

Cabo com Condutor de Liga de Alumínio Tipo RHH-2/USE-2 Série 8000



Características construtiva: O condutor de liga de alumínio trançado compactado série 8000 é isolado com XLPE preto.



Aplicações: Este produto pode ser instalado como um fio de construção para fins gerais, utilizado na entrada de serviço, alimentadores e aplicações de circuitos elétricos para ambientes comerciais, industriais e ambiente de transporte para instalações permanentes. O produto é ideal para entrada de serviço subterrâneo (USE) em locais úmidos. Os condutores RHH/RHW-2/USE-2 são adequados para instalações diretamente enterradas. Os condutores RHH/RHW-2/USE-2 podem ser utilizados em ambientes em que é necessária uma resistência de isolamento superior e resistência química. A alta resistência à umidade faz com que este cabo seja adequado para locais úmidos, para o exterior e para o uso resistente às intempéries.



Tensão Nominal: 600V.



Temperatura de Serviço: Temperatura máxima permitida em serviço contínuo do condutor não deve ultrapassar 90 °C



Normas Aplicáveis : ASTM B800, ASTM B801, UL 44, UL 854 ou outras normas requeridas pelo cliente



Embalagem: bobina de aço / madeira, bobina de madeira ou bobina de aço.

Alumínio RHH-2 / USE-2

Condutor		Diâmetro total Aprox.	Condutor		Diâmetro total Aprox.
Tamanho AWG ou MCM	No. de Fios	polegadas	Tamanho AWG ou MCM	No. de Fios	polegadas
8	7	0,257	250	35	0,713
6	7	0,292	300	35	0,763
4	7	0,336	350	35	0,809
2	7	0,391	400	35	0,852
1	18	0,462	500	35	0,929
1/0	18	0,499	700	58	1,100
2/0	18	0,539	750	58	1,131
3/0	18	0,586	1000	58	1,283
4/0	18	0,638			