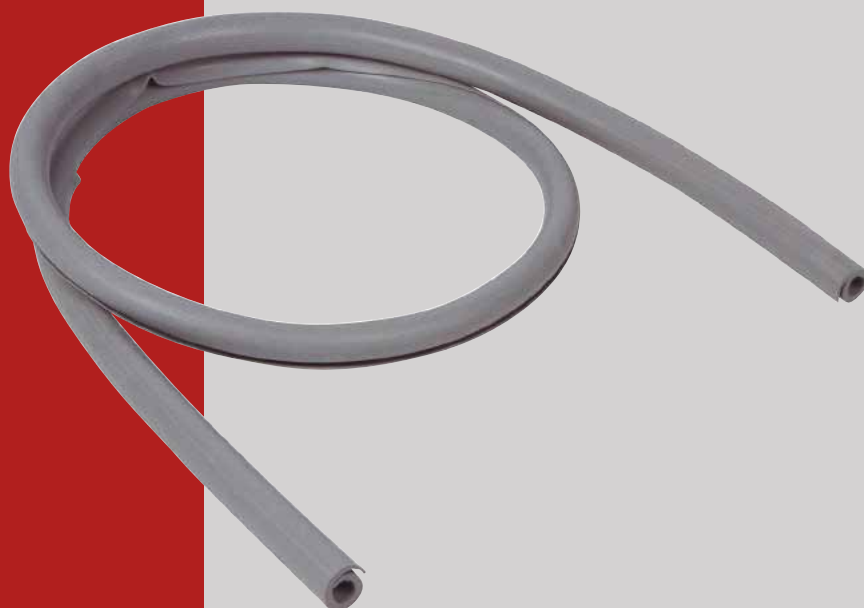


# E / INS-025

176-00-025



- E / INS-025G
- E / INS-025R

## INTRODUCCIÓN

E / INS-025 es una manguera de silicona que se utiliza para proteger una variedad de equipos de distribución y subestaciones de hasta 35 kV de fase a tierra. El E / INS-025 está fabricado con una costura dividida para permitir una fácil aplicación sin la necesidad de romper las conexiones eléctricas.

No se requiere termocontracción para la aplicación y no se necesitan herramientas más que una herramienta de corte para la longitud adecuada.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- 55 Reutilizable
- 55 Aplicación fácil de encender / apagar
- 55 Resistente al clima
- 55 Durable
- 55 Resistente al arco de llama
- 55 Resistente a los rayos ultravioleta
- 55 Resistente al ozono
- 55 No se agrietará con el tiempo.

DETALLES TÉCNICOS

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tipo                            | E / MANGUERA DE SILICONA                                        |
| Material                        | Silicona                                                        |
| Número de pieza                 | E / INS-025                                                     |
| Número de dibujo                | 176-00-025                                                      |
| Forma de suministro             | Disponible en tramos / incrementos de 50 pies (15,2 m)          |
| Dimensiones                     | Diámetro exterior del conductor (pulgadas) 0,198 (5,03 mm)      |
| Color                           | Disponible en gris y rojo                                       |
| Durómetro - Shore A             | 70 (ASTM D-2240)                                                |
| Resistencia a la tracción       | 700 (ASTM D-412)                                                |
| Resistencia al desgarro         | 125 libras / pulgada (ASTM D624)                                |
| Alargamiento                    | "B") 200% (ASTM D412)                                           |
| Gravedad específica             | 1,60                                                            |
| Rompiendo la fuerza             | Excelente                                                       |
| Envejecimiento UV / 5000 horas  | Sin cambios significativos (ASTMG154)                           |
| Resistencia química             | Excelente                                                       |
| Retardante de fuego             | Autoextinguible en 15 seg.                                      |
| Accesorios                      | '                                                               |
| Herramientas                    | No                                                              |
| Inflamabilidad                  | Aprobado (ANSI C37.20)                                          |
| Flexibilidad a baja temperatura | No se agrieta después de 4 horas (ASTM D-2671, procedimiento C) |

E / PRODUCTOS  
-MTNFOMJPUQ

DIBUJO

FECHA  
8DADG  
ADI:  
TAMAÑO DEL LOTE  
TRABAJO #  
CALIFICACIÓN  
9JGnB:IGD  
MATERIAL  
APARIENCIA

