

POWER FOR YOU

SOLUÇÕES PARA TODOS OS CABOS





Terminais de Liga Única

- Barra de liga de alumínio;
- Pureza igual ou superior a 99,5%;
- Superfície estanhada através de processo eletrolítico.

Secção/Furo	Descrição	Código Nortécnica	Embalagem (unidades)
16/10	TERMINAL BIMETÁLICO 16/10	13SO111085	150
25/10	TERMINAL BIMETÁLICO 25/10	13SO111099	150
35/12	TERMINAL BIMETÁLICO 35/12	13SO111110	150
50/12	TERMINAL BIMETÁLICO 50/12	13SO111120	150
70/12	TERMINAL BIMETÁLICO 70/12	13SO111130	150
95/12	TERMINAL BIMETÁLICO 95/12	13SO111140	150
120/12	TERMINAL BIMETÁLICO 120/12	13SO111150	100
150/12	TERMINAL BIMETÁLICO 150/12	13SO111160	100
185/12	TERMINAL BIMETÁLICO 185/12	13SO111170	70
240/12	TERMINAL BIMETÁLICO 240/12	13SO111180	70
300/16	TERMINAL BIMETÁLICO 300/16	13SO111186	32
400/16	TERMINAL BIMETÁLICO 400/16	13SO111191	32



Terminais Bimetálicos em conformidade com a DMA-C33-853/N.

Terminais de Cobre

- Cobre eletrolítico;
- Acabamento estanhado para melhorar o contacto elétrico;
- Furo de inspeção para verificar o correto posicionamento do cabo.



Secção/Furo	Descrição	Código Nortécnica	Embalagem (unidades)
1.5/4	TERMINAL COBRE 1.5/4	13AR7101000104	100
1.5/5	TERMINAL COBRE 1.5/5	13AR7101000105	100
1.5/6	TERMINAL COBRE 1.5/6	13AR7101000106	100
2.5/4	TERMINAL COBRE 2.5/4	13AR7101000204	100
2.5/5	TERMINAL COBRE 2.5/5	13AR7101000205	100
2.5/6	TERMINAL COBRE 2.5/6	13AR7101000206	100
2.5/8	TERMINAL COBRE 2.5/8	13AR7101000208	100
4/4	TERMINAL COBRE 4/4	13AR7101000404	100
4/5	TERMINAL COBRE 4/5	13AR7101000405	100
4/6	TERMINAL COBRE 4/6	13AR7101000406	100
4/8	TERMINAL COBRE 4/8	13AR7101000408	100
6/4	TERMINAL COBRE 6/4	13AR7101000604	100
6/5	TERMINAL COBRE 6/5	13AR7101000605	100
6/6	TERMINAL COBRE 6/6	13AR7101000606	100
6/8	TERMINAL COBRE 6/8	13AR7101000608	100
6/10	TERMINAL COBRE 6/10	13AR7101000610	100
10/4	TERMINAL COBRE 10/4	13AR7101001004	100
10/5	TERMINAL COBRE 10/5	13SO010260	100
10/6	TERMINAL COBRE 10/6	13SO010270	100
10/8	TERMINAL COBRE 10/8	13SO010280	100
10/10	TERMINAL COBRE 10/10	13SO010290	100
10/12	TERMINAL COBRE 10/12	13AR7101001012	100
16/5	TERMINAL COBRE 16/5	13SO010310	100
16/6	TERMINAL COBRE 16/6	13SO010320	100
16/8	TERMINAL COBRE 16/8	13SO010330	100

Terminais de Cobre

- Cobre eletrolítico;
- Acabamento estanhado para melhorar o contacto elétrico;
- Furo de inspeção para verificar o correto posicionamento do cabo.



