

HN 33-S-34TENSÃO ESTIPULADA U_0/U 0,6/1 kV

COBRE • PVC • CTS • PVC

ET 110:01-2020

**NORMAS:****CONSTRUTIVAS**

HN -33-S-34

HD 604 S1

COMPORTAMENTO AO FOGO

NF 32-070 (Cat 1)

IEC 60332-1-2 EN 60332-1-2

CONSTRUÇÃO:**1. CONDUTOR**Cobre multifilar classe 2
norma IEC 60228**2. ISOLAÇÃO**PVC Policloreto de Vinilo
Condutores Isolados a Preto (impressão a branco)**3. BAINHA INTERIOR**

PVC Policloreto de Vinilo

4. BLINDAGEM

Fita de cobre, corrugada

5. BAINHA EXTERIOR

PVC Policloreto de Vinilo

APLICAÇÃO GERAL:

Estes cabos são usados em postos de transformação. Adequado para circuitos eléctricos em que se requiera proteção a campos eléctricos ou eletromagnéticos.

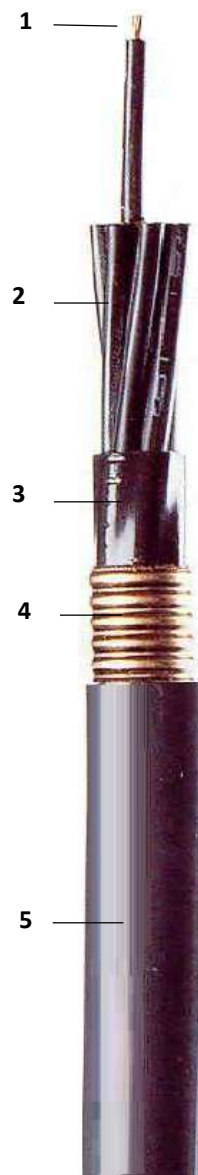
Podem ser montados ao ar livre, em caleiras ou condutas ou enterrados em valas.

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Tensão nominal de ensaio	2 kV a.c. (5 min.)
Resistência máxima da blindagem	2mΩ/m a 20°C
Temperatura nominal máxima	+70 °C
Temperatura do condutor em curto-circuito	160 °C (t ≤ 5s)
Esforço máximo de tração (N)	sobre os condutores 50 x Secção mm ² sobre a bainha: 3 x d ²

HOMOLOGAÇÕES:E_{ca}

Nº DdD 030/* (110*E)



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ELÉTRICAS

Código Alcobre	Nº. Cond. x Secção Nominal	Diâmetro sob a blindagem	Diâmetro exterior aprox.	Peso aprox.	Raio mínimo de curvatura
	nc x mm²	mm	Mm	kg/km	mm
11005001	2x1,5	9,4	15,2	301	152
11005001	2x2,5	10,4	16,2	351	162
11009001	2x4	12,2	18,0	447	180
11002001	2x6	12,8	18,6	504	186
11007001	2x10	14,6	20,6	639	206
11024501	2x16	16,4	22,4	817	224
11005001	2x25	20,0	26,0	1.159	260
11019021	2x35	22,2	28,2	1.432	282
11003601	4x1,5	10,8	16,6	372	166
11007301	4x2,5	12,0	17,8	447	178
11011501	4x4	14,2	20,0	586	200
11004501	4x6	14,9	20,7	681	207
11009501	4x10	17,3	23,3	928	233
11016001	4x16	19,5	25,5	1.224	255
11070901	7x1,5	13,2	19,2	497	192
11011401	7x2,5	14,7	20,7	613	207
11011411	7x4	17,5	24,1	862	241
11011461	7x6	18,6	25,2	1.033	252
11091121	10x1,5	16,2	22,8	680	228
11091131	10x2,5	18,2	24,8	846	248
11091501	10x4	22,2	29,2	1.202	292
11091511	10x6	23,4	30,4	1.426	304
11091221	12x1,5	16,8	23,4	746	234
11091401	12x2,5	18,8	25,4	933	254
11091431	14x1,5	17,6	24,2	815	242
11091421	14x2,5	19,8	26,4	1.030	264
11091911	19x1,5	19,8	26,4	993	264
11091921	19x2,5	22,3	28,9	1.272	289
11093411	24x1,5	22,6	29,6	1.214	296
11093421	24x2,5	25,6	32,6	1.565	326
11021001	3x25+16	23,4	29,5	1.369	295
11035001	3x50+25	30,0	36,5	2.244	365
11047001	3x95+35	39,3	46,2	4.029	462

• Outras construções sob consulta.