

# nVent ERIFLEX Flexibar Advanced, cobre estañado



Después de una extensa investigación, nVent ERIFLEX se enorgullece de establecer un nuevo estándar de referencia en términos de aislamiento para barras colectoras flexibles denominado nVent ERIFLEX Flexibar Advanced. El nuevo producto es de baja emisión de humo, libre de halógenos y retardante de llama V0, al mismo tiempo que conserva los niveles de flexibilidad y confiabilidad que esperan de nVent ERIFLEX Flexibar.

Comparado con el aislamiento estándar de PVC, nVent ERIFLEX Flexibar Advanced no genera gases corrosivos y produce poca opacidad con baja emisión de humo, de acuerdo con ISO 5659-2. La característica de baja emisión de humo mejora las condiciones de visibilidad para que las personas puedan localizar fácilmente la salida de emergencia y también permite a los trabajadores de rescate evaluar una situación de emergencia con mayor claridad. nVent ERIFLEX Flexibar Advanced significa una mayor seguridad para las personas, menos daño para el equipo eléctrico y menos impacto ambiental.

La característica Libre de halógenos permite una reducción en la cantidad de humo tóxico. nVent ERIFLEX Flexibar Advanced no contiene halógenos, de acuerdo con IEC 60754-1, lo cual minimiza la toxicidad y lo convierte en el producto ideal para utilizarse en espacios cerrados tales como los centros de datos, ferrocarriles y otros espacios con flujo de personas, como hospitales y escuelas. Esto también favorece el uso de nVent ERIFLEX Flexibar Advanced en aplicaciones específicas como submarinos, cuadros de distribución y otros ambientes cerrados que requieren una solución de bajas emisiones.

Además de no tener halógenos, nVent ERIFLEX Flexibar Advanced también cumple con la prueba de la norma UL 94-V0. La parte retardante de llama de la prueba demuestra la característica autoextinguible. Esta característica superior de nVent ERIFLEX Flexibar Advanced también se muestra en el Índice límite de oxígeno (Limiting Oxygen Index, LOI) al 30 %. En caso de incendio, ERIFLEX Flexibar Advanced genera una cantidad limitada de humo, el cual es menos dañino para su equipo eléctrico.

## CARACTERÍSTICAS

Capas delgadas de cobre electrolítico estañado formadas en una pila

Gama completa de 19,5 mm<sup>2</sup> a 1200 mm<sup>2</sup> y de 125 A a 2800 A

Aislamiento con material de alta resistencia, libre de halógenos, retardante de llama y baja emisión de humo con menos de 20 % de contacto con el conductor para tener mayor flexibilidad

Se puede doblar, plegar y torcer con facilidad, lo cual mejora la flexibilidad del conjunto, reduce la longitud de las conexiones y el espacio ocupado

Es mucho más pequeño y más flexible que el cable comparable basado en la ampacidad

Mejor densidad de energía que el cable con menor relación de efecto superficial

Las conexiones se realizan mediante el troquelado y atornillado directo a través de las láminas de cobre o la fijación en el extremo del nVent ERIFLEX Flexibar

No se necesita ningún terminal, lo cual reduce el tiempo de instalación y mejora la resistencia a las vibraciones

Ahorro en peso y en material en comparación con otras alternativas de alambres

Reduce el costo total de instalación

Códigos de trazabilidad y números de piezas y designación impresos en el aislamiento

Cumple con la norma NF EN 45545 para una clasificación HL3 de los capítulos R22 y R23

Pruebas dieléctricas en el 100 % de la producción

Cumple con RoHS

El cobre estañado permite la conexión con conductores en aluminio o en cobre

A petición, se puede fabricar con otros colores (normalmente con funda naranja para la conexión de la batería)

Cumple con la norma ISO 6469-1 (Vehículos de carretera de propulsión - Parte 1: Sistema de almacenamiento de energía recargable), Sección 6.2.2, Vibraciones

UL® 758 Appliance Wiring Material, Model Style 11992

|                                                   |                                                                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Espesor del aislamiento:</b>                   | 1.8 mm                                                                                      |
| <b>Rigidez dieléctrica:</b>                       | 20                                                                                          |
| <b>Elongación de aislamiento:</b>                 | 500 %                                                                                       |
| <b>Tensión máxima de servicio, UL/CSA/IEC:</b>    | 1000V;1500V                                                                                 |
| <b>Tensión máxima de servicio, EN 50264-3-1 :</b> | 6000V                                                                                       |
| <b>Temperatura de funcionamiento:</b>             | -50 to 115 °C                                                                               |
| <b>Material:</b>                                  | Cobre;Elastómero termoplástico                                                              |
| <b>De conformidad con:</b>                        | IEC® 60695-2-11 (Prueba de alambre de resplandor 960 °C);IEC® 61439,1;IEC® 61439,1 Class II |
| <b>Clasificación libre de halógenos:</b>          | UL® 2885;IEC® 60754-1;IEC® 62821-1                                                          |
| <b>Clasificación de humo, toxicidad y acidez:</b> | IEC® 60754-2                                                                                |
| <b>Clasificación de baja emisión de humos:</b>    | IEC® 61034-2;ISO 5659-2;UL® 2885                                                            |
| <b>Acabado:</b>                                   | Estañado                                                                                    |
| <b>Clasificación de resistencia UV:</b>           | UL® 854;UL® 2556                                                                            |
| <b>Detalles de la certificación:</b>              | UL® 67;UL® 758 Estilo 11992                                                                 |
| <b>Grado de inflamabilidad:</b>                   | UL® 94V-0                                                                                   |



