

Case Study – novapress[®] 850

Gasübergabestation Stadtwerke



Gasübergabestation Stadtwerke

Case Study – novapress® 850



Anwendung

- 13 bar
- Erdgas
- Umgebungstemperatur
- PN 16 DN 50, PN 16 DN 80

Problem / Herausforderung

In den Gasübergabestationen der Stadtwerke werden die Dichtverbindungen mittels Erdgasschnüffelgerät auf Dichtheit überprüft.

Mit den bisher verwendeten Dichtungen (Faser- und Graphitwerkstoffe) wurden Werte >200.000 ppm erreicht. Der angestrebte Wert von 0 ppm konnte nicht sichergestellt werden.

Die Dichtungen wurden vor der Montage vollflächig mit sogenannten "Dichthilfsmitteln" eingepinselt.



Nicht zufriedenstellende Lösung

Gasübergabestation Stadtwerke

Case Study – novapress® 850



Lösung

novapress® 850, Dicke 2,0 mm

Spezielle Behandlung

Nicht erforderlich

Ergebnis

Mit novapress® 850 wird ohne zusätzliches "Dichthilfsmittel" der vorgeschriebene Wert von 0 ppm an den Flanschverbindungen erreicht.



A white house icon on a dark background.

Hauptsitz / Headquarters

Deutschland / Germany
Frenzelit GmbH



Frankenhammer
95460 Bad Berneck



Industriestraße 4-11
95502 Himmelkron



Postadresse / Address:
Frenzelit GmbH
Postfach / P.O.B 11 40
95456 Bad Berneck



Kontakt / Contact:
Phone: +49 9273 72-0
Fax: +49 9273 72-222
info@frenzelit.com

Niederlassungen / Subsidiaries

USA / USA
Frenzelit Inc.
4165 Old Salisbury Rd.
Lexington, NC 27295
info.usa@frenzelit.com

INDIEN / INDIA
Frenzelit India Pvt. Ltd.
Basavanahalli Nelamangala
Bangalore – 562 123
info.india@frenzelit.com

