

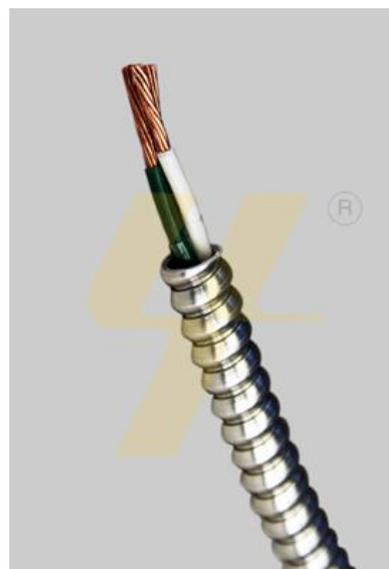
## Cabo de Metal Folheado (MC) com Cobre THHN/THWN-2



**Características construtiva:** O condutor sólido recozido macio ou trançado de cobre é isolado em PVC resistente à umidade e à chama e coberto com uma camada de revestimento nylon. Os condutores isolados são conectados e envolvidos em fita Mylar e, em seguida, é aplicada uma blindagem intravada de liga de alumínio. Se for necessário o enterramento direto, o cabo pode ser fabricado com revestimento em PVC sobre o metal folheado de alumínio.



**Aplicações:** O Cabo MC é adequado para as seguintes utilizações: ramificação, alimentação e distribuição de energia elétrica em serviço comercial, industrial, edifícios multi-residenciais, teatros e locais de reunião. É instalado na bandeja de cabos e canais adutores aprovados. É adequado para uso em locais úmidos ou secos. Se for diretamente enterrado na terra, o ideal é escolher o cabo de MC com revestimento em PVC. A classificação de tensão máxima para todas as aplicações é de 600 Volts.



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



**Normas Aplicáveis :** UL 83 e UL1569 ou outras normas requeridas pelo cliente.



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

## Cabo de Metal Folheado (MC) com Cobre THHN/THWN-2

Contagem do Contador*	Base	Espessura do isolamento	Espessura do Nylon	Espessura da Blindagem	Revestimento Espessura	Diâmetro aproximado sobre Blindagem	Diâmetro aproximado sobre Revestimento
AWG	AWG	mm	mm	mm	mm	mm	mm
14/2 Solido	14	0,38	0,10	0,50	1,27	10,9	13,5
14/3 Solido	14	0,38	0,10	0,50	1,27	11,5	14,2
14/4 Solido	14	0,38	0,10	0,50	1,27	12,3	15,0
12/2 Solido	12	0,38	0,10	0,50	1,27	11,8	14,4
12/3 Solido	12	0,38	0,10	0,50	1,27	12,6	15,2
12/4 Solido	12	0,38	0,10	0,50	1,27	13,4	16,1
10/2 Solido	10	0,38	0,10	0,50	1,27	13,5	16,2
10/3 Solido	10	0,38	0,10	0,50	1,27	14,5	17,2

Sólido							
10/4	10	0,38	0,10	0,50	1,27	15,6	18,3
Sólido							

O condutor individual é do mesmo tipo que THHN/THWN-2.

Código de cores: 2 Condutores

Branco-Preto

3 Condutores

Branco-Preto-Vermelho

4 Condutores

Branco-Preto-Vermelho-Azul

Base

Verde

\*\* Blindagem intertravada de liga de alumínio.