema de quebra e melhor a eficiência de produção com custo reduzido.
4. A superfície é de cobre puro, portanto tem a mesma capacidade de solda que o cobre puro.

Aplicação:
Usado em cabo de comunicação, cabo de sinal.
Material de condutividade e blindagem de cabo,.
 DIN 130, DIN 160, DIN 185, DIN 250, DIN 400, DIN500, DIN630;

Embalagem Normal:

Tamanho do carretel
DIN 130, DIN 160, DIN 185, DIN 200, DIN250, DIN400:DIN 500, DIN630, DIN 780;14

Fio trançado CCA e fio paralelo



Um novo substituto CCA/CCAM que combina boa condutividade , resistência a tração, peso leve, fácil produção em relação ao alumínio. A propagação da camada de cobre mesmo em alta densidade e boa extensibilidade,

Aplicação:

O fio trançado CCA/CCAM é um fio paralelo amplamente utilizados para: transmissão de sinal de alta frequência, condutor interno de cabo de rede, condutor interno de cabo coaxial , a primeira escolha de materiais condutores do cabo coaxial de TV a cabo, núcleo de cabo coaxial RF flexível, cabo de computador, cabo de controle e outro condutor interno de cabo de dados.

Embalagem Normal:

Tamanho do carretel DIN130, DIN160. DIN185, DIN200, DIN400. DINO, DIN630, DIN750;

Fio trançado de aço revestido de cobre (fio trançado CCS)

O fio de cobre revestido de aço trançado (fio trançado CCS) um fio único CCS, com alta resistência, boa tenacidade de aço, boa condutividade e resistência à corrosão do cobre. De acordo com o fio único de cobre, tem menos densidade, mais resistência e baixo custo. É o melhor produto de substituição do fio de cobre.

Aplicação:

1. Núcleo de cabo coaxial;
2. LAN de computador, rede de acesso, material condutor de cabo de campo;
3. Uma variedade de componentes eletrônicos do conector; linhas aéreas de transmissão de energia e linhas telefônicas;
4. Linhas eletrificadas de trânsito ferroviário, linhas aéreas.
5. Blindagem têxtil da linha de cabos de energia; hastes de aterramento da indústria de energia elétrica; dispositivos e equipamentos médicos,

Embalagem normal

Tamanho do carretel

DIN630, DIN800, DIN1000, DIN1200;

Technical Parameters

Cross Section	Codutivity	Number of wire	Single Wire diameter	Wire diameter	Tension Strength	Reference wight
(mm)	(%)		(mm)	(mm)	(>_ N/mm)	(Kg/km)
16	15-40	7	1.70	5.10	300	130
25	15-40	7	2.12	6.30	300	200
35	15-40	7	2.52	7.50	300	280
50	15-40	7	3.00	9.00	300	410
70	15-40	7	3.50	11.00	300	590
95	15-40	19	2.52	12.50	300	780
120	15-40	19	2.80	14.20	120	980
150	15-40	19	3.15	15.75	150	1230
185	15-40	19	3.50	17.50	185	1520
240	15-40	19	4.00	19.95	240	1970
300	15-40	37	3.15	22.00	300	2460

Os produtos podem ser personalizados de acordo com requisitos especiais

Fio de aço inoxidável

Fio de aço inoxidável recozido a hidrogênio

Processo produtivo: desenho, tratamento de superfície tamanho do produto: Variedade de acordo com as necessidades do cliente desempenho do produto: alta textura de alta resistência, forte plasticidade de alta densidade grande força de extensão e amplitude de parâmetros do produto:
Diâmetro 0,03 mm-6 mm parâmetros materiais: 201.304.316.316L

Tabela de parâmetros do produto

Type	Dia	Tensile strength	Elongation
SUS304.SU304L	0.020~0.050	880-1130	>10
105U5316.5U5316L	0.020~0.050	650~900	>8
SUS304,SUS304L,SUs309,SSUS316,SUS316L,SUS304J3	0.50~0.16	650~900	>20
	0.16~0.50	610~860	
	0.50~1.60	570~820	>30
	1.60~5.00	520~770	
	5.00~14.00	500~750	
SUS304J3	0.050~0.16	620~870	>30
	0.16~0.50	580~830	
	0.50~1.60	540~790	
	1.60~5.00	500~750	
	5.00~14.00	490~740	

Processo produtivo: tratamento de superfície de desenho produto uma variedade de acordo com as necessidades do cliente desempenho do produto:
Alta precisão dimensional, bom brilho, forte resistência à corrosão, alta resistência à tração e resistência à fadiga.

