|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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.* | | | | | | | | | | | | | | | |

