

Altijd. Veilig. Dicht.

hauff
technik®



SWK STADTWERKE KAISERSLAUTERN VERSORGUNGS-AG

MODERNISERING VAN DE WARMTE-KRACHTCENTRALE EN NIEUWBOUW VAN EEN ONDERSTATION

DRUKDICHTTE EN FLEXIBELE MANTELBUIZEN VAN EEN KABELSISTEEM

PROJECTBESCHRIJVING



Bij het aantal kabelinvoeren met dubbele dichtpakkingen HSI150 K2/x is rekening gehouden met een voldoende aantal reserveopeningen.



De koppeling van de Hateflex-slang aan de dichtpakkingen vindt plaats via de systeemdeksel KES MA150 D.



De spiraalslang Hateflex biedt dankzij zijn eigenschappen als vormvastheid, knikvastheid, overbouwbaarheid, weer- en UV-bestendigheid de beste voorwaarden voor een veilige en besparende aanleg van kabels.



De manchet KES150 MA WE160 SG SET kan zowel als blinde stop als voor het afdichten van de spiraalslang worden gebruikt. Daarbij kan via de segmentringtechniek de individuele kabeldiameter ter plaatse worden aangepast.

DRUKDICHT EN FLEXIBELE MANTELBUIZEN VAN EEN KABEL-SYSTEEM

PROJECTGEGEVENS EN OPLOSSINGEN



Met het leggen van de eerste steen in het kader van de modernisering van de warmte-kraftcentrale zet SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG consequent de volgende stap op weg naar het afschaffen van de kolenverbranding. Nadat al in 2018 de eerste kolenketel volledig was omgebouwd naar aardgas, vervangt de gemeentelijke energieleverancier Kolenblok 11 door de modernste gasturbines. De totale investering bedraagt circa 65 miljoen euro.

PROJECTGEGEVENS	
Plaats	Karcherstraße 28 67655 Kaiserslautern
Opdrachtgever	SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs AG
Installatiebedrijf	F.K. Horn GmbH & Co. KG Sauerriesen 4 67661 Kaiserslautern

OPLOSSINGEN VAN HAUFF-TECHNIK	
Specificaties	Kabeldoorgangsystemen HSI150-K2/x Systeemdeksel HSI150 Spiraalslang Hateflex 14150 Kabelafdichting KES
Vereisten	Kabeldoorgang met permanent drukdicht, flexibel lege buissysteem voor lage belasting bij het intrekken van kabels
Gebruikte producten	HSI150 D3x58 KS HSI150 D1x80 KS HSI150-K2/X HSI150 D7x33 KS KES MA150 D Spiraalslang Hateflex 14150 KES150 MA WE160 SG 1x48-83 SET

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, GERMANY

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

office@hauff-technik.de