Secção/Furo	Descrição	Código Nortécnica	Embalagem (unidades)
16/10	TERMINAL COBRE 16/10	13SO010340	100
16/12	TERMINAL COBRE 16/12	13SO010350	100
25/6	TERMINAL COBRE 25/6	13SO010360	50
25/8	TERMINAL COBRE 25/8	13SO010370	50
25/10	TERMINAL COBRE 25/10	13SO010380	50
25/12	TERMINAL COBRE 25/12	13SO010390	50
35/6	TERMINAL COBRE 35/6	13SO010410	50
35/8	TERMINAL COBRE 35/8	13SO010420	50
35/10	TERMINAL COBRE 35/10	13SO010430	50
35/12	TERMINAL COBRE 35/12	13SO010440	50
35/14	TERMINAL COBRE 35/14	13SO010450	50
50/6	TERMINAL COBRE 50/6	13SO010500	20
50/8	TERMINAL COBRE 50/8	13SO010510	20
50/10	TERMINAL COBRE 50/10	13SO010520	20
50/12	TERMINAL COBRE 50/12	13SO010530	20
50/14	TERMINAL COBRE 50/14	13SO010540	20
50/16	TERMINAL COBRE 50/16	13SO010550	20
70/8	TERMINAL COBRE 70/8	13SO010570	20
70/10	TERMINAL COBRE 70/10	13SO010580	20
70/12	TERMINAL COBRE 70/12	13SO010590	20
70/14	TERMINAL COBRE 70/14	13SO010600	20
70/16	TERMINAL COBRE 70/16	13SO010610	20
95/8	TERMINAL COBRE 95/8	13SO010630	20
95/10	TERMINAL COBRE 95/10	13SO010640	20
95/12	TERMINAL COBRE 95/12	13SO010650	20

Terminais de Cobre

- Cobre eletrolítico;
- Acabamento estanhado para melhorar o contacto elétrico;
- Furo de inspeção para verificar o correto posicionamento do cabo.



Secção/Furo	Descrição	Código Nortécnica	Embalagem (unidades)
95/14	TERMINAL COBRE 95/14	13SO010660	20
95/16	TERMINAL COBRE 95/16	13SO010670	20
120/8	TERMINAL COBRE 120/8	13SO010690	10
120/10	TERMINAL COBRE 120/10	13SO010700	10
120/12	TERMINAL COBRE 120/12	13SO010710	10
120/14	TERMINAL COBRE 120/14	13SO010720	10
120/16	TERMINAL COBRE 120/16	13SO010730	10
150/10	TERMINAL COBRE 150/10	13SO010750	10
150/12	TERMINAL COBRE 150/12	13SO010760	10
150/14	TERMINAL COBRE 150/14	13SO010770	10
150/16	TERMINAL COBRE 150/16	13SO010780	10
185/10	TERMINAL COBRE 185/10	13SO010800	10
185/12	TERMINAL COBRE 185/12	13SO010810	10
185/14	TERMINAL COBRE 185/14	13SO010820	10
185/16	TERMINAL COBRE 185/16	13SO010830	10
240/10	TERMINAL COBRE 240/10	13SO010850	5
240/12	TERMINAL COBRE 240/12	13SO010860	5
240/14	TERMINAL COBRE 240/14	13SO010870	5
240/16	TERMINAL COBRE 240/16	13SO010880	5
300/10	TERMINAL COBRE 300/10	13AR7101030010	5
300/12	TERMINAL COBRE 300/12	13AR7101030012	5
300/14	TERMINAL COBRE 300/14	13AR7101030014	5
300/16	TERMINAL COBRE 300/16	13AR7101030016	5
300/20	TERMINAL COBRE 300/20	13AR7101030020	4



Terminais Isolados

- Cobre eletrolítico;
- Acabamento estanhado;
- Isolamento de PVC na zona de cravação do condutor com o terminal.

Secção/Furo	Descrição	Código Nortécnica	Embalagem (unidades)
1.5/3	TERMINAL OLHAL 1.5/3	13SO270100	100
1.5/5	TERMINAL OLHAL 1.5/4	13SO270110	100
1.5/4	TERMINAL OLHAL 1.5/5	13SO270120	100
1.5/6	TERMINAL OLHAL 1.5/6	13SO270130	100
1.5/8	TERMINAL OLHAL 1.5/8	13SO270140	100
1.5/10	TERMINAL OLHAL 1.5/10	13SO270150	100
2.5/3	TERMINAL OLHAL 2.5/3	13SO270160	100
2.5/4	TERMINAL OLHAL 2.5/4	13SO270170	100
2.5/5	TERMINAL OLHAL 2.5/5	13SO270180	100
2.5/6	TERMINAL OLHAL 2.5/6	13SO270190	100
2.5/8	TERMINAL OLHAL 2.5/8	13SO270200	100
2.5/10	TERMINAL OLHAL 2.5/10	13SO270210	100
6/4	TERMINAL OLHAL 6/4	13SO270220	100
6/5	TERMINAL OLHAL 6/5	13SO270230	100
6/6	TERMINAL OLHAL 6/6	13SO270240	100
6/8	TERMINAL OLHAL 6/8	13SO270250	100
6/10	TERMINAL OLHAL 6/10	13SO270260	100
1.5/2.8 F	TERMINAL FAST-ON FÊMEA 1.5/2.8	13SO280100	100
1.5/4.8 F	TERMINAL FAST-ON FÊMEA 1.5/4.8	13SO280120	100
1.5/6.3 F	TERMINAL FAST-ON FÊMEA 1.5/6.3	13SO280130	100
2.5/4.8 F	TERMINAL FAST-ON FÊMEA 2.5/4.8	13SO280140	100



