

### ANEXO AO CERTIFICADO NÚMERO 2007/SST.0150

*Annex to the Certificate Number*



Este certificado contempla o âmbito certificado da **General Cable Celcat, Energia e Telecomunicações, S.A.**

*This certificate contemplate the scope 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 2022-12-16  
*Date of issue*  
Válido até 2025-12-30  
*Valid until*

### ANEXO AO CERTIFICADO NÚMERO 2007/SST.0150

Annex to the Certificate Number



Este certificado contempla o âmbito certificado da **General Cable Celcat, Energia e Telecomunicações, S.A.**

*This certificate contemplate the scope 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 2022-12-16  
*Date of issue*  
Válido até 2025-12-30  
*Valid until*