

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate
UL-BR 24.0546

Revisão/Review
00

Emissão/Issue
10 de maio de 2024
May 10, 2024

Validade/Expiration
9 de maio de 2026
May 9, 2026



Reconhecer que o Solicitante/Acknowledge that the Certificate Holder

**Cobremack Indústria de
Condutores Elétricos Ltda**

avaliou o produto/has had

**Cabo Rígido de Potência – 0,6/1kV
– Cobre/HEPR/ST2 – Classe 2**

ao qual atende aos requisitos do Programa de Certificação/evaluated
and meets the requirements of the certification program

ABNT NBR 7286:2015

e pode ostentar o Selo de Identificação da Conformidade no(s)
produto(s) relacionado(s) neste certificado./and can display the
Conformity Identification Seal on the product(s) listed in this certificate.

Rafael Parada
Program Owner

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Rafael Parada'.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: UL-BR 24.0546

Emissão/Issue

10 de maio de 2024
May 10, 2024

Revisão/Review: 00

Validade/Expiration

9 de maio de 2026
May 9, 2026

Solicitante/Certificate Holder

Party site number 1641870

Cobremack Industria De Condutores Eletricos Ltda

Av. Gino Borelli, 445, Jardim Nina (Fazendinha), Galpão 1 a 6
CEP: 06529-320, Santana de Parnaíba – São Paulo
CNPJ: 11.065.453/0002-01

Fabricante/Manufacturer

Party site number 1641870

Cobremack Industria De Condutores Eletricos Ltda

Av. Gino Borelli, 445, Jardim Nina (Fazendinha), Galpão 1 a 6
CEP: 06529-320, Santana de Parnaíba – São Paulo
CNPJ: 11.065.453/0002-01

Modelo de Certificação/

Certification model

Cabo Mackrígido HEPR 0,6/1kV

Seções: 1x1,5mm², 1X500mm², 2x1,5mm², 2x50mm², 3x1,5mm², 3x50mm²,
4x1,5mm², 4x50mm²

Norma(s) Aplicável(is)/

Applicable standards

ABNT NBR 7286:2015

Identificação UL Solutions/

UL Solutions identification

BR4808/Vol.1/Sec.1

Observações/Observations:

1. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil previstas no(s) procedimento(s) específico(s).
The validity of this Certificate of Conformity is linked to the performance of maintenance assessments and treatment of possible non-conformities in accordance with the guidelines of UL do Brasil provided for in the specific procedure(s).
2. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade acesse: <https://iq.ulprospector.com/> e utilize o código de Identificação UL Solutions informado acima (BRXXXX) na busca.
To check the updated regularity of this Certificate of Conformity, visit: <https://iq.ulprospector.com/> and use the UL Solutions Identification code provided above (BRXXXX) in the search.
3. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada (s) acima.
This certificate applies to the products that are identical to the investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.
4. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil that will decide about certificate force.
5. Esta autorização está vinculada a um contrato e para o programa acima citado.
This license is related to a commercial proposal and to the program above cited.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: **UL-BR 24.0546**

Emissão/Issue

10 de maio de 2024
May 10, 2024

Revisão/Review: 00

Validade/Expiration

9 de maio de 2026
May 9, 2026

Histórico de revisões/Revisions history:

Revisão/ Review	Data/ Date	Descrição da revisão/ Revision description
00	10 de maio de 2024 May 10, 2024	Emissão inicial/Initial issue
A última revisão substitui e cancela as anteriores/ The last review replaces and cancels the previous ones		

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: **UL-BR 24.0546**

Emissão/Issue

10 de maio de 2024
May 10, 2024

Revisão/Review: 00

Validade/Expiration

9 de maio de 2026
May 9, 2026

Anexo I / Attachment I:

Identificação da família/modelo/lote de produto(s) Certificado(s)/

Identification of the family/model/lot of Certified product(s):