## ESPECIFICACIONES

Table 1/4

| Número de catálogo | Número de artículo | Corriente nominal de aplicación típica, IEC | Longitud (L) | ΔT 30 K | ΔT 40 K | ΔT 50 K |
|--------------------|--------------------|---------------------------------------------|--------------|---------|---------|---------|
| FADV2MTC8X6        | 534000             | 125 A                                       | 2000mm       | 131A    | 143A    | 166A    |
| FADV2MTC6X13       | 534005             | 250 A                                       | 2000mm       | 188A    | 226A    | 253A    |
| FADV2MTC3X13       | 534004             | 125 A                                       | 2000mm       | 128A    | 150A    | 167A    |

| Número de catálogo | Número de artículo | Corriente nominal de aplicación típica, IEC | Longitud (L) | ΔT 30K | ΔT 40K | ΔT 50K |
|--------------------|--------------------|---------------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|
| FADV2MTC10X15-5    | 534009             | 400 A                                       | 2000mm       | 387A   | 407A   | 455A   |
| FADV2MTC3X9        | 534001             | 125 A                                       | 2000mm       | 126A   | 120A   | 134A   |
| FADV2MTC2X15-5     | 534006             | 125 A                                       | 2000mm       | 152A   | 191A   | 212A   |
| FADV2MTC6X9        | 534002             | 125 A                                       | 2000mm       | 192A   | 220A   | 245A   |
| FADV2MTC6X15-5     | 534008             | 400 A                                       | 2000mm       | 282A   | 360A   | 402A   |
| FADV2MTC4X15-5     | 534007             | 250 A                                       | 2000mm       | 223A   | 286A   | 320A   |
| FADV2MTC9X9        | 534003             | 250 A                                       | 2000mm       | 251A   | 237A   | 265A   |
| FADV3MTC3X20X1     | 534111             | 250 A                                       | 3000mm       | 263A   | 323A   | 360A   |
| FADV3MTC4X50X1     | 534138             | 630 A                                       | 3000mm       | 651A   | 650A   | 727A   |
| FADV3MTC6X20X1     | 534114             | 400 A                                       | 3000mm       | 390A   | 413A   | 462A   |
| FADV3MTC2X20X1     | 534110             | 250 A                                       | 3000mm       | 211A   | 246A   | 275A   |
| FADV2MTC8X50X1     | 534041             | 1000 A                                      | 2000mm       | 927A   | 1050A  | 1175A  |
| FADV3MTC4X24X1     | 534118             | 400 A                                       | 3000mm       | 356A   | 416A   | 465A   |
| FADV3MTC6X40X1     | 534134             | 800 A                                       | 3000mm       | 669A   | 770A   | 860A   |
| FADV3MTC4X32X1     | 534125             | 500 A                                       | 3000mm       | 449A   | 490A   | 548A   |
| FADV3MTC2X24X1     | 534116             | 250 A                                       | 3000mm       | 244A   | 340A   | 380A   |
| FADV3MTC6X24X1     | 534120             | 500 A                                       | 3000mm       | 448A   | 506A   | 566A   |

Table 2/4

| Número de catálogo | Número de artículo | Corriente nominal de aplicación típica, IEC | Longitud (L) | ΔT 30 K | ΔT 40 K | ΔT 50 K |
|--------------------|--------------------|---------------------------------------------|--------------|---------|---------|---------|
| FADV3MTC4X20X1     | 534112             | 400 A                                       | 3000mm       | 308A    | 360A    | 402A    |
| FADV3MTC3X40X1     | 534131             | 500 A                                       | 3000mm       | 464A    | 466A    | 522A    |
| FADV3MTC2X32X1     | 534123             | 400 A                                       | 3000mm       | 311A    | 363A    | 406A    |
| FADV2MTC8X40X1     | 534035             | 1000 A                                      | 2000mm       | 786A    | 930A    | 1040A   |
| FADV3MTC3X50X1     | 534137             | 500 A                                       | 3000mm       | 562A    | 530A    | 592A    |
| FADV3MTC6X32X1     | 534127             | 630 A                                       | 3000mm       | 561A    | 640A    | 715A    |
| FADV3MTC3X32X1     | 534124             | 400 A                                       | 3000mm       | 385A    | 430A    | 480A    |
| FADV2MTC8X63X1     | 534047             | 1250 A                                      | 2000mm       | 1108A   | 1245A   | 1395A   |
| FADV3MTC8X32X1     | 534128             | 800 A                                       | 3000mm       | 657A    | 770A    | 860A    |
| FADV3MTC5X24X1     | 534119             | 500 A                                       | 3000mm       | 403A    | 460A    | 514A    |
| FADV2MTC8X32X1     | 534028             | 800 A                                       | 2000mm       | 657A    | 770A    | 860A    |
| FADV2MTC8X80X1     | 534052             | 1600 A                                      | 2000mm       | 1341A   | 1430A   | 1600A   |
| FADV3MTC5X50X1     | 534139             | 800 A                                       | 3000mm       | 730A    | 830A    | 930A    |
| FADV3MTC3X24X1     | 534117             | 400 A                                       | 3000mm       | 304A    | 370A    | 413A    |

| Número de catálogo | Número de artículo | Corriente nominal de aplicación típica, IEC | Longitud (L) | ΔT 30K | ΔT 40K | ΔT 50K |
|--------------------|--------------------|---------------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|
| FADV3MTC5X20X1     | 534113             | 400 A                                       | 3000mm       | 351A   | 376A   | 420A   |
| FADV3MTC5X32X1     | 534126             | 630 A                                       | 3000mm       | 507A   | 573A   | 640A   |
| FADV2MTC4X20X1     | 534012             | 400 A                                       | 2000mm       | 308A   | 360A   | 402A   |
| FADV2MTC10X100     | 534058             | 1600 A                                      | 2000mm       | 1765A  | 1775A  | 1985A  |
| FADV2MTC6X100X1    | 534056             | 1250 A                                      | 2000mm       | 1414A  | 1393A  | 1550A  |
| FADV2MTC4X80X1     | 534049             | 1000 A                                      | 2000mm       | 970A   | 906A   | 1015A  |

