

CATÁLOGO

TERMINAIS E FERRAMENTAS





Institucional

SOMOS A AXT

A AXT Industrial Ltda é uma indústria nacional especializada no desenvolvimento e fabricação de produtos para o mercado elétrico brasileiro. Nossas soluções abrangem uma linha que conta com terminais e conectores elétricos, ferramentas e matrizes de crimpagem.

Atuamos há mais de 45 anos, sempre alinhados à missão de fornecedor produtos com excelência em qualidade.

Fundada em 1976, iniciamos nossas atividades como Conectel do Brasil, marca que virou referência em qualidade na fabricação de terminais elétricos. Em 2002, a marca Conectel deixa de existir e passa a se chamar AXT Industrial Ltda, mantendo toda sua estrutura comercial, industrial, colaboradores e clientes.

Com sede na cidade de Itu/SP, as modernas instalações da AXT estão distribuídas em 3.500 m² de área construída em um terreno de 15.000 m².

Nossa estrutura está preparada para as necessidades dos mais exigentes mercados, prestando um atendimento diferenciado e exclusivo, buscando sempre as melhores soluções para nossos clientes.

TERMINAIS ELÉTRICOS

- 04** TERMINAL DE COMPRESSÃO
- 12** TERMINAL PRÉ-ISOLADO
- 17** TERMINAL ILHÓS
- 19** TERMINAL FÊMEA, MACHO E OUTROS
- 23** TERMINAL SEM ISOLAÇÃO
- 28** TERMINAL BIMETÁLICO

CONECTORES

- 30** CONECTOR DE ATERRAMENTO
- 33** PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT)

MATRIZES DE CRIMPAGEM

- 35** MATRIZES DE CRIMPAGEM

FERRAMENTAS

- 38** FERRAMENTA HIDRÁULICA A BATERIA
- 40** FERRAMENTA HIDRÁULICA ELÉTRICA
- 44** ALICATE PARA TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS
- 45** ALICATE PARA TERMINAIS ILHÓS





Terminais de **COMPRESSÃO**

Projetados para oferecer a máxima segurança e desempenho em suas instalações elétricas.

TERMINAL DE COMPRESSÃO

1 COMPRESSÃO | 1 FURO

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**

TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**

PRODUTOS COM FUIROS ESPECIAIS: **CONSULTAR**

PRODUTOS DOBRADOS: **45° E 90° CONSULTAR**



Conexões elétricas seguras e confiáveis

Resistente à corrosão

Alta condutividade elétrica

SIMPLES	EXPANDIDO	CONDUTOR MM ²	FURO	EMBALAGEM
AXT2,5-5	-	0,5-2,5	M5	100
AXT2,5-6	-	0,5-2,5	M6	100
AXT6-6	-	4,0 - 6,0	M6	100
AXT6-8	-	4,0 - 6,0	M8	100
AXT10-6	AXT10-6E	10	M6	100
AXT10-8	AXT10-8E	10	M8	100
AXT16-6	AXT16-6E	16	M6	100
AXT16-8	AXT16-8E	16	M8	100
AXT16-10	AXT16-10E	16	M10	100
AXT25-6	AXT25-6E	25	M6	20
AXT25-8	AXT25-8E	25	M8	20
AXT25-10	AXT25-10E	25	M10	100
AXT25-12	AXT25-12E	25	M12	100
AXT35-8	AXT35-8E	35	M8	20
AXT35-10	AXT35-10E	35	M10	20
AXT35-12	AXT35-12E	35	M12	20
AXT50-8	AXT50-8E	50	M8	20
AXT50-10	AXT50-10E	50	M10	20
AXT50-12	AXT50-12E	50	M12	20
AXT70-10	AXT70-10E	70	M10	10
AXT70-12	AXT70-12E	70	M12	10
AXT95-10	AXT95-10E	95	M10	10
AXT95-12	AXT95-12E	95	M12	10
AXT120-10	AXT120-10E	120	M10	10
AXT120-12	AXT120-12E	120	M12	10

TERMINAL DE COMPRESSÃO

1 COMPRESSÃO | 1 FURO

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**

TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**

PRODUTOS COM FUROS ESPECIAIS: **CONSULTAR**

PRODUTOS DOBRADOS: **45° E 90° CONSULTAR**



Conexões elétricas seguras e confiáveis

Resistente à corrosão

Alta condutividade elétrica

SIMPLES	EXPANDIDO	CONDUTOR MM ²	FURO	EMBALAGEM
AXT150-10	AXT150-10E	150	M10	10
AXT150-12	AXT150-12E	150	M12	10
AXT185-12	AXT185-12E	185	M12	5
AXT185-16	AXT185-16E	185	M16	5
AXT240-12	AXT240-12E	240	M12	5
AXT240-16	AXT240-16E	240	M16	5
AXT300-12	AXT300-12E	300	M12	5
AXT300-16	AXT300-16E	300	M16	5
AXT400-16	-	400	M16	5
AXT500-16	-	500	M16	5