Terminais Isolados

- Cobre eletrolítico;
- Acabamento estanhado;
- Isolamento de PVC na zona de cravação do condutor com o terminal.

Secção/Furo	Descrição	Código Nortécnica	Embalagem (unidades)
2.5/6.3 F	TERMINAL FAST-ON FÊMEA 2.5/6.3	13SO280150	100
6/6.3 F	TERMINAL FAST-ON FÊMEA 6/6.3	13SO280160	100
6/9.5 F	TERMINAL FAST-ON FÊMEA 6/9.5	13SO280170	100
1.5/6.3 M	TERMINAL FAST-ON MACHO 1.5/6.3	13SO295100	100
2.5/6.3 M	TERMINAL FAST-ON MACHO 2.5/6.3	13SO295110	100
6/6.3 M	TERMINAL FAST-ON MACHO 6/6.3	13SO295120	100
1.5/3	TERMINAL FORQUILHA 1.5/3	13SO275100	100
1.5/4	TERMINAL FORQUILHA 1.5/4	13SO275110	100
1.5/5	TERMINAL FORQUILHA 1.5/5	13SO275120	100
1.5/6	TERMINAL FORQUILHA 1.5/6	13SO275130	100
1.5/8	TERMINAL FORQUILHA 1.5/8	13SO275140	100
2.5/3	TERMINAL FORQUILHA 2.5/3	13SO275160	100
2.5/4	TERMINAL FORQUILHA 2.5/4	13SO275170	100
2.5/5	TERMINAL FORQUILHA 2.5/5	13SO275180	100
2.5/6	TERMINAL FORQUILHA 2.5/6	13SO275190	100
2.5/8	TERMINAL FORQUILHA 2.5/8	13SO275200	100
6/4	TERMINAL FORQUILHA 6/4	13SO275220	100
6/5	TERMINAL FORQUILHA 6/5	13SO275230	100
6/6	TERMINAL FORQUILHA 6/6	13SO275240	100
6/8	TERMINAL FORQUILHA 6/8	13SO275250	100



Uniões de Cobre e Isoladas

- Cobre eletrolítico;
- Acabamento estanhado para melhorar o contacto elétrico;
- Batente central incorporado para facilitar posicionamento do cabo.

Secção	Descrição	Código Nortécnica	Embalagem (unidades)
1.5	UNIÃO ISOLADA 1.5	13SO300100	100
2.5	UNIÃO ISOLADA 2.5	13SO300110	100
6	UNIÃO ISOLADA 6	13SO300120	100
10	UNIÃO ISOLADA 10	13AR7040100100	100
1.5	UNIÃO COBRE 1.5	13AR7201000001	100
2.5	UNIÃO COBRE 2.5	13AR7201000002	100
4	UNIÃO COBRE 4	13AR7201000004	100
6	UNIÃO COBRE 6	13AR7201000006	100
10	UNIÃO COBRE 10	13SO015140	100
16	UNIÃO COBRE 16	13SO015150	100
25	UNIÃO COBRE 25	13SO015160	50
35	UNIÃO COBRE 35	13SO015170	50
50	UNIÃO COBRE 50	13SO015190	20
70	UNIÃO COBRE 70	13SO015200	20
95	UNIÃO COBRE 95	13SO015210	20
120	UNIÃO COBRE 120	13SO015220	10
150	UNIÃO COBRE 150	13SO015230	10
185	UNIÃO COBRE 185	13SO015240	10
240	UNIÃO COBRE 240	13SO015250	5
300	UNIÃO COBRE 300	13AR7201000300	5

Ponteiras Isoladas

- Tubo de cobre eletrolítico;
- Acabamento estanhado para melhorar o contacto elétrico.