Table 3/4

| Número de catálogo | Número de artículo | Corriente nominal de aplicación típica, IEC | Longitud (L) | ΔT 30 K | ΔT 40 K | ΔT 50 K |
|--------------------|--------------------|---------------------------------------------|--------------|---------|---------|---------|
| FADV2MTC10X63X1    | 534048             | 1600 A                                      | 2000mm       | 1232A   | 1435A   | 1600A   |
| FADV2MTC10X120     | 534060             | 1600 A                                      | 2000mm       | 2049A   | 2070A   | 2330A   |
| FADV2MTC4X40X1     | 534032             | 500 A                                       | 2000mm       | 541A    | 550A    | 615A    |
| FADV2MTC10X32X1    | 534029             | 1000 A                                      | 2000mm       | 745A    | 930A    | 1040A   |
| FADV2MTC2X20X1     | 534010             | 250 A                                       | 2000mm       | 211A    | 246A    | 275A    |
| FADV2MTC10X40X1    | 534036             | 1000 A                                      | 2000mm       | 879A    | 1055A   | 1181A   |
| FADV2MTC6X32X1     | 534027             | 630 A                                       | 2000mm       | 561A    | 640A    | 715A    |
| FADV2MTC5X32X1     | 534026             | 630 A                                       | 2000mm       | 507A    | 573A    | 640A    |
| FADV2MTC8X100X1    | 534057             | 1600 A                                      | 2000mm       | 1598A   | 1625A   | 1815A   |
| FADV2MTC4X63X1     | 534044             | 800 A                                       | 2000mm       | 792A    | 763A    | 855A    |
| FADV2MTC2X40X1     | 534030             | 400 A                                       | 2000mm       | 376A    | 406A    | 455A    |
| FADV2MTC8X24X1     | 534021             | 630 A                                       | 2000mm       | 531A    | 606A    | 678A    |
| FADV2MTC5X80X1     | 534050             | 1000 A                                      | 2000mm       | 1077A   | 1050A   | 1175A   |
| FADV2MTC6X80X1     | 534051             | 1250 A                                      | 2000mm       | 1172A   | 1230A   | 1375A   |
| FADV2MTC2X32X1     | 534023             | 400 A                                       | 2000mm       | 311A    | 363A    | 406A    |
| FADV2MTC4X50X1     | 534038             | 630 A                                       | 2000mm       | 651A    | 650A    | 727A    |
| FADV2MTC2X24X1     | 534016             | 250 A                                       | 2000mm       | 244A    | 340A    | 380A    |
| FADV2MTC5X50X1     | 534039             | 800 A                                       | 2000mm       | 730A    | 830A    | 930A    |
| FADV2MTC10X50X1    | 534042             | 1250 A                                      | 2000mm       | 1040A   | 1245A   | 1395A   |
| FADV2MTC6X40X1     | 534034             | 800 A                                       | 2000mm       | 669A    | 770A    | 860A    |

Table 4/4

| Número de catálogo | Número de artículo | Corriente nominal de aplicación típica, IEC | Longitud (L) | ΔT 30 K | ΔT 40 K | ΔT 50 K |
|--------------------|--------------------|---------------------------------------------|--------------|---------|---------|---------|
| FADV2MTC6X50X1     | 534040             | 1000 A                                      | 2000mm       | 802A    | 925A    | 1035A   |
| FADV2MTC4X24X1     | 534018             | 400 A                                       | 2000mm       | 356A    | 416A    | 465A    |

| Número de catálogo | Número de artículo | Corriente nominal de aplicación típica, IEC | Longitud (L) | ΔT 30K | ΔT 40K | ΔT 50K |
|--------------------|--------------------|---------------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|
| FADV2MTC3X40X1     | 534031             | 500 A                                       | 2000mm       | 464A   | 466A   | 522A   |
| FADV2MTC6X20X1     | 534014             | 400 A                                       | 2000mm       | 390A   | 413A   | 462A   |
| FADV2MTC12X100     | 534059             | 1600 A                                      | 2000mm       | 1920A  | 1890A  | 2115A  |
| FADV2MTC5X20X1     | 534013             | 400 A                                       | 2000mm       | 351A   | 376A   | 420A   |
| FADV2MTC3X32X1     | 534024             | 400 A                                       | 2000mm       | 385A   | 430A   | 480A   |
| FADV2MTC5X24X1     | 534019             | 500 A                                       | 2000mm       | 403A   | 460A   | 514A   |
| FADV2MTC5X40X1     | 534033             | 630 A                                       | 2000mm       | 608A   | 680A   | 760A   |
| FADV2MTC10X24X1    | 534022             | 800 A                                       | 2000mm       | 606A   | 716A   | 800A   |
| FADV2MTC10X20X1    | 534015             | 630 A                                       | 2000mm       | 532A   | 576A   | 645A   |
| FADV2MTC10X80X1    | 534053             | 1600 A                                      | 2000mm       | 1484A  | 1585A  | 1775A  |
| FADV2MTC3X24X1     | 534017             | 400 A                                       | 2000mm       | 304A   | 370A   | 413A   |
| FADV2MTC3X50X1     | 534037             | 500 A                                       | 2000mm       | 562A   | 530A   | 592A   |
| FADV2MTC5X100X1    | 534055             | 1250 A                                      | 2000mm       | 1301A  | 1235A  | 1385A  |
| FADV2MTC6X24X1     | 534020             | 500 A                                       | 2000mm       | 448A   | 506A   | 566A   |
| FADV2MTC4X32X1     | 534025             | 500 A                                       | 2000mm       | 449A   | 490A   | 548A   |
| FADV2MTC6X63X1     | 534046             | 1000 A                                      | 2000mm       | 966A   | 1085A  | 1215A  |
| FADV2MTC3X20X1     | 534011             | 250 A                                       | 2000mm       | 263A   | 323A   | 360A   |
| FADV2MTC5X63X1     | 534045             | 1000 A                                      | 2000mm       | 883A   | 920A   | 1030A  |