TERMINAL DE COMPRESSÃO

2 COMPRESSÕES | 1 FURO

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**

TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**

PRODUTOS COM FUROS ESPECIAIS: **CONSULTAR**

PRODUTOS DOBRADOS: **45° E 90° CONSULTAR**



Conexões elétricas seguras e confiáveis

Resistente à corrosão

Alta condutividade elétrica

SIMPLES	EXPANDIDO	CONDUTOR MM ²	FURO	EMBALAGEM
M-1250-5	-	6	M5	100
M-1250-6	-	6	M6	100
M-1250-8	-	6	M8	100
M-1251-5	M-1251-5EXP	10	M5	100
M-1251-6	M-1251-6EXP	10	M6	100
M-1251-8	M-1251-8EXP	10	M8	100
M-1252-5	M-1252-5EXP	16	M5	100
M-1252-6	M-1252-6EXP	16	M6	100
M-1252-8	M-1252-8EXP	16	M8	100
M-1253-5	M-1253-5EXP	25	M5	100
M-1253-6	M-1253-6EXP	25	M6	100
M-1253-8	M-1253-8EXP	25	M8	100
M-1253-10	M-1253-10EXP	25	M10	100
M-1254-6	M-1254-6EXP	35	M6	100
M-1254-8	M-1254-8EXP	35	M8	100
M-1254-10	M-1254-10EXP	35	M10	100
M-1255-8	M-1255-8EXP	50	M8	50
M-1255-10	M-1255-10EXP	50	M10	50
M-1255-12	M-1255-12EXP	50	M12	50
M-1256-8	M-1256-8EXP	70	M8	50
M-1256-10	M-1256-10EXP	70	M10	50
M-1256-12	M-1256-12EXP	70	M12	50
M-1257-10	M-1257-10EXP	95	M10	50
M-1257-12	M-1257-12EXP	95	M12	50
M-1258-10	M-1258-10EXP	120	M10	50

TERMINAL DE COMPRESSÃO

2 COMPRESSÕES | 1 FURO

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**

TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**

PRODUTOS COM FUROS ESPECIAIS: **CONSULTAR**

PRODUTOS DOBRADOS: **45° E 90° CONSULTAR**



Conexões elétricas seguras e confiáveis

Resistente à corrosão

Alta condutividade elétrica

SIMPLES	EXPANDIDO	CONDUTOR MM ²	FURO	EMBALAGEM
M-1258-12	M-1258-12EXP	120	M12	50
M-1259-10	M-1259-10EXP	150	M10	20
M-1259-12	M-1259-12EXP	150	M12	20
M-1260-10	M-1260-10EXP	185	M10	20
M-1260-12	M-1260-12EXP	185	M12	20
M-1261-10	M-1261-10EXP	240	M10	10
M-1261-12	M-1261-12EXP	240	M12	10
M-1262-10	M-1262-10EXP	300	M10	5
M-1262-12	M-1262-12EXP	300	M12	5
M-1263-16	-	400	M16	5
M-1264-16	-	500	M16	5

TERMINAL DE COMPRESSÃO

1 COMPRESSÃO | 2 FUROS

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**

TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**

PRODUTOS COM FUROS ESPECIAIS: **CONSULTAR**

PRODUTOS DOBRADOS: **45° E 90° CONSULTAR**



Conexões elétricas seguras e confiáveis

Resistente à corrosão

Alta condutividade elétrica

SIMPLES	EXPANDIDO	CONDUTOR MM ²	FURO	EMBALAGEM
M-1403-5	M-1403-5EXP	10	M5	100
M-1404-6	M-1404-6EXP	16	M6	100
M-1405-6	M-1405-6EXP	25	M6	100
M-1406-8	M-1406-8EXP	35	M8	100
M-1407-8	M-1407-8EXP	50	M8	50
M-1408-12	M-1408-12EXP	70	M12	50
M-1409-12	M-1409-12EXP	95	M12	20
M-1410-12	M-1410-12EXP	120	M12	20
M-1411-12	M-1411-12EXP	150	M12	20
M-1412-12	M-1412-12EXP	185	M12	10
M-1413-12	M-1413-12EXP	240	M12	10
M-1414-12	M-1414-12EXP	300	M12	10
M-1415-12	M-1415-12EXP	400	M12	5
M-1416-12	M-1416-12EXP	500	M12	5

TERMINAL DE COMPRESSÃO

2 COMPRESSÕES | 2 FUROS

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**

TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**

PRODUTOS COM FUROS ESPECIAIS: **CONSULTAR**

PRODUTOS DOBRADOS: **45° E 90° CONSULTAR**



Conexões elétricas seguras e confiáveis

Resistente à corrosão

Alta condutividade elétrica

SIMPLES	EXPANDIDO	CONDUTOR MM ²	FURO	EMBALAGEM
M-1403-L5	M-1403-L5EXP	10	M5	100
M-1404-L6	M-1404-L6EXP	16	M6	100
M-1405-L6	M-1405-L6EXP	25	M6	100
M-1406-L8	M-1406-L8EXP	35	M8	100
M-1407-L8	M-1407-L8EXP	50	M8	50
M-1408-L12	M-1408-L12EXP	70	M12	50
M-1409-L12	M-1409-L12EXP	95	M12	20
M-1410-L12	M-1410-L12EXP	120	M12	20
M-1411-L12	M-1411-L12EXP	150	M12	20
M-1412-L12	M-1412-L12EXP	185	M12	10
M-1413-L12	M-1413-L12EXP	240	M12	10
M-1414-L12	M-1414-L12EXP	300	M12	10
M-1415-L12	-	400	M12	5
M-1416-L12	-	500	M12	5

EMENDA DE COMPRESSÃO

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**
TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**