Secção	Descrição	Código Nortécnica	Embalagem (unidades)
0.25	PONTEIRA ISOLADA SIMPLES 0.25 AZ	13AR7050100002	100
0.5	PONTEIRA ISOLADA SIMPLES 0.5 BR	13SO245100	100
0.75	PONTEIRA ISOLADA SIMPLES 0.75 AZ	13SO245110	100
1	PONTEIRA ISOLADA SIMPLES 1 VM	13SO245120	100
1.5	PONTEIRA ISOLADA SIMPLES 1.5 PR	13SO245130	100
2.5	PONTEIRA ISOLADA SIMPLES 2.5 CZ	13SO245140	100
4	PONTEIRA ISOLADA SIMPLES 4 LR	13SO245150	100
6	PONTEIRA ISOLADA SIMPLES 6 VD	13SO245160	100
10	PONTEIRA ISOLADA SIMPLES 10 CT	13SO245170	100
16	PONTEIRA ISOLADA SIMPLES 16 MF	13SO245180	100
25	PONTEIRA ISOLADA SIMPLES 25 PR	13SO245190	50
35	PONTEIRA ISOLADA SIMPLES 35 VM	13SO245200	50
50	PONTEIRA ISOLADA SIMPLES 50 AZ	13SO245210	50
70	PONTEIRA ISOLADA SIMPLES 70 AM	13AR7050100700	25
95	PONTEIRA ISOLADA SIMPLES 95 VM	13AR7050100950	25
120	PONTEIRA ISOLADA SIMPLES 120 AZ	13AR7050101200	25
150	PONTEIRA ISOLADA SIMPLES 150 AM	13AR7050101500	25
0.5	PONTEIRA ISOLADA DUPLA 0.5 BR	13SO255100	100
0.75	PONTEIRA ISOLADA DUPLA 0.75 AZ	13SO258110	100
1	PONTEIRA ISOLADA DUPLA 1 VM	13SO255120	100
1.5	PONTEIRA ISOLADA DUPLA 1.5 PR	13SO255130	100
2.5	PONTEIRA ISOLADA DUPLA 2.5 CZ	13SO258140	100
4	PONTEIRA ISOLADA DUPLA 4 LR	13SO258150	100
6	PONTEIRA ISOLADA DUPLA 6 VD	13SO258160	100
10	PONTEIRA ISOLADA DUPLA 10 CT	13SO258170	100
16	PONTEIRA ISOLADA DUPLA 16 MF	13SO258180	100



Ferramentas Profissionais

- Para uso diário e intensivo;
- Design ergonómico para economizar tempo e esforço.

Secção/Diâmetro	Descrição	Código Nortécnica
18MM	ALICATE CORTE ELETRÓNICA	13AR7070200034
300MM²	ALICATE CORTE CABOS CU/AL SF-36A	13SO380010
2,5-16MM²	ALICATE CRAVAÇÃO C/CATRACA CU/AL SF-16D	13SO380022
10-35MM²	ALICATE CRAVAÇÃO C/CATRACA CU/AL SF-35D	13SO380023
6-70MM²	ALICATE CRAVAÇÃO HEXAGONAL CU/AL SF-70	13SO380024
10-120MM²	ALICATE CRAVAÇÃO HEXAGONAL CU/AL SF-120	13SO380025
0,02-6MM²	FERRAMENTA DESCARNE SF-D10	13SO380026
0,25-2,5MM²	FERRAMENTA DESCARNE PL-6	13SO380030
2,5-6MM²	ALICATE CRAVAÇÃO CONECTORES SOLARES SF-MC4	13SO380033
0,5-6MM²	ALICATE CRAVAÇÃO TERMINAIS ISOLADOS SF-6J	13SO380034
N/A	ALICATE MULTIUSOS C/ CONJUNTO DE 5 MATRIZES SF-C	13SO380035
16MM²	ALICATE CORTE CABOS CU/AL SF-21	13SO380120
35MM²	ALICATE CORTE CABOS CU/AL SF-30	13SO380130
50MM²	ALICATE CORTE CABOS CU/AL SF-31	13SO380140
0,25-10MM²	ALICATE CRAVACAO PONTEIRAS SF-42	13SO390125
10-50MM²	ALICATE CRAVACAO PONTEIRAS SF-55	13SO390180
4-25MMØ	FERRAMENTA DESCARNE SF-38	13SO400110
N/A	ALICATE CRAVAÇÃO RJ45/RJ11/RJ12 + 4P4C/4P2C	26209801
7,5MMØ	DESCARNADOR CABO DE DADOS + COAXIAL	262162



