|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **EXEMPLO(1)**  | H  | 05  | V  |   | V  |   |   | - F  | 3  | G  | 2,5  |   |
|   | **SÍMBOLO**  |   |     |      |       |        |         |          |           |            |             |              |               |
| **NORMALIZAÇÃO**  | * Harmonizado
* Tipo nacional reconhecido
* Tipo nacional não reconhecido
 | H A PT – N  |
| **TENSÃO**  | * <100/100 V
* ≥100/100 e <300/300 V
* 300/300 V
* 300/500 V
* 450/750 V
 | 00 01 03 05 07  |   |
| **CONSTITUINTES** | **ISOLAMENTO**  | * Borracha de etileno-propileno
* Etileno acetato de vinilo
* Borracha
* Borracha de silicone
* Policloreto de Vinilo
* Policloreto Reticulado
 | B G R S V X  |   |
| **REVESTIMENTO** **METÁLICO/** **ARMADURAS**  | * Bainha lisa de alumínio, extrudida ou soldada
* Condutor concêntrico de alumínio
* Blindagem de alumínio
* Armadura em fita de aço, galvanizado ou não
 | A2 A A7 Z4  |   |
| **BAINHA**  | * Etileno acetato de vinilo
* Trança de fita de vidro
* Policloropreno
* Borracha
* Trança têxtil
* Policloreto de vinilo
 | G J N R T V  |   |
| **CONSTRUÇÃO** | **FORMA**  |  Cabo circular  Cabo plano: * Condutores separáveis
* Condutores não separáveis
 | Sem letra  H H2  |   |
| **NATUREZA**  | * Cobre
* Alumínio
 | Sem letra - A  |   |
| **FLEXIBILIDADE**  | * Condutor flexível da classe 5
* Condutor flexível da classe 6
* Condutor ou cabo flexível para instalação fixa
* Condutor rígido circular cableado
* Condutor rígido sectorial cableado
* Condutor rígido maciço circular
* Condutor rígido maciço sectorial
* Condutor tinsel (helicoidal)
 | * F
* H - K
* R
* S
* U
* W
* Y
 |   |
| **COMPOSIÇÃO(2)**  |  Número de condutores  |   |   |
| * Ausência de condutor verde/amarelo
* Existência de condutor verde/amarelo
 | X G  |   |
|  Secção do condutor (mm2)  |   |   |
| * Identificação por coloração
* Identificação por algarismo
 | Sem letra N  |   |
| 1. *Cabo harmonizado para a tensão de 300/500 V, com isolamento em policloreto de vinilo, com condutores de cobre flexíveis da classe 5, constituído por três condutores de 2,5 mm2, sendo um deles o de protecção (H05VV-F3G2,5).*

1. *Quando as secções dos condutores neutro e de protecção forem diferentes das secções dos condutores de fase, a composição deve caracterizar essa alteração. Por exemplo, para um cabo com condutores de fase a 35 mm2 e condutores neutro e protecção a 16 mm2, a composição deve ser representada por: 3x35+2G16.*
 |