Conexões elétricas seguras e confiáveis

Resistente à corrosão

Alta condutividade elétrica

SIMPLES	EXPANDIDO	CONDUTOR MM ²	COMPRIMENTO MM	EMBALAGEM
M-1350	-	6	19	100
M-1351	M-1351EXP	10	24	50
M-1352	M-1352EXP	16	35	20
M-1353	M-1353EXP	25	40	20
M-1354	M-1354EXP	35	44	20
M-1355	M-1355EXP	50	48	10
M-1356	M-1356EXP	70	52	20
M-1357	M-1357EXP	95	54	10
M-1358	M-1358EXP	120	57	10
M-1359	M-1359EXP	150	59	10
M-1360	M-1360EXP	185	60	5
M-1361	M-1361EXP	240	73	5
M-1362	M-1362EXP	300	78	5
M-1363	M-1363EXP	400	85	5
M-1364	M-1364EXP	500	95	5



Terminais **PRÉ-ISOLADOS**

Uma escolha inteligente e segura para instalações elétricas em uma variedade de aplicações.

TERMINAL ANEL / OLHAL

PRÉ-ISOLADO EM PVC

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**
 MATERIAL DO ISOLANTE: **PVC**
 TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**
 TEMPERATURA MÁXIMA: **75°C**



Conexões elétricas seguras e confiáveis

Versatilidade de aplicação

Fácil identificação

PRÉ-ISOLADO	CONDUTOR MM ²	FURO	COR	EMBALAGEM
A-1005-3	0,5 - 1,5	M3	Vermelho	100
A-1005-4	0,5 - 1,5	M4	Vermelho	100
A-1005-5	0,5 - 1,5	M5	Vermelho	100
A-1005-6	0,5 - 1,5	M6	Vermelho	100
A-1005-8	0,5 - 1,5	M8	Vermelho	100
A-1005-10	0,5 - 1,5	M10	Vermelho	100
A-1005-12	0,5 - 1,5	M12	Vermelho	100
A-1006-3	1,5 - 2,5	M3	Azul	100
A-1006-4	1,5 - 2,5	M4	Azul	100
A-1006-5	1,5 - 2,5	M5	Azul	100
A-1006-6	1,5 - 2,5	M6	Azul	100
A-1006-8	1,5 - 2,5	M8	Azul	100
A-1006-10	1,5 - 2,5	M10	Azul	100
A-1006-12	1,5 - 2,5	M12	Azul	100
A-1007-3	4,0 - 6,0	M3	Amarelo	100
A-1007-4	4,0 - 6,0	M4	Amarelo	100
A-1007-5	4,0 - 6,0	M5	Amarelo	100
A-1007-6	4,0 - 6,0	M6	Amarelo	100
A-1007-8	4,0 - 6,0	M8	Amarelo	100
A-1007-10	4,0 - 6,0	M10	Amarelo	100
A-1007-12	4,0 - 6,0	M12	Amarelo	100
A-1015-4	10	M4	Vermelho	100
A-1015-5	10	M5	Vermelho	100
A-1015-6	10	M6	Vermelho	100
A-1015-8	10	M8	Vermelho	100

TERMINAL ANEL / OLHAL

PRÉ-ISOLADO EM PVC

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**
 MATERIAL DO ISOLANTE: **PVC**
 TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**
 TEMPERATURA MÁXIMA: **75°C**



Conexões elétricas seguras e confiáveis

Versatilidade de aplicação

Fácil identificação

PRÉ-ISOLADO	CONDUTOR MM ²	FURO	COR	EMBALAGEM
A-1015-10	10	M10	Vermelho	100
A-1015-12	10	M12	Vermelho	100
A-1017-5	16	M5	Azul	100
A-1017-6	16	M6	Azul	100
A-1017-8	16	M8	Azul	100
A-1017-10	16	M10	Azul	100
A-1017-12	16	M12	Azul	100
A-1019-6	25	M6	Amarelo	100
A-1019-8	25	M8	Amarelo	100
A-1019-10	25	M10	Amarelo	100
A-1019-12	25	M12	Amarelo	100
A-1021-6	35	M6	Vermelho	100
A-1021-8	35	M8	Vermelho	100
A-1021-10	35	M10	Vermelho	100
A-1021-12	35	M12	Vermelho	100

TERMINAL GARFO / FORQUILHA

PRÉ-ISOLADO EM PVC

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**
 MATERIAL DO ISOLANTE: **PVC**
 TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**
 TEMPERATURA MÁXIMA: **75°C**



Conexões elétricas seguras e confiáveis

Versatilidade de aplicação

Fácil identificação

PRÉ-ISOLADO	CONDUTOR MM ²	FURO	COR	EMBALAGEM
G-1008-3	0,5 - 1,5	M3	Vermelho	100
G-1008-4	0,5 - 1,5	M4	Vermelho	100
G-1008-5	0,5 - 1,5	M5	Vermelho	100
G-1009-3	1,5 - 2,5	M3	Azul	100
G-1009-4	1,5 - 2,5	M4	Azul	100
G-1009-5	1,5 - 2,5	M5	Azul	100
G-1010-3	4,0 - 6,0	M3	Amarelo	100
G-1010-4	4,0 - 6,0	M4	Amarelo	100
G-1010-5	4,0 - 6,0	M5	Amarelo	100
G-1010-6	4,0 - 6,0	M6	Amarelo	100

TERMINAL PINO

PRÉ-ISOLADO EM PVC

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**
MATERIAL DO ISOLANTE: **PVC**
TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**
TEMPERATURA MÁXIMA: **75°C**