Diâmetro 0,7 mm-10 mm parâmetros do produto: parâmetros materiais: 201, 304, 316316L

Tabela de parâmetros do produto

Type	Dia	Tensile strength
SUS304, SUS316L	0.80~1.60	1130~1470
	1.60~5.00	1080~1420
	5.00~14.00	1030~1320

Fio de aço inoxidável perfilado

Processo produtivo: método de desenho de rolo, laminação a frio, laminação a quente método rolante.
Tamanho do produto. variedade de acordo com os requisitos do cliente desempenho do Performance do produto: alta resistência, alta tenacidade, baixa resistência à corrosão por relaxamento, resistência à fadiga, resistência ao desgaste etc. Classificação de produtos pares de classes eixo sismétrico classes simétricas uniaxiais classes assimétricas parâmetros materiais: 201.304.316.316L

Nikcle – Fio de Liga de Cromo

Especificação de diâmetro 03 mm-8,00 mm

Medalha nº: Cr20Ni80, C 550.22Ni35, Cr20Ni30O principal composto químico do fio de níquel-cromo é o níquel e o cromo, o formato é filamentoso e pertence ao fio de liga de aquecedor elétrico e resistor, é conhecido como fio de aquecimento; Usado como elemento de aquecimento, frequentemente usado como componentes do resistor, também é conhecido como fio de resistência.
Este fio possui alta resistividade, melhor resistência à oxidação superficial e grau de alta temperatura, alta resistência a altas temperaturas, boa trabalhabilidade e soldabilidade, pode ser amplamente utilizado em metalurgia, eletrodomésticos, fabricação de máquinas e outros elementos de aquecimento e indústria elétrica. É de longa vida útil, só que o preço é mais alto, por causa do níquel.

Características:
Alta resistência em altas temperaturas; O material não se torna quebradiço após muito tempo de uso e resfriamento novamente; A taxa de radiação da liga de níquel-cromo totalmente oxidada é maior que a da liga Fe-Cr, não magnética; Melhor resistência à corrosão.

Aplicação:
Amplamente utilizado em fogões elétricos, elemento de aquecimento de tubo de aquecimento elétrico, forno elétrico, dispositivo doméstico de infravermelho.

Cabo LAN

CAT 5

-4 pares trançados de fios de cobre desencapados codificados por cores 24AWG Diâmetro externo

- 5,0 mmA jaqueta externa

- PVC / PE durável resiste a torções e abrasões

CAT 6

-4 pares trançados codificados por cores, 24AWG fios de cobre desencapados Diâmetro externo

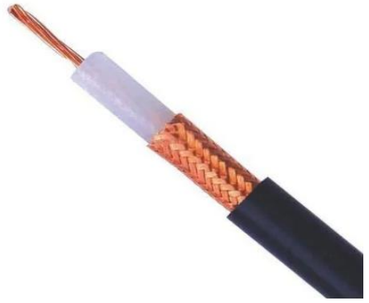
- 6,0 mm Ranhura de supressão de diafonia

- A jaqueta externa durável de PVC / PE resiste a torções e abrasões

Items	Cat5e,Cat6,Cat6a,Cat7
Type	UTP,STP,SFTP
Size(mm)	Normal 0.4~0.55
Usage	Indoor,Outdoor
Connector	RJ45,GG45
Frequency(MHz)	100,250,500,600

Coaxial Cable

● RG59



	Material	Diameter (mm)
1-Inner Conductor	Bare Copper	0.18
2 - Dielectric	Physical Foam PE	3.66
3- Outer Conductor	Bonded Al Foil+AL Braid	4.28
4 - Jacket	PVC or PE	6.10