Ferramentas Isoladas de Eletricista

- Em conformidade com a norma EN 60900, IEC 900 VDE 0682-20
- Isolamento de 1000V

Comprimento (mm)	Descrição	Código Nortécnica
N/A	TESOURA ELETRICISTA MULTIFUNCOES 3 EM 1	13SO316001
100	CHAVE DE FENDAS PLANA 3X100	13SO410046
100	CHAVE DE FENDAS PLANA 4X100	13SO410047
125	CHAVE DE FENDAS PLANA 5.5X125	13SO410048
175	CHAVE DE FENDAS PLANA 8X175	13SO410049
60	CHAVE DE FENDAS PHILIPS 0X60	13SO410050
80	CHAVE DE FENDAS PHILIPS 1X80	13SO410051
100	CHAVE DE FENDAS PHILIPS 2X100	13SO410052
150	CHAVE DE FENDAS PHILIPS 3X150	13SO410053
60	CHAVE DE FENDAS POZIDRIV 0X60	13SO410110
75	CHAVE DE FENDAS POZIDRIV 1X75	13SO410111
100	CHAVE DE FENDAS POZIDRIV 2X100	13SO410112
150	CHAVE DE FENDAS POZIDRIV 3X150	13SO410113
60	CHAVE DE FENDAS TORX 10X60	13SO410130
75	CHAVE DE FENDAS TORX 15X75	13SO410131
75	CHAVE DE FENDAS TORX 25X75	13SO410133
100	CHAVE DE FENDAS TORX 30X100	13SO410134
180	ALICATE UNIVERSAL	13SO410005
160	ALICATE CORTADOR DE CABOS 160MM	13SO410026
200	ALICATE CORTADOR DE CABOS 200MM	13SO410025
200	ALICATE DE PONTA LONGA 200MM	13SO410015



Tubos Termorretráteis c/Resina

- Resistência a raios UV, água e humidade;
- Alto desempenho de isolamento e impermeabilização.

Ø Antes-Depois Ret.	Descrição	Código Nortécnica
8-2	TUBO TERMORRETRATIL 8-2MM	13AR7010100802
10-3	TUBO TERMORRETRATIL 10-3MM	13AR7010101003
12-3	TUBO TERMORRETRATIL 12-3MM	13AR7010101203
16-5	TUBO TERMORRETRATIL 16-5MM	13AR7010101605
22-6	TUBO TERMORRETRATIL 22-6MM	13AR7010102206
25-8	TUBO TERMORRETRATIL 25-8MM	13AR7010102508
28-6	TUBO TERMORRETRATIL 28-6MM	13AR7010102806
33-8	TUBO TERMORRETRATIL 33-8MM	13AR7010103308
38-12	TUBO TERMORRETRATIL 38-12MM	13AR7010103812
43-13	TUBO TERMORRETRATIL 43-13MM	13AR7010104313



Extremidades Termorretráteis c/Resina

- Resistência a raios UV, água e humidade;
- Alto desempenho de isolamento e impermeabilização.

Nº Saídas	Descrição	Código Nortécnica
2 Saídas	EXT TERMORRETRATIL 24-13/12-5	13AR7010422413
3 Saídas	EXT TERMORRETRATIL 24-16/11-5	13AR7010432416
3 Saídas	EXT TERMORRETRATIL 48-22/18-7	13AR7010434822
3 Saídas	EXT TERMORRETRATIL 70-36/30-13	13AR7010437036
4 Saídas	EXT TERMORRETRATIL 38-18/10-5	13AR7010443818
4 Saídas	EXT TERMORRETRATIL 38-18/10-5	13AR7010445025
4 Saídas	EXT TERMORRETRATIL 70-32/23-9	13AR7010447032
4 Saídas	EXT TERMORRETRATIL 82-45/30-13	13AR7010448245
4 Saídas	EXT TERMORRETRATIL 90-45/35-13	13AR7010449035



Tubos Poliolefina

- Flexíveis e retardantes à chama;
- Capacidade de proteger contra a corrosão;
- Isolamento elétrico;
- Facilidade de identificação.

