

CABO TRAMABOR SHD-GC 90°C 2kV



Construção

1 - Condutor - fios de cobre eletrolítico estanhado, têmpera mole.

Classe de encordoamento: K - condutores flexíveis.

2 - Blindagem dos condutores fase - fita semicondutora.

3 - Separador dos condutores terra e verificação - filme de poliéster azul;

4 - Isolação - composto termofixo à base de etileno-propileno (EPR), nas cores:

Identificação das veias de potência: natural;

Identificação das veias de aterramento: verde;

Identificação das veias de verificação: laranja;

5 - Blindagem da isolação dos condutores fase - fita semicondutora.

6 - Blindagem metálica dos condutores fase - trança mista de cobre eletrolítico estanhado com fios têxteis coloridos para identificação nas cores preto, branco e azul;

7 - Separador - fita têxtil;

8 - Capa interna - termoplástico poliuretano (TPU).

9 - Reforço - trança de fios têxteis;

10 - Capa externa - termoplástico poliuretano (TPU).

**** Demais informações sob consulta.**

Norma aplicável

ANSI/NEMA WC 58/ICEA S-75-381 - Portable and Power Feeder Cables for Use in Mines and Similar Applications.



Aplicações

Alimentação de máquinas de uso móvel, máquinas de pátio, escavadeiras, perfuratrizes e outros equipamentos de mineração em minas subterrâneas e locais de baixa visibilidade onde se exige flexibilidade, resistência mecânica e alta resistência a abrasão.

Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: 90°C

Temperatura máxima no condutor em regime de sobrecarga: 130°C

Temperatura máxima no condutor em regime de curto-circuito: 250°C

Características



Tensão de trabalho: 2kV
Tensão de teste: 5kV



Boa resistência à umidade



Ótima flexibilidade



Estabilidade térmica: -40°C até 90°C



Ótima imersão em combustíveis, óleos e vapores corrosivos



Excelente resistência à intempéries



Ótima resistência mecânica



Excelente resistência à ozona

CABO TRAMABOR SHD-GC 90°C 5kV



Construção

1 - Condutor - fios de cobre eletrolítico estanhado, têmpera mole.

Classe de encordoamento: K - condutores flexíveis.

2 - Blindagem dos condutores fase - fita semicondutora.

3 - Separador dos condutores terra e verificação - filme de poliéster azul;

4 - Isolação - composto termofixo à base de etileno-propileno (EPR), nas cores:

Identificação das veias de potência: natural;

Identificação das veias de aterramento: verde;

Identificação das veias de verificação: laranja;

5 - Blindagem da isolação dos condutores fase - fita semicondutora.

6 - Blindagem metálica dos condutores fase - trança mista de cobre eletrolítico estanhado com fios têxteis coloridos para identificação nas cores preto, branco e azul;

7 - Separador - fita têxtil;

8 - Capa interna - termoplástico poliuretano (TPU).

9 - Reforço - trança de fios têxteis;

10 - Capa externa - termoplástico poliuretano (TPU).

**** Demais informações sob consulta.**

Norma aplicável

ANSI/NEMA WC 58/ICEA S-75-381 - Portable and Power Feeder Cables for Use in Mines and Similar Applications.



Aplicações

Alimentação de máquinas de uso móvel, máquinas de pátio, escavadeiras, perfuratrizes e outros equipamentos de mineração em minas subterrâneas e locais de baixa visibilidade onde se exige flexibilidade, resistência mecânica e alta resistência a abrasão.

Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: 90°C

Temperatura máxima no condutor em regime de sobrecarga: 130°C

Temperatura máxima no condutor em regime de curto-circuito: 250°C

Características



Tensão de trabalho: 5kV
Tensão de teste: 11kV



Boa resistência à umidade



Ótima flexibilidade



Estabilidade térmica: -40°C até 90°C



Ótima imersão em combustíveis, óleos e vapores corrosivos



Excelente resistência à intempéries



Ótima resistência mecânica



Excelente resistência à ozona

CABO TRAMABOR SHD-GC 90°C 8kV



Construção

1 - Condutor - fios de cobre eletrolítico estanhado, têmpera mole.