Table 1/4

| Número de catálogo | Número de artículo | ΔT 60 K | Capas conductoras (N) | A       | B      | Sección transversal |
|--------------------|--------------------|---------|-----------------------|---------|--------|---------------------|
| FADV2MTC8X6        | 534000             | 182A    | 8                     | 6 mm    | 0.5 mm | 24mm <sup>2</sup>   |
| FADV2MTC6X13       | 534005             | 277A    | 6                     | 13 mm   | 0.5 mm | 39mm <sup>2</sup>   |
| FADV2MTC3X13       | 534004             | 184A    | 3                     | 13 mm   | 0.5 mm | 19.5mm <sup>2</sup> |
| FADV2MTC10X15-5    | 534009             | 498A    | 10                    | 15.5 mm | 0.8 mm | 124mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC3X9        | 534001             | 147A    | 3                     | 9 mm    | 0.8 mm | 21.6mm <sup>2</sup> |
| FADV2MTC2X15-5     | 534006             | 234A    | 2                     | 15.5 mm | 0.8 mm | 24.8mm <sup>2</sup> |
| FADV2MTC6X9        | 534002             | 269A    | 6                     | 9 mm    | 0.8 mm | 43.2mm <sup>2</sup> |
| FADV2MTC6X15-5     | 534008             | 440A    | 6                     | 15.5 mm | 0.8 mm | 74.4mm <sup>2</sup> |
| FADV2MTC4X15-5     | 534007             | 350A    | 4                     | 15.5 mm | 0.8 mm | 49.6mm <sup>2</sup> |
| FADV2MTC9X9        | 534003             | 291A    | 9                     | 9 mm    | 0.8 mm | 64.8mm <sup>2</sup> |
| FADV3MTC3X20X1     | 534111             | 395A    | 3                     | 20 mm   | 1 mm   | 60mm <sup>2</sup>   |
| FADV3MTC4X50X1     | 534138             | 795A    | 4                     | 50 mm   | 1 mm   | 200mm <sup>2</sup>  |
| FADV3MTC6X20X1     | 534114             | 506A    | 6                     | 20 mm   | 1 mm   | 120mm <sup>2</sup>  |

| Número de catálogo | Número de artículo | ΔT 60 K | Capas conductoras (N) | A     | B    | Sección transversal |
|--------------------|--------------------|---------|-----------------------|-------|------|---------------------|
| FADV3MTC2X20X1     | 534110             | 300A    | 2                     | 20 mm | 1 mm | 40mm <sup>2</sup>   |
| FADV2MTC8X50X1     | 534041             | 1290A   | 8                     | 50 mm | 1 mm | 400mm <sup>2</sup>  |
| FADV3MTC4X24X1     | 534118             | 510A    | 4                     | 24 mm | 1 mm | 96mm <sup>2</sup>   |
| FADV3MTC6X40X1     | 534134             | 943A    | 6                     | 40 mm | 1 mm | 240mm <sup>2</sup>  |
| FADV3MTC4X32X1     | 534125             | 600A    | 4                     | 32 mm | 1 mm | 128mm <sup>2</sup>  |
| FADV3MTC2X24X1     | 534116             | 416A    | 2                     | 24 mm | 1 mm | 48mm <sup>2</sup>   |
| FADV3MTC6X24X1     | 534120             | 620A    | 6                     | 24 mm | 1 mm | 144mm <sup>2</sup>  |

