

De acordo com a norma NP-2361, baseada na CENELEC HD-361, os condutores são classificados segundo a tabela:

EXEMPLO		H	05	V	V	V	-F	5G2.5	
		SIMBOLO							
Tipo	Cabo conforme a normas Harmonizadas	H							
	Tipo nacional reconhecido	A							
	Tipo nacional não reconhecido	PT-N							
Tensão Estipulada	Cabos de acordo com determinadas clausulas	S							
	<100/100	00							
	>=100/100-300/300 V	01							
	300/300 V	03							
	300/500 V	05							
	450/750 V	07							
	600/1000V	1							
Isolamento do Condutor	Sem bainha	-							
	Etileno-vinil-acetato (EVA)	G							
	Mineral	M							
	Borracha natural ou elastómero sintético equivalente	R							
	Borracha de etileno-propileno (EPDM) de resistencia normal	B							
	EPDM de resistencia ao fogo	B2							
	Poliétileno (PE)	E							
	Teflon® (FEP)	E5							
	Tefzel® (ETFE)	E6							
	Polipropileno (PP)	E7							
	Borracha de Neopreno ou Policloropreno (CR)	N							
	Composto especial de policloropreno, para soldadura de acordo com HD22.6	N2							
	Borracha de Hypalon® ou polietileno Cloro Sulfonado(CSM)	N4							
	Composto especial de policloropreno clorado	N8							
	Poliuretano ou Purwil® (PUR)	Q							
	Poliéster (PETP)	Q2							
	Poliamida ou Kapton (PA)	Q4							
	Borracha de silicone	S							
	Trança têxtil, impregnada ou não, sobre os condutores cableados	T							
	Trança têxtil enrolada, impregnada ou não, sobre os condutores cableados	T3							
	Trança têxtil, impregnada ou não, sobre os constituintes de um cabo multipolar	T8							
	Policloreto de vinilo (< 70°C) (PVC)	V							
	Policloreto de vinilo (> 70°C) (PVC)	V2							
	Policloreto de vinilo resistente ao frio (PVC)	V3							
	Policloreto de vinilo reticulado	V4							
	Policloreto de vinilo resistente a óleos (PVC)	V5							
	Poliétileno reticulado (PEX)	X							
	Composição reticulada à base de poliolefina, baixa emissão de fumos	Z							
	Composição termoplástica à base de poliolefina, baixa emissão de fumos	Z1							
	Revestimentos metálicos / Armaduras	Sem armadura	-						
		Bainha em liga de chumbo sobre o conjunto	L						
		Bainha em liga de chumbo sobre os condutores individuais	L4						
Condutor concêntrico em alumínio		A							
Bainha de alumínio extrudido ou soldado		A2							
Enfiteamento de alumínio		A5							
Blindagem em alumínio		A7							
Ecran individual em Alumínio		A8							
Condutor concêntrico de cobre		C							
Bainha de cobre		C2							
Ecran em trança de cobre		C4							
Ecran individual em trança de cobre		C5							
Blindagem de cobre		C7							
Armadura em fios de aço		Z2							
Armadura em barras de aço		Z3							
Armadura em fita de aço galvanizado ou não		Z4							
Armadura em tranças de aço		Z5							
Armadura em fios de alumínio	Y2								
Armadura em barras de alumínio	Y3								
Armadura em fitas de alumínio	Y4								
Bainha	Sem bainha	-							
	Etileno-vinil-acetato (EVA)	G							
	Mineral	M							
	Borracha natural ou elastómero sintético equivalente	R							
	Borracha de etileno-propileno (EPDM) de resistencia normal	B							
	EPDM de resistencia ao fogo	B2							
	Poliétileno (PE)	E							
	Teflon® (FEP)	E5							
	Tefzel® (ETFE)	E6							
	Polipropileno (PP)	E7							
	Borracha de Neopreno ou Policloropreno (CR)	N							
	Composto especial de policloropreno, para soldadura de acordo com HD22.6	N2							
	Borracha de Hypalon® ou polietileno Cloro Sulfonado(CSM)	N4							
	Composto especial de policloropreno clorado	N8							
	Poliuretano ou Purwil® (PUR)	Q							
	Poliéster (PETP)	Q2							
	Poliamida ou Kapton (PA)	Q4							
Borracha de silicone	S								
Trança têxtil, impregnada ou não, sobre os condutores cableados	T								
Trança têxtil enrolada, impregnada ou não, sobre os condutores cableados	T3								
Trança têxtil, impregnada ou não, sobre os constituintes de um cabo multipolar	T8								
Policloreto de vinilo (< 70°C) (PVC)	V								
Policloreto de vinilo (> 70°C) (PVC)	V2								
Policloreto de vinilo resistente ao frio (PVC)	V3								
Policloreto de vinilo reticulado	V4								
Policloreto de vinilo resistente a óleos (PVC)	V5								
Poliétileno reticulado (PEX)	X								
Composição reticulada à base de poliolefina, baixa emissão de fumos	Z								
Composição termoplástica à base de poliolefina, baixa emissão de fumos	Z1								
Elementos especiais constituintes de um cabo	Não aplicável	-							
	Elemento tensor constituído por um ou mais componentes colocados no centro de cabo redondo ou repartido(s) no interior de um cabo plano	D3							
	Enchimento central (elemento tensor, somente para cabos para elevadores)	D5							
Forma	Cabo circular	-							
	Cabo plano – Condutores separáveis	H							
	Cabo plano – Condutores não separáveis	H2							
	Cabo plano idêntico ao H2 mas com um condutor não isolado	H4							
	Cabo plano – de acordo com a norma HD 359	H6							
	Cabo espiralado	H8							
Natureza da alma condutora	Cobre	-							
	Alumínio	A							
	Material e/ou forma especial	Z							
Flexibilidade do condutor	Condutor flexível para soldadura de acordo com HD22.6	-D							
	Condutor extra-flexível para soldadura de acordo com HD22.6	-E							
	Condutor flexível (classe 5)	-F							
	Condutor extra-flexível (classe 6)	-H							
	Condutor flexível p/instal. fixa	-K							
	Condutor rígido cableado sectorial	-S							
	Condutor rígido cableado circular	-R							
	Condutor rígido maciço sectorial	-W							
Composição do condutor ou Cabo	Condutor rígido maciço circular	-U							
	Condutor rígido tinsel	-Y							
	n condutores de secção nominal s mm ²	n x s							
	n condutores de secção nominal s mm ² , um dos quais é o condutor de proteção verde/amarelo	n G s							
Identificação	n ₁ condutores de secção nominal s ₁ mm ² e n ₂ condutores de secção nominal s ₂ mm ²	n ₁ x s ₁ + n ₂ x s ₂							
	n ₁ condutores de secção nominal s ₁ mm ² e n ₂ condutores de secção nominal s ₂ mm ² , um dos quais é o condutor de proteção verde/amarelo	n ₁ x s ₁ + n ₂ G s ₂							
	Para condutores helicoidais para os quais não é especificada a secção nominal	Y							
	Identificação por coloração	-							
Identificação por algarismos	N								