

05VVH2-U

TENSÃO ESTIPULADA U_0/U 300/500 V

COBRE • PVC • PVC

ET 304:01-2020



NORMAS:

CONSTRUTIVAS
NP 3324

COMPORTAMENTO AO FOGO
EN 60332-1-2
IEC 60332-1-2

CONSTRUÇÃO:

1. CONDUTOR

Cobre unifilar classe 1 (-U)
norma IEC 60228

2. ISOLAÇÃO

PVC Policloreto de Vinilo
tipo T11, norma EN 50363-3

3. BAINHA

PVC Policloreto de Vinilo
tipo TM1, norma EN 50363-4-1

APLICAÇÃO GERAL:

Cabos para aplicações interiores, PVC standard.

Indicado para instalações fixas interiores, protegidas por tubos em caleiras ou condutas, ou tetos falsos.
(antiga designação VVD).

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Tensão nominal de ensaio 2.000 V a.c. (5 min.)
Temperatura mínima de funcionamento -15 °C
Temperatura nominal máxima +70 °C
Temperatura do condutor em curto-circuito 160 °C (t ≤ 5s)
Esforço máximo de tração (N) 50 x Secção mm²



E_{ca} N° DdD 019/* (304*E)



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ELÉTRICAS

Código Alcobre	Nº. Cond. x Secção Nominal	Dimensão exterior		Peso aprox.	Raio mínimo de curvatura	Intensidade máxima ao Ar 30 °C	Queda de Tensão Cos φ= 0,8
	nc x mm ²	Largura	Altura				
30403009	2x1,5	4,5	7,3	68	45	22	20,182
30405009	2x2,5	5,1	8,5	96	50	30	12,403
30404009	3G1,5	4,7	10,3	100	45	22	20,182
30406009	3G2,5	5,3	12,1	144	50	30	12,403

• Intensidade máxima admissível de corrente de acordo com a norma IEC 60364-5-52, quadro B.52.10, método de instalação E, 2 ou 3 condutores carregados.