Marca/ Brand name	Modelo/ Model	Descrição/ Description	Código de barras/ Bar code number
COBREMACK	Cabo Mackrigido HEPR 90 1x1,50 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x1,50 mm ² , nas cores AZ, AM, BR, PT, VA, VD e VM	7898449568990
			7898449569003
			7898449569010
			7898449569027
			7898449569034
			7898449571532
COBREMACK	Cabo Mackrigido HEPR 90 1x2,50 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x2,50 mm ² , nas cores AZ, AM, BR, PT, VA, VD e VM.	7898449569041
			7898449569058
			7898449569065
			7898449569072
			7898449569089
			7898449569096
COBREMACK	Cabo Mackrigido HEPR 90 1x4,00 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x4,00 mm ² , nas cores AZ, AM, BR, PT, VA, VD e VM.	7898449569102
			7898449569119
			7898449569126
			7898449569133
			7898449569140
			7898449569157
COBREMACK	Cabo Mackrigido HEPR 90 1x6,00 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x4,00 mm ² , nas cores AZ, AM, BR, PT, VA, VD e VM.	7898449569164
			7898449569171
			7898449569188
			7898449562660
			7898449573185
			7898449565678
COBREMACK	Cabo Mackrigido HEPR 90 1x10,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x6,00 mm ² , nas cores AZ, AM, BR, PT, VA, VD e VM.	7898449563230
			7898449569195
			7898449565685
			7898449562813
			7898449563674
			7898449569201
COBREMACK	Cabo Mackrigido HEPR 90 1x16,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x10,0 mm ² , nas cores AZ, AM, BR, PT, VA, VD e VM.	7898449565760
			7898449563254
			7898449569218
			7898449565753
			7898449562783
			7898449563605
COBREMACK	Cabo Mackrigido HEPR 90 1x25,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x16,0 mm ² , nas cores AZ, AM, BR, PT, VA, VD e VM.	7898449569232
			7898449569249
			7898449563261
			7898449569256
			7898449565746
			7898449571754
COBREMACK	Cabo Mackrigido HEPR 90 1x25,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x16,0 mm ² , nas cores AZ, AM, BR, PT, VA, VD e VM.	7898449564947
			7898449569263
			7898449569270
			7898449563506
			7898449569287
			7898449573017
			7898449573130

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: **UL-BR 24.0546**

Emissão/Issue

10 de maio de 2024
May 10, 2024

Revisão/Review: 00

Validade/Expiration

9 de maio de 2026
May 9, 2026

COBREMACK	Cabo Mackrigido HEPR 90 1x35,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x35,0 mm ² , nas cores AZ, AM, BR, PT, VA, VD e VM.	7898449572812
			7898449569294
			7898449569300
			7898449563247
			7898449569317
			7898449565302
COBREMACK	Cabo Mackrigido HEPR 90 1x50,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x50,0 mm ² , nas cores AZ, AM, BR, PT, VA, VD e VM.	7898449569324
			7898449563278
			7898449569331
			7898449569348
			7898449563285
			7898449569355
COBREMACK	Cabo Mackrigido HEPR 90 1x70,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x70,0 mm ² , nas cores AZ, AM, BR, PT, VA, VD e VM.	7898449569362
			7898449569379
			7898449573437
			7898449569386
			7898449569393
			7898449562745
COBREMACK	Cabo Mackrigido HEPR 90 1x95,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x95,0 mm ² , nas cores AZ, AM, BR, PT, VA, VD e VM.	7898449569409
			7898449569416
			7898449569423
			7898449574113
			7898449569430
			7898449569447
COBREMACK	Cabo Mackrigido HEPR 90 1x120,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x120,0 mm ² , nas cores AZ, AM, BR, PT, VA, VD e VM.	7898449563292
			7898449569454
			7898449569461
			7898449569478
			7898449569485
			7898449569492
COBREMACK	Cabo Mackrigido HEPR 90 1x150,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x150,0 mm ² , nas cores AZ, PT,VD e VM.	7898449569508
			7898449564954
			7898449569515
			7898449569522
			7898449569539
			7898449576452
COBREMACK	Cabo Mackrigido HEPR 90 1x185,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x185,0 mm ² , nas cores AZ, PT,VD e VM.	7898449578142
			7898449569744
			7898449573093
COBREMACK	Cabo Mackrigido HEPR 90 1x240,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x240,0 mm ² , nas cores AZ, PT,VD e VM.	7898449569720
			7898449573345
COBREMACK	Cabo Mackrigido HEPR 90 1x300,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x300,0 mm ² , nas cores AZ, PT,VD e VM.	7898449574243