Table 2/4

| Número de catálogo | Número de artículo | ΔT 60 K | Capas conductoras (N) | A      | B    | Sección transversal |
|--------------------|--------------------|---------|-----------------------|--------|------|---------------------|
| FADV3MTC4X20X1     | 534112             | 440A    | 4                     | 20 mm  | 1 mm | 80mm <sup>2</sup>   |
| FADV3MTC3X40X1     | 534131             | 570A    | 3                     | 40 mm  | 1 mm | 120mm <sup>2</sup>  |
| FADV3MTC2X32X1     | 534123             | 445A    | 2                     | 32 mm  | 1 mm | 64mm <sup>2</sup>   |
| FADV2MTC8X40X1     | 534035             | 1140A   | 8                     | 40 mm  | 1 mm | 320mm <sup>2</sup>  |
| FADV3MTC3X50X1     | 534137             | 650A    | 3                     | 50 mm  | 1 mm | 150mm <sup>2</sup>  |
| FADV3MTC6X32X1     | 534127             | 783A    | 6                     | 32 mm  | 1 mm | 192mm <sup>2</sup>  |
| FADV3MTC3X32X1     | 534124             | 525A    | 3                     | 32 mm  | 1 mm | 96mm <sup>2</sup>   |
| FADV2MTC8X63X1     | 534047             | 1525A   | 8                     | 63 mm  | 1 mm | 504mm <sup>2</sup>  |
| FADV3MTC8X32X1     | 534128             | 943A    | 8                     | 32 mm  | 1 mm | 256mm <sup>2</sup>  |
| FADV3MTC5X24X1     | 534119             | 563A    | 5                     | 24 mm  | 1 mm | 120mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC8X32X1     | 534028             | 943A    | 8                     | 32 mm  | 1 mm | 256mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC8X80X1     | 534052             | 1755A   | 8                     | 80 mm  | 1 mm | 640mm <sup>2</sup>  |
| FADV3MTC5X50X1     | 534139             | 1016A   | 5                     | 50 mm  | 1 mm | 250mm <sup>2</sup>  |
| FADV3MTC3X24X1     | 534117             | 453A    | 3                     | 24 mm  | 1 mm | 72mm <sup>2</sup>   |
| FADV3MTC5X20X1     | 534113             | 460A    | 5                     | 20 mm  | 1 mm | 100mm <sup>2</sup>  |
| FADV3MTC5X32X1     | 534126             | 702A    | 5                     | 32 mm  | 1 mm | 160mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC4X20X1     | 534012             | 440A    | 4                     | 20 mm  | 1 mm | 80mm <sup>2</sup>   |
| FADV2MTC10X100     | 534058             | 2170A   | 10                    | 100 mm | 1 mm | 1000mm <sup>2</sup> |
| FADV2MTC6X100X1    | 534056             | 1705A   | 6                     | 100 mm | 1 mm | 600mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC4X80X1     | 534049             | 1110A   | 4                     | 80 mm  | 1 mm | 320mm <sup>2</sup>  |

Table 3/4

| Número de catálogo | Número de artículo | ΔT 60 K | Capas conductoras (N) | A      | B    | Sección transversal |
|--------------------|--------------------|---------|-----------------------|--------|------|---------------------|
| FADV2MTC10X63X1    | 534048             | 1755A   | 10                    | 63 mm  | 1 mm | 630mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC10X120     | 534060             | 2550A   | 10                    | 120 mm | 1 mm | 1200mm <sup>2</sup> |

| Número de catálogo | Número de artículo | ΔT 60 K | Capas conductoras (N) | A      | B    | Sección transversal |
|--------------------|--------------------|---------|-----------------------|--------|------|---------------------|
| FADV2MTC4X40X1     | 534032             | 673A    | 4                     | 40 mm  | 1 mm | 160mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC10X32X1    | 534029             | 1140A   | 10                    | 32 mm  | 1 mm | 320mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC2X20X1     | 534010             | 300A    | 2                     | 20 mm  | 1 mm | 40mm <sup>2</sup>   |
| FADV2MTC10X40X1    | 534036             | 1295A   | 10                    | 40 mm  | 1 mm | 400mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC6X32X1     | 534027             | 783A    | 6                     | 32 mm  | 1 mm | 192mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC5X32X1     | 534026             | 702A    | 5                     | 32 mm  | 1 mm | 160mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC8X100X1    | 534057             | 1990A   | 8                     | 100 mm | 1 mm | 800mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC4X63X1     | 534044             | 935A    | 4                     | 63 mm  | 1 mm | 252mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC2X40X1     | 534030             | 500A    | 2                     | 40 mm  | 1 mm | 80mm <sup>2</sup>   |
| FADV2MTC8X24X1     | 534021             | 743A    | 8                     | 24 mm  | 1 mm | 192mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC5X80X1     | 534050             | 1285A   | 5                     | 80 mm  | 1 mm | 400mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC6X80X1     | 534051             | 1505A   | 6                     | 80 mm  | 1 mm | 480mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC2X32X1     | 534023             | 445A    | 2                     | 32 mm  | 1 mm | 64mm <sup>2</sup>   |
| FADV2MTC4X50X1     | 534038             | 795A    | 4                     | 50 mm  | 1 mm | 200mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC2X24X1     | 534016             | 416A    | 2                     | 24 mm  | 1 mm | 48mm <sup>2</sup>   |
| FADV2MTC5X50X1     | 534039             | 1016A   | 5                     | 50 mm  | 1 mm | 250mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC10X50X1    | 534042             | 1525A   | 10                    | 50 mm  | 1 mm | 500mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC6X40X1     | 534034             | 943A    | 6                     | 40 mm  | 1 mm | 240mm <sup>2</sup>  |

Table 4/4

| Número de catálogo | Número de artículo | ΔT 60 K | Capas conductoras (N) | A      | B    | Sección transversal |
|--------------------|--------------------|---------|-----------------------|--------|------|---------------------|
| FADV2MTC6X50X1     | 534040             | 1135A   | 6                     | 50 mm  | 1 mm | 300mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC4X24X1     | 534018             | 510A    | 4                     | 24 mm  | 1 mm | 96mm <sup>2</sup>   |
| FADV2MTC3X40X1     | 534031             | 570A    | 3                     | 40 mm  | 1 mm | 120mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC6X20X1     | 534014             | 506A    | 6                     | 20 mm  | 1 mm | 120mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC12X100     | 534059             | 2315A   | 12                    | 100 mm | 1 mm | 1200mm <sup>2</sup> |
| FADV2MTC5X20X1     | 534013             | 460A    | 5                     | 20 mm  | 1 mm | 100mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC3X32X1     | 534024             | 525A    | 3                     | 32 mm  | 1 mm | 96mm <sup>2</sup>   |
| FADV2MTC5X24X1     | 534019             | 563A    | 5                     | 24 mm  | 1 mm | 120mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC5X40X1     | 534033             | 832A    | 5                     | 40 mm  | 1 mm | 200mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC10X24X1    | 534022             | 877A    | 10                    | 24 mm  | 1 mm | 240mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC10X20X1    | 534015             | 706A    | 10                    | 20 mm  | 1 mm | 200mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC10X80X1    | 534053             | 1945A   | 10                    | 80 mm  | 1 mm | 800mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC3X24X1     | 534017             | 453A    | 3                     | 24 mm  | 1 mm | 72mm <sup>2</sup>   |
| FADV2MTC3X50X1     | 534037             | 650A    | 3                     | 50 mm  | 1 mm | 150mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC5X100X1    | 534055             | 1515A   | 5                     | 100 mm | 1 mm | 500mm <sup>2</sup>  |