Conexões elétricas seguras e confiáveis

Versatilidade de aplicação

Fácil identificação

PRÉ-ISOLADO	CONDUTOR MM ²	COR	EMBALAGEM
P-1032-C	0,5 - 1,5	Vermelho	100
P-1032-L	0,5 - 1,5	Vermelho	100
P-1033-C	1,5 - 2,5	Azul	100
P-1033-L	1,5 - 2,5	Azul	100
P-1034	4,0 - 6,0	Amarelo	100
P-1035	10	Vermelho	100
P-1036	16	Azul	100



Terminais **ILHÓS**

Com isolação normatizada de acordo com o padrão de cores estabelecido pela Norma DIN, proporcionam conexões elétricas confiáveis e duradouras.

TERMINAL ILHÓS

PINO TUBULAR | ISOLADO

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**

MATERIAL DO ISOLANTE: **PP**

TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**

TEMPERATURA MÁXIMA: **105° C**



Isolação normatizada de acordo com o padrão de cores Norma DIN

Alta condutividade elétrica

Resistente à corrosão

SIMPLES	DUPLO	CONDUTOR MM ²	EMBALAGEM	ISOLAÇÃO
I-0,5	I-0,5-2	0,50	100	Branca
I-0,75-CZ	I-0,75-2	0,75	100	Cinza
I-1,0-VM	I-1,0-2	1,0	100	Vermelha
I-1,5-PR	I-1,5-2	1,5	100	Preto
I-2,5-AZ	I-2,5-2	2,5	100	Azul
I-4,0-CZ	I-4,0-2	4,0	100	Cinza
I-6,0-AM	I-6,0-2	6,0	100	Amarela
I-10	I-10-2	10	100	Vermelha
I-16	I-16-2	16	100	Azul
I-16-22	-	16	100	Azul
I-25	-	25	100	Amarela
I-25-22	-	25	100	Amarela
I-35	-	35	100	Vermelha
I-35-25	-	35	100	Vermelha
I-50	-	50	100	Azul



Terminal **FÊMEA, MACHO E OUTROS**

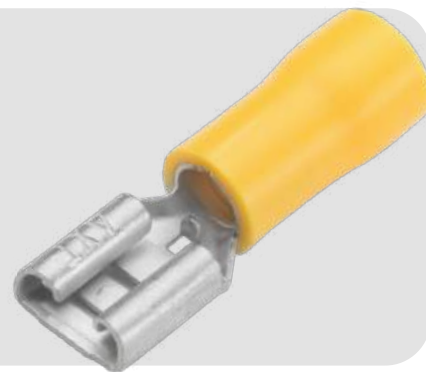
Ideais para projetos que precisam de uma conexão elétrica segura e de desconexão descomplicada.

TERMINAIS ELÉTRICOS

TERMINAL FÊMEA

PRÉ-ISOLADO

MATERIAL DO TERMINAL: **LATÃO**
MATERIAL DO ISOLANTE: **PVC**
TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**
TEMPERATURA MÁXIMA: **75°**



Conexão elétrica segura e de fácil desconexão

Alta condutividade elétrica

Resistente à corrosão

PRÉ-ISOLADO	CONDUTOR MM ²	CONEXÃO	EMBALAGEM	COR
F-1037-1	0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	100	Vermelho
F-1038-1	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	100	Azul
F-1039-1	4,0 - 6,0	6,3 x 0,8	100	Amarelo

TERMINAIS ELÉTRICOS

TERMINAL FÊMEA

TOTALMENTE ISOLADO

MATERIAL DO TERMINAL: **LATÃO**
MATERIAL DO ISOLANTE: **NYLON**
TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**
TEMPERATURA MÁXIMA: **105°**

MATERIAL DO TERMINAL: **LATÃO**
MATERIAL DO ISOLANTE: **PVC**
TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**
TEMPERATURA MÁXIMA: **75°**



Conexão elétrica segura e de fácil desconexão

Alta condutividade elétrica

Resistente à corrosão

TOTAL. ISOLADA PVC	TOTAL. ISOLADA NYLON	CONDUTOR MM ²	CONEXÃO	EMBALAGEM	COR
F-1042-TI	F-1042-I	0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	100	Vermelho
F-1044-TI	F-1044-I	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	100	Azul
F-1039-TI	-	4,0 - 6,0	6,3 x 0,8	100	Amarelo

TERMINAIS ELÉTRICOS

TERMINAL MACHO

PRÉ-ISOLADO

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**
 MATERIAL DO ISOLANTE: **PVC**
 TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**
 TEMPERATURA MÁXIMA: **75°**



Conexão elétrica segura e de fácil desconexão

Alta condutividade elétrica

Resistente à corrosão

PRÉ-ISOLADO	CONDUTOR MM ²	CONEXÃO	EMBALAGEM	COR
M-1040-I	0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	100	Vermelho
M-1041-I	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	100	Azul
M-1063-I	4,0 - 6,0	6,3 x 0,8	100	Amarelo

TERMINAIS ELÉTRICOS

TERMINAL MACHO

TOTALMENTE ISOLADO EM NYLON

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**
 MATERIAL DO ISOLANTE: **NYLON**
 TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**
 TEMPERATURA MÁXIMA: **105°**



Conexão elétrica segura e de fácil desconexão

Alta condutividade elétrica

Resistente à corrosão

TOTAL. ISOLADO NYLON	CONDUTOR MM ²	CONEXÃO	EMBALAGEM	COR
M-1043-I	0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	100	Vermelho
M-1045-I	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	100	Azul

TERMINAIS ELÉTRICOS

TERMINAL EMENDA

ISOLADO

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**
MATERIAL DO ISOLANTE: **PVC**
TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**
TEMPERATURA MÁXIMA: **75°**



Conexão elétrica segura entre dois fios elétricos

Alta condutividade elétrica

Resistente à corrosão

PRÉ-ISOLADO	CONDUTOR MM ²	EMBALAGEM	COR
E-1012	0,5 - 1,5	100	Vermelho
E-1013	1,5 - 2,5	100	Azul
E-1014	4,0 - 6,0	100	Amarelo

TERMINAIS ELÉTRICOS

TERMINAL DE TORÇÃO

ISOLADO

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**
MATERIAL DO ISOLANTE: **PVC**
TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**
TEMPERATURA MÁXIMA: **75°**

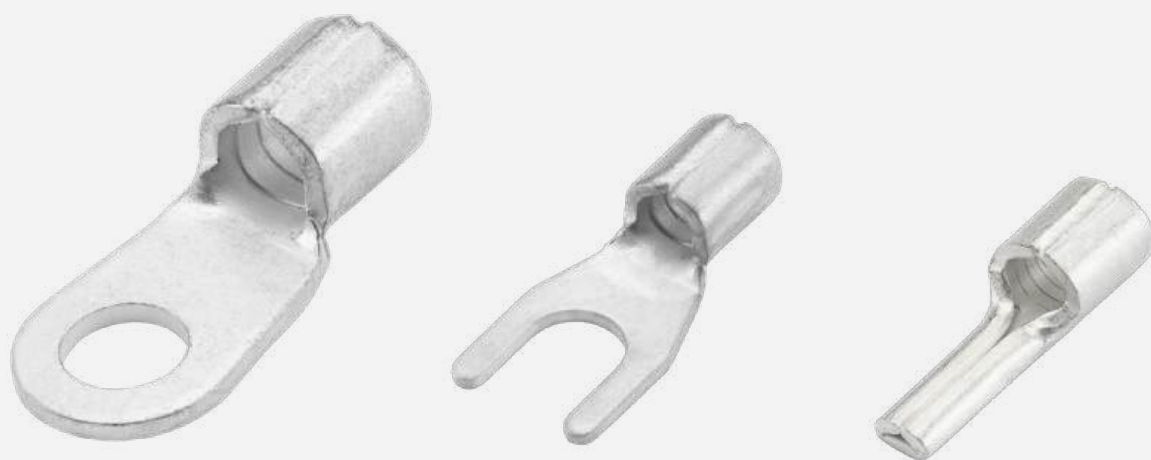


Conecta e isola ao mesmo tempo

Alta condutividade elétrica

Resistente à corrosão

PRÉ-ISOLADO	CONDUTOR MM ²	EMBALAGEM	COR
C-1001	0,5-2,5	100	Cinza
C-1002	0,8-4,0	100	Azul
C-1003	1,5-6,0	100	Laranja
C-1004	2,5-10	100	Amarelo
C-1005	4,0-16	100	Vermelho



Terminais **SEM ISOLAÇÃO**

Resistentes à corrosão, são compatíveis com altas temperaturas e possibilitam excelente condutividade elétrica.

TERMINAIS ELÉTRICOS

TERMINAL ILHÓS

PINO TUBULAR SIMPLES • SEM ISOLAÇÃO

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**
TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**



Compatíveis com altas temperaturas

Alta condutividade elétrica

Resistente à corrosão

SEM ISOLAÇÃO	CONDUTOR MM ²	EMBALAGEM
SI-0,5	0,50	100
SI-0,75	0,75	100
SI-1,0	1,0	100
SI-1,5	1,5	100
SI-2,5	2,5	100
SI-4,0	4,0	100
SI-6,0	6,0	100

TERMINAIS ELÉTRICOS

TERMINAL ANEL/OLHAL

SEM ISOLAÇÃO

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**
TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**



Compatíveis com altas temperaturas

Alta condutividade elétrica

Resistente à corrosão

SEM ISOLAÇÃO	CONDUTOR MM ²	FURO	EMBALAGEM
A-1050-3	0,5 - 1,5	M3	100
A-1050-4	0,5 - 1,5	M4	100
A-1050-5	0,5 - 1,5	M5	100
A-1050-6	0,5 - 1,5	M6	100
A-1050-8	0,5 - 1,5	M8	100
A-1050-10	0,5 - 1,5	M10	100