Ø Antes-Depois Ret.	Descrição	Código Nortécnica
3-1.5	TUBO POLIOLEFINA 3 PR	13AR7010521010
4.5-2.3	TUBO POLIOLEFINA 4.5 PR	13AR7010521016
6-3	TUBO POLIOLEFINA 6 PR	13AR7010521020
9-4.5	TUBO POLIOLEFINA 9 PR	13AR7010521026
12-6	TUBO POLIOLEFINA 12 PR	13AR7010521030
20-10	TUBO POLIOLEFINA 20 PR	13AR7010521038
25-12.5	TUBO POLIOLEFINA 25 PR	13AR7010521042
3-1.5	TUBO POLIOLEFINA 3 AZ	13AR7010525010
6-3	TUBO POLIOLEFINA 6 AZ	13AR7010525020
9-4.5	TUBO POLIOLEFINA 9 AZ	13AR7010525026
12-6	TUBO POLIOLEFINA 12 AZ	13AR7010525030
20-10	TUBO POLIOLEFINA 20 AZ	13AR7010525038
25-12.5	TUBO POLIOLEFINA 25 AZ	13AR7010525042
3-1.5	TUBO POLIOLEFINA 3 CZ	13AR7010528010
6-3	TUBO POLIOLEFINA 6 CZ	13AR7010528020
9-4.5	TUBO POLIOLEFINA 9 CZ	13AR7010528026
12-6	TUBO POLIOLEFINA 12 CZ	13AR7010528030
20-10	TUBO POLIOLEFINA 20 CZ	13AR7010528038
25-12.5	TUBO POLIOLEFINA 25 CZ	13AR7010528042



Tubos Poliolefina

- Flexíveis e retardantes à chama;
- Capacidade de proteger contra a corrosão;
- Isolamento elétrico;
- Facilidade de identificação.

Ø Antes-Depois Ret.	Descrição	Código Nortécnica
3-1.5	TUBO POLIOLEFINA 3 CT	13AR7010529010
6-3	TUBO POLIOLEFINA 6 CT	13AR7010529020
9-4.5	TUBO POLIOLEFINA 9 CT	13AR7010529026
12-6	TUBO POLIOLEFINA 12 CT	13AR7010529030
20-10	TUBO POLIOLEFINA 20 CT	13AR7010529038
25-12.5	TUBO POLIOLEFINA 25 CT	13AR7010529042
3-1.5	TUBO POLIOLEFINA 3 VD/AM	13AR7010530010
6-3	TUBO POLIOLEFINA 6 VD/AM	13AR7010530020
9-4.5	TUBO POLIOLEFINA 9 VD/AM	13AR7010530026
12-6	TUBO POLIOLEFINA 12 VD/AM	13AR7010530030
20-10	TUBO POLIOLEFINA 20 VD/AM	13AR7010530038
25-12.5	TUBO POLIOLEFINA 25 VD/AM	13AR7010530042
3-1.5	TUBO POLIOLEFINA 3 PR - CAIXA 15M	13AR7010531008
6-3	TUBO POLIOLEFINA 6 PR - CAIXA 12M	13AR7010531012
9-4.5	TUBO POLIOLEFINA 9 PR - CAIXA 8M	13AR7010531014
12-6	TUBO POLIOLEFINA 12 PR - CAIXA 8M	13AR7010531016
18-9	TUBO POLIOLEFINA 18 PR - CAIXA 5M	13AR7010531020
25-12.5	TUBO POLIOLEFINA 25 PR - CAIXA 5M	13AR7010531022



Placas de Proteção de Cabo (PPC)

- Sem metais pesados e livre de halogênios;
- Em conformidade com as normas DFT-C68-100/N – 04.2019 e EN 50520:2009

Dimensões	Descrição	Código Nortécnica
1000 x 250 MM	PLACAS DE PROTEÇÃO DE CABOS ENTERRADOS DFT-C68-1000 EDP	13JB9123850955