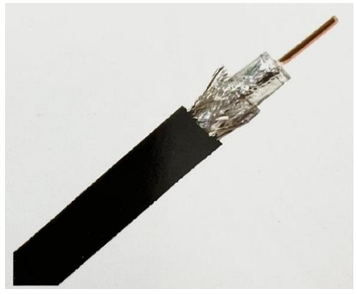
Electric Characteristics	
Capacitance (pF/m)	52
Impedance (ohm)	75
Velocity (%)	85
Max Oper Voltage (VMS)	3000
Operating Temp (oC)	-40~+85

● RG6

	Material	Diameter (mm)
1-Inner Conductor	Bare Copper	1.02
2 - Dielectric	Physical Foam PE	4.57
3- Outer Conductor	Bonded Al Foil+AL Braid	5.22
4 - Jacket	PVC or PE	6.91

Electric Characteristics	
Capacitance (pF/m)	52
Impedance (ohm)	75
Velocity (%)	85
Max Oper Voltage (VMS)	3000
Operating Temp (oC)	-40~+85

● RG11



	Material	Diameter (mm)
1-Inner Conductor	Bare Copper	1.63
2 - Dielectric	Physical Foam PE	7.11
3- Outer Conductor	Bonded Al Foil+AL Braid	7.81
4 - Jacket	PVC or PE	10.03

Electric Characteristics	
Capacitance (pF/m)	52
Impedance (ohm)	75
Velocity (%)	85
Max Oper Voltage (VMS)	3000
Operating Temp (oC)	-40~+85

Cabo Multiplexado

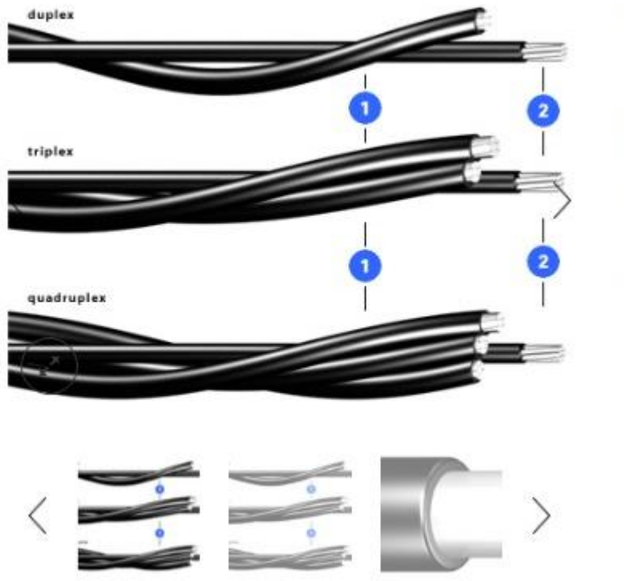
Descrição dos cabos Multiplexados Auto Suportados de Alumínio

Destinam-se à instalação de redes aéreas de distribuição secundária e entradas de serviço condutor:

Cabo em alumínio 1350, têmpera H19, resistência à tração mínima de 150 MPA (H19), corda redonda compacta.

Isolamento: Construido por polietileno termoplástico (PE) classe térmica 70°C ou por composto de polietileno termofixo transversal (XLPE), classe térmica 90°C. Condutor neutro: cabo de alumínio isolado (PE) ou XLPE, CA (alumínio 1350) ou CAL (alumínio 6201 temp T-81).

Identificação: Veias pretas (Fase !, Fase 2 Fase 3) ou veias coloridas (VM, CZ, PT)



Distribuidor exclusivo Jayuan para toda América do sul

A PLUSTRADING é uma Trading Company com mais de **25 anos de experiência** no mercado internacional.
Dispomos de uma sólida plataforma de soluções para os nossos clientes garantindo agilidade e eficiência nos processos.

Nosso know-how nos permite oferecer a nossos clientes, serviços de classe mundial atendendo os mais variados segmentos nos processos de importação e exportação.

Sua empresa pode contar com a Plustrading nas operações que realizamos

- Imp. & Exp. por conta e ordem;
- Imp. & Exp. por encomenda;
- Gestão dos processos de imp. e ou exp.;

Visite nosso site: www.plustrading.com.br