SEM ISOLAÇÃO	CONDUTOR MM ²	FURO	EMBALAGEM
A-1050-12	0,5 - 1,5	M12	100
A-1051-3	1,5 - 2,5	M3	100
A-1051-4	1,5 - 2,5	M4	100
A-1051-5	1,5 - 2,5	M5	100
A-1051-6	1,5 - 2,5	M6	100
A-1051-8	1,5 - 2,5	M8	100
A-1051-10	1,5 - 2,5	M10	100
A-1051-12	1,5 - 2,5	M12	100
A-1052-3	4,0 - 6,0	M3	100
A-1052-4	4,0 - 6,0	M4	100
A-1052-5	4,0 - 6,0	M5	100
A-1052-6	4,0 - 6,0	M6	100
A-1052-8	4,0 - 6,0	M8	100
A-1052-10	4,0 - 6,0	M10	100
A-1052-12	4,0 - 6,0	M12	100
A-1070-4	10	M4	100
A-1070-5	10	M5	100
A-1070-6	10	M6	100
A-1070-8	10	M8	100
A-1070-10	10	M10	100
A-1070-12	10	M12	100
A-1071-5	16	M5	100
A-1071-6	16	M6	100
A-1071-8	16	M8	100
A-1071-10	16	M10	100
A-1071-12	16	M12	100
A-1072-6	25	M6	100
A-1072-8	25	M8	100
A-1072-10	25	M10	100
A-1072-12	25	M12	100
A-1073-M6	35	M6	100
A-1073-M8	35	M8	100
A-1073-M10	35	M10	100
A-1073-M12	35	M12	100

TERMINAIS ELÉTRICOS

TERMINAL GARFO / FORQUILHA

SEM ISOLAÇÃO

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**
TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**



Compatíveis com altas temperaturas

Alta condutividade elétrica

Resistente à corrosão

SEM ISOLAÇÃO	CONDUTOR MM ²	FURO	EMBALAGEM
G-1053-3	0,5 - 1,5	M3	100
G-1053-4	0,5 - 1,5	M4	100
G-1053-5	0,5 - 1,5	M5	100
G-1054-3	1,5 - 2,5	M3	100
G-1054-4	1,5 - 2,5	M4	100
G-1054-5	1,5 - 2,5	M5	100
G-1055-3	4,0 - 6,0	M3	100
G-1055-4	4,0 - 6,0	M4	100
G-1055-5	4,0 - 6,0	M5	100
G-1055-6	4,0 - 6,0	M6	100

TERMINAIS ELÉTRICOS

TERMINAL EMENDA

SEM ISOLAÇÃO

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**
TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**



Compatíveis com altas temperaturas

Alta condutividade elétrica

Resistente à corrosão

SEM ISOLAÇÃO	CONDUTOR MM ²	EMBALAGEM
L-1059	0,5 - 1,5	100
L-1060	1,5 - 2,5	100
L-1061	4,0 - 6,0	100

TERMINAIS ELÉTRICOS

TERMINAL PINO

SEM ISOLAÇÃO

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE**
TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**



Compatíveis com altas temperaturas

Alta condutividade elétrica

Resistente à corrosão

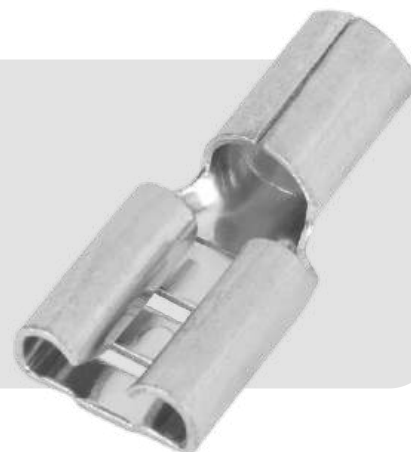
SEM ISOLAÇÃO	CONDUTOR MM ²	EMBALAGEM
P-1056-C	0,5 - 1,5	100
P-1056-L	0,5 - 1,5	100
P-1057-C	1,5 - 2,5	100
P-1057-L	1,5 - 2,5	100
P-1058	4,0 - 6,0	100
P-1070	10	100
P-1071	16	100

TERMINAIS ELÉTRICOS

TERMINAL FÊMEA

SEM ISOLAÇÃO

MATERIAL DO TERMINAL: **LATÃO**
TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHO**



Compatíveis com altas temperaturas

Alta condutividade elétrica

Resistente à corrosão

SEM ISOLAÇÃO	CONDUTOR MM ²	CONEXÃO	EMBALAGEM
F-1067-1	0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	100
F-1068-1	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	100
F-1069-1	4,0 - 6,0	6,3 x 0,8	100



Terminais **BIMETÁLICOS**

Fabricados em cobre e alumínio, previnem a corrosão galvânica em sistemas fotovoltaicos e instalações industriais.

TERMINAL BIMETÁLICO

MATERIAL DO TERMINAL: **COBRE E ALUMÍNIO**

Fornecido com composto anti-óxido

Acabamento que evita corrosão galvânica

CÓDIGO	CONDUTOR MM ²	FURO	EMBALAGEM
BIMA16-10	16	M10	8
BIMA25-10	25	M10	8
BIMA35-10	35	M10	8
BIMA50-12	50	M12	6
BIMA70-12	70	M12	6
BIMA95-12	95	M12	6
BIMA120-12	120	M12	6
BIMA150-12	150	M12	6
BIMA185-12	185	M12	5
BIMA240-12	240	M12	5
BIMA300-12	300	M12	5
BIMA400-12	400	M12	5



Conectores de **ATERRAMENTO**

Produzidos em liga de cobre, realizam a conexão cabo-cabo ou cabo-haste em circuitos de aterramento elétrico e na montagem de malhas de aterramento.

