

NÚMERO 2007/SST.0150

Number

O Sistema de Gestão da Segurança e Saúde do Trabalho da
The Occupational Health and Safety Management System of

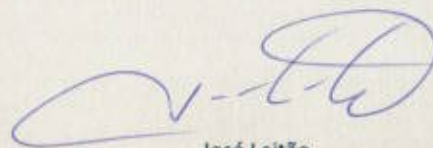
GENERAL CABLE CELCAT, ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES, S.A.

Av. Marquês de Pombal, 36 - Morelena
2715-055 PERO PINHEIRO
PORTUGAL

implementado na conceção, fabricação e comercialização de cabos elétricos para energia e para transmissão telefónica e dados, de acordo com o anexo,
cumpre os requisitos da norma

implemented in the conception, manufacturing and commercialization of electric cables for energy and copper telephone and data transmit ion cables as mentioned in attached, meets the requirements of the standard

OHSAS 18001:2007 / NP 4397:2008



José Leitão
CEO

Emitido em 2016-12-30
Date of issue
Válido até 2019-12-30
Valid until

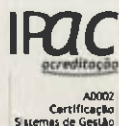
ANEXO AO CERTIFICADO NÚMERO 2007/SST.0150

Annex to the Certificate Number

General Cable Celcat, Energia e Telecomunicações, S.A.

Este certificado refere-se à fabricação de | *This certificate refers to the manufacturing of*

- Condutores de cobre unifilar, revestidos a PVC, para 500V;
- Condutores de cobre, unifilar e multifilar, revestidos a PVC, para 700V;
- Condutores de cobre flexível, revestidos a PVC, para 700V;
- Cabos, rígidos ou flexíveis, com condutores de cobre, isolamento e bainha de PVC, para 500V;
- Cabos rígidos com condutores de cobre ou alumínio, isolamento de polietileno reticulado ou de PVC e bainha de PVC, para 1000V;
- Cabos rígidos com condutores de cobre ou alumínio, isolamento, bainhas interior e exterior de PVC, armadura de fitas de aço, não propagante da chama ou de incêndio, para 1000V;
- Cabos em torçadas com condutores de cobre ou alumínio, isolamento a polietileno reticulado e agrupados por cablagem;
- Cabos rígidos com condutores de cobre ou alumínio, isolamento de polietileno reticulado, bainhas interior e exterior de PVC, armadura de fita de aço, para 1000V;
- Cabos de média tensão com condutor de cobre ou alumínio, isolamento de polietileno reticulado, blindagem por fita ou fios de cobre, bainha exterior de PVC, para a tensão máxima de 36kV;
- Cabos de média tensão com condutor de cobre ou alumínio, isolamento de polietileno reticulado, blindagem por fios de cobre, bainhas interior e exterior de PVC, armadura de fitas de liga de alumínio, para a tensão máxima de 36kV;
- Cabos de média tensão com três condutores de cobre ou alumínio, isolamento de polietileno reticulado, blindagem individual por fita de cobre, bainhas interior e exterior de PVC, armadura de fitas de aço, para a tensão máxima de 36kV;
- Cabos telefónicos para interior isolados a PVC e a polietileno ;
- Cabos telefónicos secos com isolamento de polietileno sólido até 2400 pares;
- Cabos telefónicos secos com isolamento de polietileno expandido até 2400 pares;
- Cabos telefónicos cheios com geleia de petróleo e isolamento de polietileno sólido até 2400 pares;
- Cabos telefónicos cheios com geleia de petróleo e isolamento de polietileno expandido até 2400 pares;
- Cabos para 16 MHz, até 200 pares com e sem comportamento melhorado em caso de incêndio;
- Cabos de dados de 4 pares UTP e FTP até 500 MHz com e sem comportamento melhorado em caso de incêndio;
- Cabos de dados até 25 pares e até 100 MHz com e sem comportamento melhorado em caso de incêndio;
- Cabos com comportamento melhorado ao fogo, não propagador de incêndio e zero halogéneo, até 36 kV.



Emitido em 2016-12-30

Date of issue

Válido até 2019-12-30

Valid until

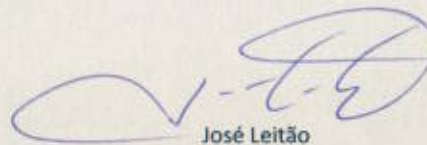
ANEXO AO CERTIFICADO NÚMERO 2007/SST.0150

Annex to the Certificate Number

General Cable Celcat, Energia e Telecomunicações, S.A.

Este certificado refere-se à fabricação de | This certificate refers to the manufacturing of

- Solid annealed copper conductors with PVC insulation, for 500V;
- Solid annealed and stranded copper conductors with PVC insulation, for 700V;
- Flexible copper conductors with PVC insulation, for 700V;
- Rigid or flexible copper conductors with PVC insulation and sheath, for 500V;
- Rigid cable with copper or aluminium conductors, cross-linked polyethylene or PVC insulation and PVC sheath, for 1000V;
- Rigid cable with copper or aluminium conductors, with PVC sheath and bedding, steel tape armour, non-flame or non-fire propagation, for 1000V;
- Bundle assembled aerial cable with stranded copper or aluminium conductors and cross-linked polyethylene insulation;
- Rigid cables with copper or aluminium conductors, cross-linked polyethylene insulation, with PVC sheath and bedding, steel tape armour, for 1000V;
- Medium voltage cables with copper or aluminium conductors, cross-linked polyethylene insulation, copper tape or wire individual screen, up to 36 kV;
- Medium voltage cables with copper or aluminium conductors, cross-linked polyethylene insulation, copper wire individual screen, with PVC sheath and bedding, aluminium alloy tape armour, up to 36 kV;
- Medium voltage cables with three copper or aluminium conductors, cross-linked polyethylene insulation, copper tape individual screen, with PVC sheath and bedding, steel tape armour, up to 36kV;
- Internal telephone cables with PVC and polyethylene insulation ;
- Telephone unfilled cables with solid polyethylene insulation up to 2400 pairs;
- Telephone unfilled cables with expanded polyethylene insulation up to 2400 pairs;
- Telephone petroleum jelly filled cables with solid polyethylene insulation up to 2400 pairs;
- Telephone petroleum jelly filled cables with expanded polyethylene insulation up to 2400 pairs;
- Cables for 16 MHz up to 200 pairs with and without improved fire behaviour;
- Data cables of 4 pairs UTP and FTP up to 500 MHz with and without improved fire behaviour;
- Data cables up to 25 pairs and up to 100 MHz with and without improved fire behaviour;
- Cables with improved fire behaviour, non-fire propagation and zero halogens, up to 36kV.



José Leitão
CEO

Emitido em 2016-12-30
Date of issue
Válido até 2019-12-30
Valid until