

Ny standard för fiberförstärkta packningar



Ett års fälttest med vatten vid 225 °C

KLINGER-top-sil-ML1

Fläns: PN 40 DN 100

Packning: DIN 2690 168 x 115 x 2 mm

Skrivar: 8 x M20 CK35 (1.1181)

Åtdragningsmoment: 220 Nm

Media: Hetvatten, 25 bar, 225 °C kontinuerligt

Installation: 29 Oktober 2003

Demontering: 04 November 2004

Applikation: Matarvattenpump (inlopp) till en LaMont-kokare, Chemischer Betrieb Linz, Österrike

Packningen var tät under hela sin driftstid och gav inte några funktionella problem. Den demonterades enbart för att dokumentera dess skick efter ett års drift. Fotografierna visar installationen och demonteringen av packningen.

Vid demonteringen var packningen lätt att avlägsna från flänsytorna och det fanns inga spår av fastbränt material på dessa. Det var fortfarande möjligt att se packningsmaterialets olika lager.

På grund av de ogynnsamma omständigheterna vid demonteringen, var det inte möjligt att avlägsna packningen i ett stycke. En ny KLINGER[®]top-sil-ML1 packning monterades på samma ställe.

Testet bekräftade fördelarna med detta unika multi-layer-koncept jämfört med konventionella fiberförstärkta packningsmaterial.

Applikation





Manometer – tryckmätare

Demontering



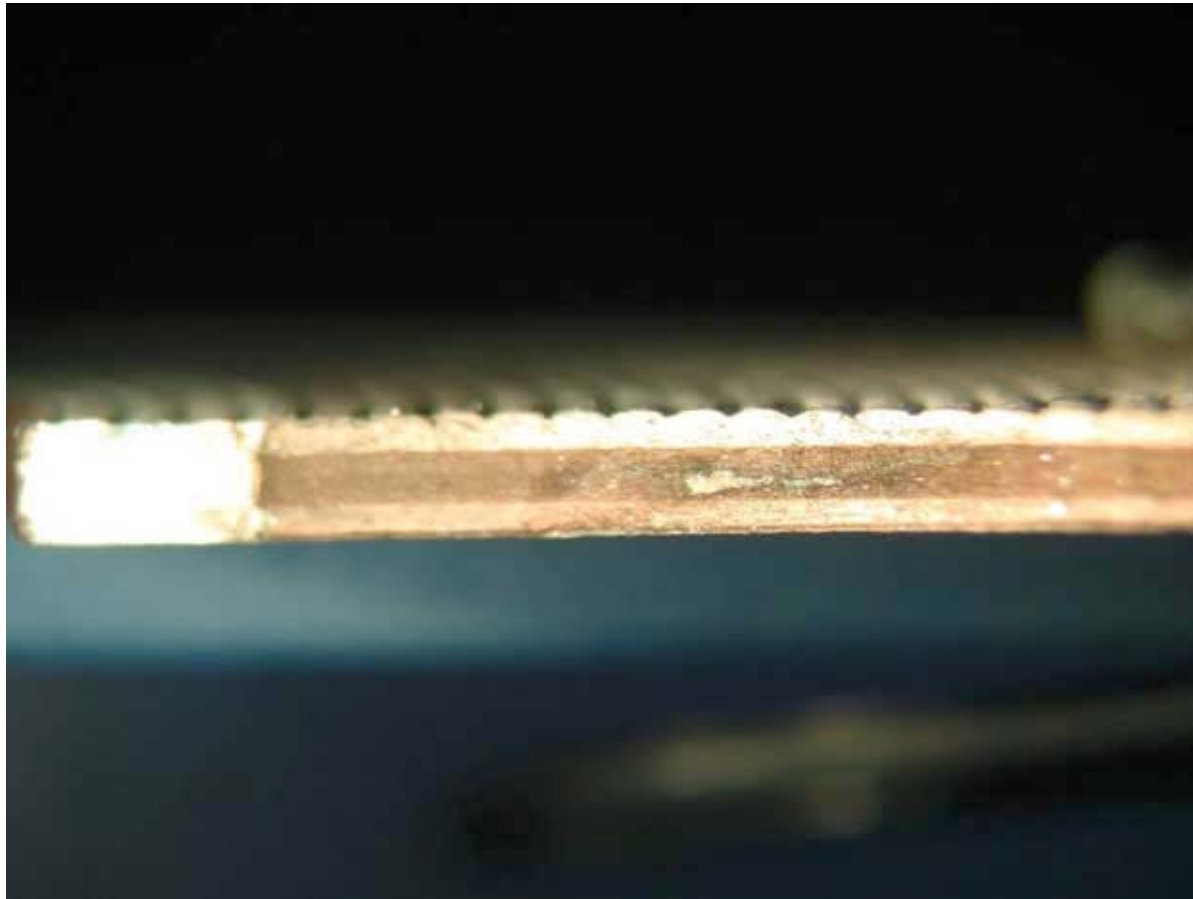
Installation av den nya packningen



Installation av den nya packningen



Tvärsnitt på den testade packningen



Närbild på tvärsnittet på den testade packningen