CONECTORES

CONECTOR DE ATERRAMENTO CABO-CABO

TIPO CAC70-70



MATERIAL DO CONECTOR: **COBRE ELETROLÍTICO**

Método mais seguro

Alta condutividade elétrica

Pode ser instalado em ambientes úmidos

Instalação fácil e rápida

CÓDIGO	PASSAGEM	DERIVAÇÃO	MATRIZ
CAC70-70	35 mm ² [Ø 7.6] - 70 mm ² [Ø 10.9]; 2 - 2/0 AWG	16 mm ² [Ø 5.1] - 70mm ² [Ø 10.9]; 6 SOL - 2/0 STR	MTZ 40 AT

CONECTORES

CONECTOR DE ATERRAMENTO CABO-HASTE

TIPO CAG1258



MATERIAL DO CONECTOR: **COBRE ELETROLÍTICO**

Método mais seguro

Alta condutividade elétrica

Pode ser instalado em ambientes úmidos

Instalação fácil e rápida

CÓDIGO	PASSAGEM	DERIVAÇÃO	MATRIZ
CAG1258-35	50 - 120mm ² ; 1/0 Str. [Ø9,4] - 250 MCM [Ø14,6]; 1/2" - 5/8" Haste de aterramento	16-35mm ² ; #4 Sol. [Ø5,2]; #2 Str. [Ø7,4]	MTZ 997 AT
CAG1258-70		50-70mm ² ; 1/0 Str. [Ø9,4]; 2/0 Str. [Ø10,6]	MTZ 997 AT
CAG1258-150		95-150mm ² ; 3/0 Str. [Ø11,9]; 250 MCM [Ø14,6]	MTZ 997 AT

CONECTOR DE ATERRAMENTO CABO-HASTE

TIPO CAG5834

MATERIAL DO CONECTOR: **COBRE ELETROLÍTICO**



Método mais seguro

Alta condutividade elétrica

Pode ser instalado em ambientes úmidos

Instalação fácil e rápida

CÓDIGO	PASSAGEM	DERIVAÇÃO	MATRIZ
CAG5834-35	120-240mm ² ; 250 MCM [Ø14,6] - 500MCM [20,7]; 5/8" - 3/4" Haste de aterramento	16-35mm ² ; #4 Sol. [Ø5,2]; #2 Str. [Ø7,4]	MTZ 998 AT
CAG5834-70		50-70mm ² ; 1/0 Str. [Ø9,4]; 2/0 Str. [Ø10,6]	MTZ 998 AT
CAG5834-150		95-150mm ² ; 3/0 Str. [Ø11,9]; 250 MCM [Ø14,6]	MTZ 998 AT



Parafuso Fendido **SPLIT BOLT**

Conector utilizado para realizar a emenda entre dois fios ou cabos de cobre de forma segura e eficiente. Oferece alta resistência mecânica e a corrosão.

PARAFUSO FENDIDO

PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT



MATERIAL DO CONECTOR: **PARAFUSO EM COBRE ELETROLÍTICO;**
PRENSA CABO E PORCA EM LATÃO
TRATAMENTO TÉRMICO: **ESTANHADO**

Conexão segura

Alta condutividade elétrica

Manutenção simples

Fácil de aplicar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL	DERIVAÇÃO	EMBALAGEM
PF-10	PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PF-10	10mm ²	1,5 - 10 mm ²	5
PF-16	PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PF-16	16mm ²	2,5 - 16 mm ²	5
PF-25	PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PF-25	25mm ²	2,5 - 25 mm ²	5
PF-35	PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PF-35	35mm ²	2,5 - 35 mm ²	5
PF-50	PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PF-50	50mm ²	2,5 - 50 mm ²	2
PF-70	PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PF-70	70mm ²	2,5 - 70 mm ²	2



Matrizes de **CRIMPAGEM**

Possibilitam uma aplicação segura e confiável em suas instalações elétricas e sistemas de aterramento.

MATRIZES DE CRIMPAGEM

MATRIZ PARA FERRAMENTAS HIDRÁULICAS

MATERIAL: **AÇO VND**

TRATAMENTO TÉRMICO: **NÍQUEL**



Padrão W: Distribuição mais eficiente dos filamentos do cabo

Acabamento em níquel: maior durabilidade

CÓDIGO	CONDUTOR	EMBALAGEM
MTZ10W	Matriz para terminal 10mm² Linha AXT	1
MTZ16W	Matriz para terminal 16mm² Linha AXT	1
MTZ25W	Matriz para terminal 25mm² Linha AXT	1
MTZ35W	Matriz para terminal 35mm² Linha AXT	1
MTZ50W	Matriz para terminal 50mm² Linha AXT	1
MTZ70W	Matriz para terminal 70mm² Linha AXT	1
MTZ95W	Matriz para terminal 95mm² Linha AXT	1
MTZ120W	Matriz para terminal 120mm² Linha AXT	1
MTZ150W	Matriz para terminal 150mm² Linha AXT	1
MTZ185W	Matriz para terminal 185mm² Linha AXT	1
MTZ240W	Matriz para terminal 240mm² Linha AXT	1
KTMTZ11	KIT Completo (10 a 240mm²) Linha AXT	11

MATRIZES DE CRIMPAGEM

MATRIZ PARA CONECTORES DE ATERRAMENTO

MATERIAL: **AÇO VND**

TRATAMENTO TÉRMICO: **TEMPERADO E REVENIDO**

TRATAMENTO SUPERFICIAL: **BANHO DE NÍQUEL QUÍMICO**



Método mais seguro

Ferramental mais durável

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM
MTZ 40 AT	Matriz para conectores tipo CAC-70	1
MTZ 997 AT	Matriz para conectores tipo CAG1258	1
MTZ 998 AT	Matriz para conectores tipo CAG5834	1



Ferramentas para **CRIMPAGEM**

Projetadas para oferecer qualidade, precisão e eficiência na aplicação de terminais elétricos.

