

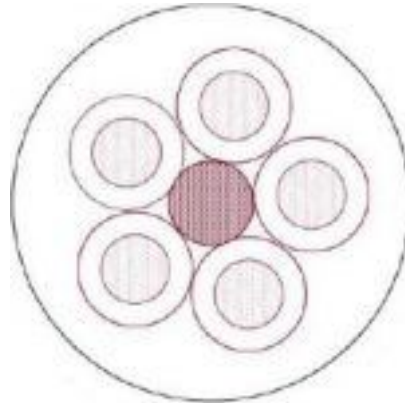
Evolucable Indústria de Cabos Especias
Fabrica - Rua Eritina, 20 -Jd Dulce - Sumaré-SP Cep: 13.178-903
+ 55 19 3090-3350 – Sumaré/SP
+ 55 11 3090-6855 – São Paulo/SP
+ 55 21 2042-0087 – Rio de Janeiro/RJ
www.innovcable.com.br innovcable@innovcable.com.br

innovcable



INNOVCABLE H05RN-F – 500V





- **Material do condutor: fios de cobre nu.**
- **Classe do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 cl. 5**
- **Isolamento da Veia: CECO™ Composto Elastomérico Especial.**
- **Veias brancas ou pretas identificadas por numero sequenciais de acordo com a VDE 0293 ou coloridas para até 5 condutores com ou sem verde terra (G).**
- **Torcidos em camadas.**
- **Capa externa: CEAC™ Composto elastomérico especial para aplicações com média resistencia.**
- **Capa externa na cor BLACK, RAL 9005.**
- **Voltagem nominal: 300/500V**
- **Teste de voltagem: 2000V**
- **Resistência do condutor: de acordo com a VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 classe 5.**



- Resist. do isolamento: Min. 20 MΩX Km em 20 ° C.
- Raio min. de curvatura: conforme VDE 0298 parte 3
- Comportamento ao fogo: de acordo com a IEC 60332-2-1

Identificação

INNOVCABLE – H05RN-F n x mm² 300/500V OF:XXXX/ANO

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 CLASSE 5

IEC 60228 CLASSE 5

DIN VDE 0293

RAL 9005

DIN VDE 0298-3

DIN VDE 0282-4

IEC 60332-2-1

Aplicações



H05RN-F : Cabo elétrico de borracha com média resistência mecânica. Indicado para conexões de eletrodomésticos e ambientes de escritório. Indicado para uso em locais secos, úmidos e molhados e para uso ao ar livre.

Temperatura Máxima do Condutor

Fixa Min/max: -40° C / +125 ° C

Móvel Min/max: – 30° C / +125 ° C

Dados Construtivos

Dimensional n x mm²	Diâmetro-Ø Externo mm	Peso Cobre kg/km	Peso kg/km
H05RR-F			
2 X 0,75	6,5	14,4	60,0
3 G 0,75	7,1	21,6	75,0
4 G 0,75	7,8	29,0	90,0
2 X 1	7,1	19,0	75,0
3 G 1	7,5	29,0	85,0
4 G 1	8,2	38,0	105,0
2 X 1,5	8,7	29,0	115,0
3 G 1,5	9,2	43,0	135,0
4 G 1,5	10,3	58,0	165,0
5 G 1,5	11,2	72,0	190,0

Dimensional n x mm²	Diâmetro-Ø Externo mm	Peso Cobre kg/km	Peso kg/km
H05RR-F			
2 X 2,5	10,3	48,0	160,0
3 G 2,5	11,0	72,0	190,0
4 G 2,5	12,2	96,0	235,0
5 G 2,5	13,6	120,0	285,0
H05RN-F			
2 X 0,75	6,5	14,4	65,0
3 G 0,75	7,1	21,6	80,0
4 G 0,75	7,8	29,0	95,0
2 X 1	7,1	19,0	75,0
3 G 1	7,5	29,0	90,0

Notas

– Podemos produzir sob consulta diversas outras opções e configurações de cabos, a Innovcable se reserva o direito de alterar este catalogo sem nenhum aviso prévio.