| Número de catálogo | Número de artículo | $\Delta T$ 60 K | Capas conductoras (N) | A     | B    | Sección transversal |
|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-------|------|---------------------|
| FADV2MTC6X24X1     | 534020             | 620A            | 6                     | 24 mm | 1 mm | 144mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC4X32X1     | 534025             | 600A            | 4                     | 32 mm | 1 mm | 128mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC6X63X1     | 534046             | 1330A           | 6                     | 63 mm | 1 mm | 378mm <sup>2</sup>  |
| FADV2MTC3X20X1     | 534011             | 395A            | 3                     | 20 mm | 1 mm | 60mm <sup>2</sup>   |
| FADV2MTC5X63X1     | 534045             | 1125A           | 5                     | 63 mm | 1 mm | 315mm <sup>2</sup>  |

Table 1/4

| Número de catálogo | Número de artículo | Coeficiente de corriente de 2 barras | Coeficiente de corriente de 3 barras | Certificaciones                                                           |
|--------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| FADV2MTC8X6        | 534000             | 1.72                                 | 2.25                                 | cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS, UR, CE, ERIFLEX FLEXADV, CSA, RoHS |
| FADV2MTC6X13       | 534005             | 1.72                                 | 2.25                                 | UR, RoHS, CSA, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, cUR, ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV |
| FADV2MTC3X13       | 534004             | 1.72                                 | 2.25                                 | CSA, RoHS, UR, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR, ABS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV |
| FADV2MTC10X15-5    | 534009             | 1.72                                 | 2.25                                 | UR, CSA, RoHS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR |
| FADV2MTC3X9        | 534001             | 1.72                                 | 2.25                                 | RoHS, UR, CSA, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, cUR, ABS |
| FADV2MTC2X15-5     | 534006             | 1.72                                 | 2.25                                 | UR, ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CSA, RoHS |
| FADV2MTC6X9        | 534002             | 1.72                                 | 2.25                                 | Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS, cUR, UR, CE, ERIFLEX FLEXADV, RoHS, CSA |
| FADV2MTC6X15-5     | 534008             | 1.72                                 | 2.25                                 | ABS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CE, ERIFLEX FLEXADV, UR, cUR, CSA, RoHS |
| FADV2MTC4X15-5     | 534007             | 1.72                                 | 2.25                                 | cUR, ABS, UR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CE, ERIFLEX FLEXADV, RoHS, CSA |
| FADV2MTC9X9        | 534003             | 1.72                                 | 2.25                                 | CSA, RoHS, UR, cUR, ABS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CE, ERIFLEX FLEXADV |
| FADV3MTC3X20X1     | 534111             | 1.72                                 | 2.25                                 | CSA, RoHS, UR, ABS, cUR, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV |
| FADV3MTC4X50X1     | 534138             | 1.72                                 | 2.25                                 | RoHS, UR, CSA, CE, ERIFLEX FLEXADV, ABS, cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV |
| FADV3MTC6X20X1     | 534114             | 1.72                                 | 2.25                                 | CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, UR, ABS, CSA, RoHS |

| Número de catálogo | Número de artículo | Coeficiente de corriente de 2barras | Coeficiente de corriente de 3barras | Certificaciones                                                           |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| FADV3MTC2X20X1     | 534110             | 1.72                                | 2.25                                | cUR, UR, CE, ERIFLEX FLEXADV, ABS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CSA, RoHS |
| FADV2MTC8X50X1     | 534041             | 1.72                                | 2.25                                | CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS |
| FADV3MTC4X24X1     | 534118             | 1.72                                | 2.25                                | UR, CSA, RoHS, ABS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, cUR, CE, ERIFLEX FLEXADV |
| FADV3MTC6X40X1     | 534134             | 1.72                                | 2.25                                | CSA, RoHS, UR, cUR, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS |
| FADV3MTC4X32X1     | 534125             | 1.72                                | 2.25                                | Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS, UR, cUR, CE, ERIFLEX FLEXADV, CSA, RoHS |
| FADV3MTC2X24X1     | 534116             | 1.72                                | 2.25                                | UR, RoHS, CSA, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS |
| FADV3MTC6X24X1     | 534120             | 1.72                                | 2.25                                | CSA, RoHS, UR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS, cUR, CE, ERIFLEX FLEXADV |