FERRAMENTA HIDRÁULICA DE CRIMPAGEM A BATERIA

HCT120B

SISTEMA HIDRÁULICO DE ALTA EFICIÊNCIA

Com 120KN de força

CABEÇOTE
ROTATIVO
DE 350°

GATILHO DE ACIONAMENTO

Rápido e preciso

DISPLAY MULTIFUNCIONAL

Quantidade de
crimpagem, lembrete
de manutenção e
outras funções

BATERIA DE 18V 4.0AH

Alta performance e
carregamento rápido

KIT COMPLETO COM 12 MATRIZES INTERCAMBIÁVEIS

Para terminais de 16 a 400mm² com a facilidade
e segurança que todo profissional precisa.





ILUMINAÇÃO LED

Praticidade na operação em locais com pouca luz.



CASE EXCLUSIVO

Organização e segurança no transporte do dia a dia.



HCT120B

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

FORÇA DE CRIMPAGEM	120KN
CURSO DO PISTÃO	42MM
CRIMPAGEM MÁXIMA	CU 400mm ² /AL300mm ²
TIPO DE CRIMPAGEM	HEXAGONAL
CAPACIDADE DO ÓLEO	160ML
TEMPERATURA DE USO	-10°C A 40°C
DIMENSÕES (COM BATERIA)	420MM X 78MM X 330MM
MASSA APROXIMADA (PESO)	7,0 KG
BATERIA	18 V 4 AH
TENSÃO DO CARREGADOR DE BATERIA	ENTRADA: 100V- - 240V- / SAÍDA: 18V - 3A
AUTONOMIA APROXIMADA	150 CRIMPAGENS (COBRE 150 MM ²)
CICLO DE CRIMPAGEM	5-15S (DEPENDE DO TAMANHO DO TERMINAL)
MATRIZES	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 mm ²

ACOMPANHA 2 BATERIAS E 1 CARREGADOR

Alta performance e carregamento rápido

FERRAMENTA HIDRÁULICA DE CRIMPAGEM ELÉTRICA

HCT120E

SISTEMA HIDRÁULICO DE ALTA EFICIÊNCIA

Com 120KN de força

DISPLAY MULTIFUNCIONAL

Quantidade de crimpagem,
lembrete de manutenção e
outras funções

CABEÇOTE ROTATIVO DE 350°

GATILHO DE ACIONAMENTO

Rápido e preciso

CABO DE ALIMENTAÇÃO 220V

com 5 metros de
comprimento

KIT COMPLETO COM 12 MATRIZES INTERCAMBIÁVEIS

Para terminais de 16 a 400mm² com a facilidade
e segurança que todo profissional precisa.

HCT120E



ILUMINAÇÃO LED

Praticidade na operação em locais com pouca luz.



CASE EXCLUSIVO

Organização e segurança no transporte do dia a dia.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

FORÇA DE SAÍDA	120KN
CURSO DO PISTÃO	42MM
CRIMPAGEM MÁXIMA	CU 400mm ² / AL300mm ²
TIPO DE CRIMPAGEM	HEXAGONAL
CAPACIDADE DO ÓLEO	240ML
TEMPERATURA DE USO	-10°C A 40°C
DIMENSÕES	445MM X 328MM X 74MM
MASSA APROXIMADA (PESO)	7,6 KG
TENSÃO DE TRABALHO	AC 220V 50/60HZ
POTÊNCIA NOMINAL	520W
CICLO DE CRIMPAGEM	5-8S (DEPENDE DO TAMANHO DO TERMINAL)
MATRIZES	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 mm ²

ALICATE PARA TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS

ACPR6



O Alicate para Terminais Pré-Isolados da AXT possui cabo alongado que reduz o esforço e facilita a aplicação, além de possibilitar excelente acabamento do terminal crimpado.

- Crimpa terminais pré-isolados de 0,5 a 6 mm²
- Mais precisão e segurança na hora da aplicação
- Ferramenta de alta durabilidade
- Acabamento sem fazer força

ALICATE PARA TERMINAIS ILHÓS/TUBULAR

ACIL16



Maior usabilidade em uma única ferramenta!

O Alicate para Terminais Ilhós da AXT atende maior range de medidas.

- Crimpa terminais ilhós/tubular de 0,5 a 16mm²
- Mais precisão e segurança na aplicação
- Ferramenta de alta durabilidade
- Ajuste rápido e acabamento perfeito



CARLA L. DE ALMEIDA
Consultor de Negócios

 **54 9 9973.7479**
carla.vetec@gmail.com

Core RS-094175/0
Rua Graciema Formolo, 77/1304
Bairro Sagrada Família
Caxias do Sul-RS / 95.054-150

CESAR T. DE ALMEIDA
Consultor de Negócios

 **54 9 9951.7915**
cesar.vetec@gmail.com

Core RS-094175/0
Rua Graciema Formolo, 77/1304
Bairro Sagrada Família
Caxias do Sul-RS / 95.054-150

LUCIANO R. CANNAL
Consultor de Negócios

 **54 9 8146.6309**
luciano.vetec@gmail.com

Core RS-094175/0
Rua Graciema Formolo, 77/1304
Bairro Sagrada Família
Caxias do Sul-RS / 95.054-150