

# Contacto de raíl único nVent ERICO Ericontact



La serie de contactos de raíl de nVent ERICO Ericontact proporciona una excelente conexión de calidad al recubrimiento del raíl con una resistencia de contacto muy baja. Los contactos se montan rápida y fácilmente por medio de una herramienta de inserción, independientemente de las condiciones climáticas. Todos los componentes de nVent ERICO Ericontact se fabrican conforme a altos estándares y normas. Probado según los requisitos más exigentes de las Normas de la Industria Ferroviaria, nVent ERICO Ericontact es la solución ideal para las conexiones aplicadas mecánicamente, como las de ingeniería de señales, puesta a tierra o corriente de retorno de tracción.

## CARACTERÍSTICAS

Fácil instalación

Resistencia de contacto muy baja ( $<5 \mu\Omega$ )

Cumple con las recomendaciones AREMA®

## ESPECIFICACIONES

Table 1/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Espesor de la red ferroviaria | Tipo de carril                                                          | Diámetro de taladro | Diámetro del tornillo (Sc) | Longitud del tornillo (L) |
|--------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|
| SK13518            | 715089             | 14.0 - 18.5 mm                | 136 lb RE, 141 lb AB                                                    | 13.5mm              | 10                         | 55mm                      |
| SK1914             | 715050             | 14.0 - 16.9 mm                | 100 lb ARAB, 115 lb AREA, 127 lb NYC, 132 lb RE, 85 lb ASCE, AS50, AS60 | 19mm                | 12                         | 55mm                      |
| SK1914L            |                    | 14.0 - 16.9 mm                | 100 lb ARAB, 115 lb AREA, 127 lb NYC, 132 lb RE, 85 lb ASCE, AS50, AS60 | 19mm                | 12                         | 70mm                      |

| Número de catálogo | Número de artículo | Espesor de la red ferroviaria | Tipo de carril                                                          | Diámetro de taladro | Diámetro del tornillo (Sc) | Longitud del tornillo (L) |
|--------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|
| SK1914SS           | 715051             | 14.0 - 16.9 mm                | 100 lb ARAB, 115 lb AREA, 127 lb NYC, 132 lb RE, 85 lb ASCE, AS41, AS50 | 19mm                | 12                         | 55mm                      |
| SK1912             | 715045             | 12.0 - 13.9 mm                | AS41, BHP42, BS90A, RI59, RI60, S41                                     | 19mm                | 12                         | 55mm                      |

Table 2/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Diámetro interior de la arandela | Diámetro exterior de la arandela | Material de la tuerca |
|--------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| SK13518            | 715089             | 10.5mm                           | 20mm                             | Acero galvanizado     |
| SK1914             | 715050             | 13mm                             | 24mm                             | Acero galvanizado     |
| SK1914L            |                    | 13mm                             | 24mm                             | Acero galvanizado     |
| SK1914SS           | 715051             | 13mm                             | 24mm                             | Acero inoxidable 304  |
| SK1912             | 715045             | 13mm                             | 24mm                             | Acero inoxidable 304  |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

El kit incluye: (1) perno de cabeza hexagonal de acero inoxidable 304, (1) arandela SK de acero inoxidable 304 de nVent ERICO Ericontact, (1) juego de bujes de cobre electrolíticamente estañados, (1) arandela plana de acero inoxidable 304 y (1) tuerca hexagonal de acero inoxidable 304 o (1) tuerca de acero electrogalvanizado (en función del tipo de contacto).

La arandela y la tuerca para SK135165 están integradas en una pieza.

## 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



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.