

Sempre. sicuro. Affidabile.

hauff  
technik®



SWK STADTWERKE KAISERSLAUTERN VERSORGUNGS-AG

AMMODERNAMENTO DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E NUOVA COSTRUZIONE DELLA DI TRASFORMAZIONE PRIMARIA

# SISTEMI DI TUBI DI PROTEZIONE CAVI FLESSIBILI E A TENUTA DI PRESSIONE

## DESCRIZIONE DEL PROGETTO



Dato l'elevato numero di inserimenti di cavi con doppi passaggi impermeabili HSI150 K2/x, è stato approntato un numero sufficiente di aperture di riserva.



Il collegamento del tubo flessibile Hateflex ai passaggi impermeabili avviene mediante la copertura di sistema KES MA150 D.



Grazie alle sue proprietà, il tubo flessibile spiralato Hateflex consente stabilità di forma, resistenza alla piegatura, resistenza alla costruzione, alle intemperie e ai raggi UV: i requisiti migliori per una posa di cavi sicura e delicata.



Il manicotto KES150 MA WE160 SG SET può essere impiegato sia come tappo a scomparsa, sia per mettere a tenuta il tubo flessibile spiralato. Mediante la tecnologia ad anelli segmentati è possibile adattare il diametro individuale del cavo in loco.

# SISTEMI DI TUBI DI PROTEZIONE CAVI FLESSIBILI E A TENUTA DI PRESSIONE

## INFORMAZIONI SUL PROGETTO E SOLUZIONI



Con l'avvio dei lavori di ammodernamento dell'impianto di riscaldamento, la SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG continuano a perseguire l'obiettivo di abbandonare la combustione di carbone. Dopo aver convertito completamente la prima caldaia a carbone in una caldaia a gas naturale nel 2018, l'erogatore di energia comunale sostituisce il blocco a carbone 11 con turbine a gas di ultima generazione. Il volume d'investimento si aggira attorno ai 65 milioni di Euro.

### INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Località	Karcherstraße 28 67655 Kaiserslautern
Costruttore	SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs AG
Impresa responsabile dell'installazione	F.K. Horn GmbH & Co. KG Sauwiesen 4 67661 Kaiserslautern

### SOLUZIONI DI HAUFF-TECHNIK

Specifiche	Sistemi di guide passacavi HSI150-K2/x Copertura di sistema HSI150 Tubo flessibile spiralato Hateflex 14150 Guarnizione per cavi KES
Requisiti	Guida passacavi con sistema di tubi vuoti flessibile e a tenuta costante di pressione inserimento delicato dei cavi
Prodotti utilizzati	HSI150 D3x58 KS HSI150 D1x80 KS HSI150-K2/X HSI150 D7x33 KS KES MA150 D Tubo flessibile spiralato Hateflex14150 KES150 MA WE160 SG 1x48-83 SET

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

Tel. +49 7322 1333-0

Fax +49 7322 1333-999

Robert-Bosch-Straße 9  
89568 Hermaringen, GERMANIA

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