Table 2/4

| Número de catálogo | Número de artículo | Coeficiente de corriente de 2 barras | Coeficiente de corriente de 3 barras | Certificaciones                                                           |
|--------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| FADV3MTC4X20X1     | 534112             | 1.72                                 | 2.25                                 | UR, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS, cUR, CSA, RoHS |
| FADV3MTC3X40X1     | 534131             | 1.72                                 | 2.25                                 | ABS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, UR, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR, CSA, RoHS |
| FADV3MTC2X32X1     | 534123             | 1.72                                 | 2.25                                 | cUR, ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV, UR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, RoHS, CSA |
| FADV2MTC8X40X1     | 534035             | 1.72                                 | 2.25                                 | cUR, ABS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, UR, CE, ERIFLEX FLEXADV, CSA, RoHS |
| FADV3MTC3X50X1     | 534137             | 1.72                                 | 2.25                                 | CSA, RoHS, UR, CE, ERIFLEX FLEXADV, ABS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, cUR |
| FADV3MTC6X32X1     | 534127             | 1.72                                 | 2.25                                 | ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, cUR, UR, CSA, RoHS |
| FADV3MTC3X32X1     | 534124             | 1.72                                 | 2.25                                 | UR, CSA, RoHS, ABS, cUR, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV |
| FADV2MTC8X63X1     | 534047             | 1.65                                 | 2.12                                 | UR, CSA, RoHS, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, cUR, ABS |

| Número de catálogo | Número de artículo | Coeficiente de corriente de 2barras | Coeficiente de corriente de 3barras | Certificaciones                                                           |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| FADV3MTC8X32X1     | 534128             | 1.72                                | 2.25                                | Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR, ABS, UR, RoHS, CSA |
| FADV3MTC5X24X1     | 534119             | 1.72                                | 2.25                                | CSA, RoHS, UR, ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV |
| FADV2MTC8X32X1     | 534028             | 1.72                                | 2.25                                | CSA, UR, RoHS, ABS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR |
| FADV2MTC8X80X1     | 534052             | 1.65                                | 2.12                                | cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CE, ERIFLEX FLEXADV, ABS, UR, CSA, RoHS |
| FADV3MTC5X50X1     | 534139             | 1.72                                | 2.25                                | UR, CSA, RoHS, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, cUR, ABS |
| FADV3MTC3X24X1     | 534117             | 1.72                                | 2.25                                | UR, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, cUR, ABS, RoHS, CSA |
| FADV3MTC5X20X1     | 534113             | 1.72                                | 2.25                                | cUR, ABS, UR, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CSA, RoHS |
| FADV3MTC5X32X1     | 534126             | 1.72                                | 2.25                                | ABS, UR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR, RoHS, CSA |
| FADV2MTC4X20X1     | 534012             | 1.72                                | 2.25                                | CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX FLEXADV, ABS, cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV |
| FADV2MTC10X100     | 534058             | 1.6                                 | 2.02                                | RoHS, CSA, UR, cUR, ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV |
| FADV2MTC6X100X1    | 534056             | 1.6                                 | 2.02                                | cUR, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS, UR, CSA, RoHS |
| FADV2MTC4X80X1     | 534049             | 1.65                                | 2.12                                | UR, CSA, RoHS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR, ABS |

Table 3/4

| Número de catálogo | Número de artículo | Coeficiente de corriente de 2 barras | Coeficiente de corriente de 3 barras | Certificaciones                                                           |
|--------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| FADV2MTC10X63X1    | 534048             | 1.65                                 | 2.12                                 | UR, CSA, RoHS, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS, cUR |
| FADV2MTC10X120     | 534060             | 1.49                                 | 1.95                                 | CE, ERIFLEX FLEXADV, ABS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV                     |
| FADV2MTC4X40X1     | 534032             | 1.72                                 | 2.25                                 | cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS, UR, CE, ERIFLEX FLEXADV, RoHS, CSA |

| Número de catálogo | Número de artículo | Coefficiente de corriente de 2barras | Coefficiente de corriente de 3barras | Certificaciones                                                           |
|--------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| FADV2MTC10X32X1    | 534029             | 1.72                                 | 2.25                                 | ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV, UR, cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CSA, RoHS |
| FADV2MTC2X20X1     | 534010             | 1.72                                 | 2.25                                 | CSA, RoHS, UR, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR, ABS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV |
| FADV2MTC10X40X1    | 534036             | 1.72                                 | 2.25                                 | CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, cUR, ABS |
| FADV2MTC6X32X1     | 534027             | 1.72                                 | 2.25                                 | CSA, UR, RoHS, ABS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR |
| FADV2MTC5X32X1     | 534026             | 1.72                                 | 2.25                                 | CSA, RoHS, UR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, cUR, ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV |
| FADV2MTC8X100X1    | 534057             | 1.6                                  | 2.02                                 | RoHS, CSA, UR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS, cUR, CE, ERIFLEX FLEXADV |
| FADV2MTC4X63X1     | 534044             | 1.65                                 | 2.12                                 | ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV, UR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, cUR, CSA, RoHS |
| FADV2MTC2X40X1     | 534030             | 1.72                                 | 2.25                                 | CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR, ABS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, UR, CSA, RoHS |
| FADV2MTC8X24X1     | 534021             | 1.72                                 | 2.25                                 | cUR, UR, ABS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CE, ERIFLEX FLEXADV, CSA, RoHS |
| FADV2MTC5X80X1     | 534050             | 1.65                                 | 2.12                                 | CSA, RoHS, UR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR |
| FADV2MTC6X80X1     | 534051             | 1.65                                 | 2.12                                 | CSA, RoHS, UR, ABS, cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CE, ERIFLEX FLEXADV |
| FADV2MTC2X32X1     | 534023             | 1.72                                 | 2.25                                 | UR, CSA, RoHS, cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV |
| FADV2MTC4X50X1     | 534038             | 1.72                                 | 2.25                                 | CSA, UR, RoHS, cUR, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS |
| FADV2MTC2X24X1     | 534016             | 1.72                                 | 2.25                                 | cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV, UR, CSA, RoHS |
| FADV2MTC5X50X1     | 534039             | 1.72                                 | 2.25                                 | UR, RoHS, CSA, ABS, cUR, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV |
| FADV2MTC10X50X1    | 534042             | 1.72                                 | 2.25                                 | UR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS, cUR, CE, ERIFLEX FLEXADV, RoHS, CSA |
| FADV2MTC6X40X1     | 534034             | 1.72                                 | 2.25                                 | UR, ABS, cUR, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, RoHS, CSA |

