

## Cabo de Entrada de Serviço SER com Condutor de Liga de Alumínio Série 8000



**Características construtiva:** O condutor de liga de alumínio trançado compactado série 8000 é isolado com XLPE. Dois, três ou quatro condutores isolados e um condutor de terra nu são cabeados juntos e cobertos com uma fibra de vidro reforçada com poliéster fita ligante e revestido em PVC cinza resistente à luz solar.



**Aplicações:** O Cabo de Entrada de Serviço SER de Alumínio é principalmente usado como painel de alimentação em várias habitações unitárias e demais circuitos.



**Tensão Nominal:** 600V.



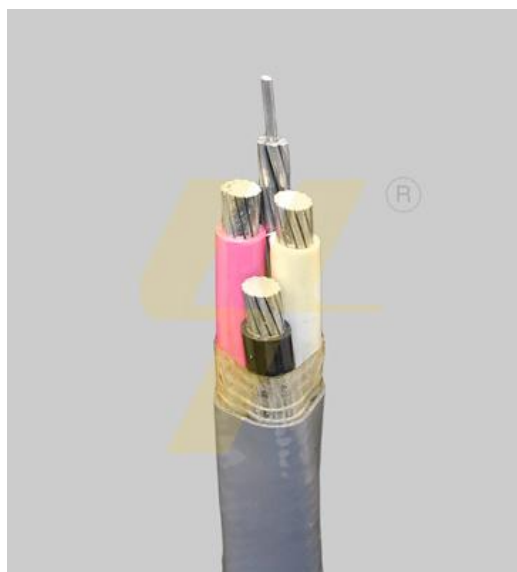
**Temperatura de Serviço:** Temperatura máxima permitida em serviço contínuo do condutor não deve ultrapassar 90 °C



**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.



### Cabo de Entrada de Serviço SER de Alumínio

Condutor Isolado*	Condutor Nu	Diâmetro total Aprox.	Condutor Isolado*	Condutor Nu	Diâmetro total Aprox.
No. de Núcleos xAWG	No. de Fios	polegadas	No. de Núcleos xAWG	No. de Fios	polegadas
2x8	1x8	0,559	3x4	1x6	0,776
2x6	1x6	0,630	3x2	1x4	0,902
2x4	1x6	0,720	3x1	1x3	1,020
2x2	1x4	0,831	3x1/0	1x2	1,106
2x1	1x3	0,937	3x2/0	1x1	1,197
2x1/0	1x2	1,016	3x3/0	1x1/0	1,307
2x2/0	1x1	1,094	3x4/0	1x2/0	1,421
2x3/0	1x1/0	1,189	4x2	1x4	1,043
2x4/0	1x2/0	1,291	4x2/0	1x1	1,398
3x8	1x8	0,606	4x4/0	1x2/0	1,673
3x6	1x6	0,689			

\*Condutores nominais individuais XHHW-2

Identificação da isolação por cores 2-núcleos: preto e branco. 3-núcleos: preto, branco e vermelho. 4-núcleos: preto, branco, vermelho e azul.