



Certificado

Certificado n.º **CHA-006/2020**

Certificate no.

Data de emissão: 2020-07-30

Date of the certificate:

◁Certif▷ ▷HAR▷

Relatório(s) de ensaio(s) n.º(s) / Emitido(s) por:

Test report(s) number(s) / Issued by:

16.11.002.044/1, 20.11.002.065/1 / ISQ-LABCAB

Nome e morada do Titular:

Name and address of the licensee:

ALCOBRE - Condutores Eléctricos, S.A.

Rua Eng.º Ferreira Dias n.º 71 - Zona Industrial de Ovar
3880 - 402 OVAR - Portugal

Nome e morada da fábrica:

Name and address of the factory:

ALCOBRE - Condutores Eléctricos, S.A.

Rua Eng.º Ferreira Dias n.º 71 - Zona Industrial de Ovar
3880 - 402 OVAR - Portugal

Descrição da marcação harmonizada:

Description of the Harmonisation Marking:

◁Certif▷ ▷HAR▷

ou fio preto (1 cm), vermelho (1 cm), amarelo (9 cm)
or thread black (1 cm), red (1 cm), yellow (9 cm)

Norma Portuguesa:

Portuguese Standard:

Norma Europeia:

European Standard:

EN 50525-2-31:2011

Código de Designação do cabo:

Code Designation of the cable:

H07V-U - cabo com condutor unifilar (classe 1)
cable with solid conductor (class 1)

H07V-R - cabo com condutor multifilar (classe 2)
cable with stranded rigid conductor (class 2)

Descrição de cabo:

Type Description of the cable:

Cabo monocondutor sem bainha com isolamento em PVC termoplástico e condutor rígido para cablagem fixa / Single core non-sheathed cable with thermoplastic PVC insulation and solid conductor for fixed wiring

Limitação:

Restriction:

H07V-U-Secção / Section $\leq 6 \text{ mm}^2$; H07V-R-Secção / Section $\leq 120 \text{ mm}^2$

Indicação de origem no cabo; marca comercial

Indication of origin on, or in, the cable; trade mark

ALCOBRE

Indicação do certificado substituído:

Indication of the superseded certificate:

CHA-005/2019

Este certificado é válido até:

This certificate is valid until:

2025-07-29

Este certificado é emitido de acordo com as regras do Acordo HAR. O esquema de certificação cumpre os critérios do esquema 5 definido na ISO/IEC 17067:2013 (Ensaio de Tipo, Auditoria à fábrica que assegure a conformidade pelo acompanhamento periódico através de auditoria e ensaios em amostras recolhidas na fábrica e no mercado). O certificado emitido por um Organismo de Certificação signatário deste Acordo possui o mesmo valor e validade em todos os países dos outros Organismos de Certificação.

A conformidade com os requisitos da norma harmonizada listada acima demonstra a presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva 2014/35/UE (Diretiva da Baixa Tensão).

This certificate is issued according to the rules of the HAR Agreement. The certification Scheme meets the criteria for type 5 Scheme laid down in the ISO/IEC 17067:2013 (Type Testing, Factory Inspection with assurance of conformity by continuous sample testing, production surveillance and market surveillance). The certificate issued by any Certification Body adhering to the HAR Agreement has the same worth and validity in all the other Certification Bodies' countries.

Compliance with the requirements of the above listed Harmonised Standards carries a presumption of conformity with the essential safety requirements of Directive 2014/35/EU (Low Voltage Directive).

Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager

