

Siempre. Seguro. Hermético.

hauff-  
technik®



SISTEMAS DE CANAL DE CABLES HERMÉTICOS A LA PRESIÓN Y FLEXIBLES  
SUBESTACIÓN GRÜNBERG

# SISTEMAS DE CANAL DE CABLES HERMÉTICOS A LA PRESIÓN Y FLEXIBLES

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO



Fijación exacta de las mangueras espirales Hateflex con los separadores KES150-2x3 KA para conseguir una compactación óptima del suelo y el posterior tendido de cables.



Los sistemas de entrada de cables KES150 garantizan un tendido de cables seguro en el terreno construido y cumplen los requisitos más estrictos.



El sistema de canal de cales rígido Hateflex14150 soporta mecánicamente cargas de presión y mantiene el radio de flexión correspondiente.



Los insertos de pared HSI150 hormigonados son estancos al gas y al agua. Se encuentran en la pared de hormigón, tras el aislamiento del edificio. Con la cubierta del sistema KES-M 150-D se conecta la manguera al inserto de pared.



La manguera espiral Hateflex14150 se conecta a las entradas del cable HSI150 hormigonadas de forma estanca al gas y al agua con un método de casquillo de goma.

# SISTEMAS DE CANAL DE CABLES HERMÉTICOS A LA PRESIÓN Y FLEXIBLES

## DATOS DEL PROYECTO Y SOLUCIONES



Mediante el uso de canales de cables estancos a la presión, mecánicamente estables y flexibles, que determinan el radio de flexión correspondiente, se ha podido llevar a cabo una infraestructura permanentemente reutilizable.

### DETALLES DEL PROYECTO

Lugar	35305 Grünberg
Ciente	HSD Heinrich Seibel HmbH & Co. KG Industriestraße 4 35232 Dautphetal
Empresa instaladora	Actemium Energy Projects GmbH Falderbaumstraße 41 34123 Kassel

### SOLUCIONES DE HAUFF-TECHNIK

Especificaciones	Tramo de tubería vacía estanca a la presión, mecánicamente estable y flexible entre las construcciones
Requisitos	Instalación con encofrado de HSI150-K2/300 en las paredes Conexión estanca a la presión de la manguera espiral Hateflex 14150 a la entrada del cable hormigonada a través de la cubierta del sistema KES 150-D
Productos utilizados	HSI150-K2/300 HSI150 D3x58 WS KES-M 150-D Hateflex14150

**Hauff-Technik GmbH & Co. KG**

Robert-Bosch-Straße 9  
89568 Hermaringen, ALEMANIA

Tel. +49 7322 1333-0  
Fax +49 7322 1333-999

[office@hauff-technik.de](mailto:office@hauff-technik.de)