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: **UL-BR 24.0546**

Emissão/Issue

10 de maio de 2024

May 10, 2024

Revisão/Review: 00

Validade/Expiration

9 de maio de 2026

May 9, 2026

COBREMACK	Cabo Mackrígido HEPR 90 1x400,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x400,0 mm ² , nas cores AZ, PT,VD e VM.	Não Aplicável
COBREMACK	Cabo Mackrígido HEPR 90 1x500,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 1x500,0 mm ² , nas cores AZ, PT,VD e VM.	7898449574267
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 2X1,50 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 2x1,50 mm ² , nas cores (AZ/PT) PT	Não Aplicável
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 2X2,50 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 2x2,50 mm ² , nas cores (AZ/PT) PT	Não Aplicável
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 2X4,00 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 2x4,00 mm ² , nas cores (AZ/PT) PT	7898449578098
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 2X6,00 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 2x6,00 mm ² , nas cores (AZ/PT) PT	Não Aplicável
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 2X10,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 2x10,0 mm ² nas cores (AZ/PT) PT	7898449569706
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 2X16,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 2x16,0 mm ² , nas cores (AZ/PT) PT	Não Aplicável
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 2X25,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 2x25,0 mm ² , nas cores (AZ/PT) PT	Não Aplicável
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 2X35,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 2x35,0 mm ² , nas cores (AZ/PT) PT	Não Aplicável
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 2X50,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 2x50,0 mm ² , nas cores (AZ/PT) PT	Não Aplicável
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 3X1,50 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção3x1,50 mm ² , nas cores (AZ/PT/VD) PT	Não Aplicável
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 3X2,50 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, 3x2,50 mm ² , nas cores (AZ/PT/VD) PT	7898449576018
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 3X4,00 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígido de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, 3x4,00 mm ² , nas cores (AZ/PT/VD) PT	Não Aplicável

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: **UL-BR 24.0546**

Emissão/Issue

10 de maio de 2024

May 10, 2024

Revisão/Review: 00

Validade/Expiration

9 de maio de 2026

May 9, 2026

COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 3X6,00 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígrado de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 3x6,00 mm ² , nas cores (AZ/PT/VD) PT	Não Aplicável
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 3X10,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígrado de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, 3x10,0 mm ² , nas cores (AZ/PT/VD) PT	7898449576032
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 3X16,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígrado de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, 3x16,0 mm ² nas cores (AZ/PT/VD) PT	Não Aplicável
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 3X25,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígrado de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, 3x25,0 mm ² , nas cores (AZ/PT/VD) PT	Não Aplicável
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 3X35,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígrado de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 3x35,0 mm ² , nas cores (AZ/PT/VD) PT	Não Aplicável
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 3X50,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígrado de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 3x50,0 mm ² nas cores (AZ/PT/VD) PT	Não Aplicável
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 4X1,50 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígrado de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 4x1,50 mm ² , nas cores (AZ/PT/VD/VM) PT	7898449562233
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 4X2,50 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígrado de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 4x2,50 mm ² , nas cores(AZ/PT/VD/VM) PT	Não Aplicável
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 4X4,00 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígrado de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção4x4,00 mm ² , nas cores (AZ/PT/VD/VM) PT	7898449578104
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 4X6,00 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígrado de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 4x6,00 mm ² , nas cores(AZ/PT/VD/VM) PT	Não Aplicável
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 4X10,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígrado de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 4x10,0 mm ² , nas cores (AZ/PT/VD/VM) PT	7898449569713
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 4X16,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígrado de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 4x16,0 mm ² nas cores (AZ/PT/VD/VM) PT	7898449576025

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: **UL-BR 24.0546**

Emissão/Issue

10 de maio de 2024

May 10, 2024

Revisão/Review: 00

Validade/Expiration

9 de maio de 2026

May 9, 2026

COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 4X25,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígrado de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 4x25,0 mm ² , nas cores AZ/PT/VD/VM) PT	7898449576117
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 4X35,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígrado de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 4x35,0 mm ² , nas cores (AZ/PT/VD/VM) PT	Não Aplicável
COBREMACK	Cabo Mackrígido Múltiplo HEPR 90 4X50,0 mm ² 0,6/1kV.	Cabo rígrado de potência – 0,6/1kV – COBRE/HEPR/ST2 - C2, seção 4x50,0 mm ² , nas cores (AZ/PT/VD/VM) PT	7898449576124