| Número de catálogo | Número de artículo | Coeficiente de corriente de 2 barras | Coeficiente de corriente de 3 barras | Certificaciones                                                           |
|--------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| FADV2MTC6X50X1     | 534040             | 1.72                                 | 2.25                                 | CSA, UR, RoHS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR, ABS |
| FADV2MTC4X24X1     | 534018             | 1.72                                 | 2.25                                 | Bureau Veritas, 02859/H0 BV, cUR, ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV, UR, CSA, RoHS |
| FADV2MTC3X40X1     | 534031             | 1.72                                 | 2.25                                 | UR, RoHS, CSA, ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, cUR |
| FADV2MTC6X20X1     | 534014             | 1.72                                 | 2.25                                 | CSA, RoHS, UR, CE, ERIFLEX FLEXADV, ABS, cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV |
| FADV2MTC12X100     | 534059             | 1.6                                  | 2.02                                 | UR, RoHS, CSA, cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CE, ERIFLEX FLEXADV, ABS |
| FADV2MTC5X20X1     | 534013             | 1.72                                 | 2.25                                 | RoHS, CSA, UR, cUR, ABS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CE, ERIFLEX FLEXADV |
| FADV2MTC3X32X1     | 534024             | 1.72                                 | 2.25                                 | UR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CE, ERIFLEX FLEXADV, ABS, cUR, CSA, RoHS |
| FADV2MTC5X24X1     | 534019             | 1.72                                 | 2.25                                 | UR, cUR, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS, CSA, RoHS |
| FADV2MTC5X40X1     | 534033             | 1.72                                 | 2.25                                 | ABS, cUR, UR, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, RoHS, CSA |
| FADV2MTC10X24X1    | 534022             | 1.72                                 | 2.25                                 | CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS |
| FADV2MTC10X20X1    | 534015             | 1.72                                 | 2.25                                 | cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, UR, ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV, CSA, RoHS |
| FADV2MTC10X80X1    | 534053             | 1.65                                 | 2.12                                 | cUR, ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, UR, CSA, RoHS |
| FADV2MTC3X24X1     | 534017             | 1.72                                 | 2.25                                 | UR, RoHS, CSA, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS, cUR, CE, ERIFLEX FLEXADV |
| FADV2MTC3X50X1     | 534037             | 1.72                                 | 2.25                                 | Bureau Veritas, 02859/H0 BV, cUR, CE, ERIFLEX FLEXADV, ABS, UR, CSA, RoHS |
| FADV2MTC5X100X1    | 534055             | 1.6                                  | 2.02                                 | UR, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR, ABS, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CSA, RoHS |
| FADV2MTC6X24X1     | 534020             | 1.72                                 | 2.25                                 | Bureau Veritas, 02859/H0 BV, UR, ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV, cUR, RoHS, CSA |

| Número de catálogo | Número de artículo | Coefficiente de corriente de 2barras | Coefficiente de corriente de 3barras | Certificaciones                                                           |
|--------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| FADV2MTC4X32X1     | 534025             | 1.72                                 | 2.25                                 | CSA, UR, RoHS, cUR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV |
| FADV2MTC6X63X1     | 534046             | 1.65                                 | 2.12                                 | Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CE, ERIFLEX FLEXADV, ABS, UR, cUR, RoHS, CSA |
| FADV2MTC3X20X1     | 534011             | 1.72                                 | 2.25                                 | cUR, ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV, UR, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, CSA, RoHS |
| FADV2MTC5X63X1     | 534045             | 1.65                                 | 2.12                                 | ABS, CE, ERIFLEX FLEXADV, Bureau Veritas, 02859/H0 BV, cUR, UR, CSA, RoHS |

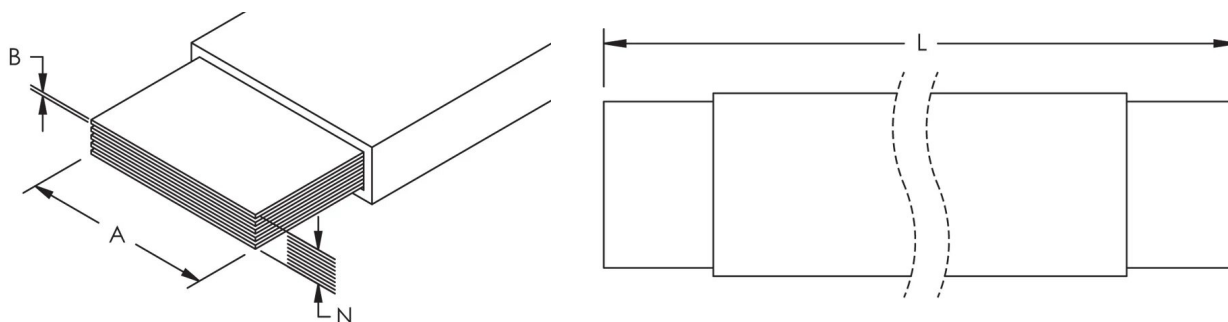
## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

**CORRIENTES ADMISIBLES:** Esta tabla indica el aumento de temperatura producido por la corriente elegida en la sección dada. Este cálculo no toma en cuenta la disipación de calor del interruptor.

$\Delta T$  = Temperatura de los conductores: temperatura interna del panel.

Consulte la documentación técnica para conocer las capacidades de ampacidad adicionales.

## DIAGRAMAS



## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

#### Norteamérica

+1.800.753.9221

Opción 1: Atención al  
cliente

Opción 2: Soporte técnico

#### Europa

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

#### Europa

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

#### Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**