Classe de encordoamento: K - condutores flexíveis.

2 - Blindagem dos condutores fase - fita semicondutora.

3 - Separador dos condutores terra e verificação - filme de poliéster azul;

4 - Isolação - composto termofixo à base de etileno-propileno (EPR), nas cores:

Identificação das veias de potência: natural;

Identificação das veias de aterramento: verde;

Identificação das veias de verificação: laranja;

5 - Blindagem da isolação dos condutores fase - fita semicondutora.

6 - Blindagem metálica dos condutores fase - trança mista de cobre eletrolítico estanhado com fios têxteis coloridos para identificação nas cores preto, branco e azul;

7 - Separador - fita têxtil;

8 - Capa interna - termoplástico poliuretano (TPU).

9 - Reforço - trança de fios têxteis;

10 - Capa externa - termoplástico poliuretano (TPU).

**** Demais informações sob consulta.**

Norma aplicável

ANSI/NEMA WC 58/ICEA S-75-381 - Portable and Power Feeder Cables for Use in Mines and Similar Applications.



Aplicações

Alimentação de máquinas de uso móvel, máquinas de pátio, escavadeiras, perfuratrizes e outros equipamentos de mineração em minas subterrâneas e locais de baixa visibilidade onde se exige flexibilidade, resistência mecânica e alta resistência a abrasão.

Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: 90°C

Temperatura máxima no condutor em regime de sobrecarga: 130°C

Temperatura máxima no condutor em regime de curto-circuito: 250°C

Características



Tensão de trabalho: 8kV
Tensão de teste: 17kV



Boa resistência à umidade



Ótima flexibilidade



Estabilidade térmica: -40°C até 90°C



Ótima imersão em combustíveis, óleos e vapores corrosivos



Excelente resistência à intempéries



Ótima resistência mecânica



Excelente resistência à ozona

CABO TRAMABOR SHD-GC 90°C 15kV



Construção

1 - Condutor - fios de cobre eletrolítico estanhado, têmpera mole.

Classe de encordoamento: K - condutores flexíveis.

2 - Blindagem dos condutores fase - fita semicondutora.

3 - Separador dos condutores terra e verificação - filme de poliéster azul;

4 - Isolação - composto termofixo à base de etileno-propileno (EPR), nas cores:

Identificação das veias de potência: natural;

Identificação das veias de aterramento: verde;

Identificação das veias de verificação: laranja;

5 - Blindagem da isolação dos condutores fase - fita semicondutora.

6 - Blindagem metálica dos condutores fase - trança mista de cobre eletrolítico estanhado com fios têxteis coloridos para identificação nas cores preto, branco e azul;

7 - Separador - fita têxtil;

8 - Capa interna - termoplástico poliuretano (TPU).

9 - Reforço - trança de fios têxteis;

10 - Capa externa - termoplástico poliuretano (TPU).

**** Demais informações sob consulta.**

Norma aplicável

ANSI/NEMA WC 58/ICEA S-75-381 - Portable and Power Feeder Cables for Use in Mines and Similar Applications.



Aplicações

Alimentação de máquinas de uso móvel, máquinas de pátio, escavadeiras, perfuratrizes e outros equipamentos de mineração em minas subterrâneas e locais de baixa visibilidade onde se exige flexibilidade, resistência mecânica e alta resistência a abrasão.

Temperaturas

Temperatura máxima no condutor em regime permanente: 90°C

Temperatura máxima no condutor em regime de sobrecarga: 130°C

Temperatura máxima no condutor em regime de curto-circuito: 250°C

Características



Tensão de trabalho: 15kV
Tensão de teste: 31kV



Boa resistência à umidade



Ótima flexibilidade



Estabilidade térmica: -40°C até 90°C



Ótima imersão em combustíveis, óleos e vapores corrosivos



Excelente resistência à intempéries



Ótima resistência mecânica



Excelente resistência à ozona