

VOSGES srl

Sección catalizadores magneticos

Via Roma, 133

**36040 - TORRI DI QUARTESOLO -
VICENZA - ITALIA**

télef. +39-0444-387119 r.a.

mob. +39 327 824 8418

correo-e : estero@vosges-italia.it

<http://www.vosges-italia.it>

**INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS
SUPER CATALYZER VOSGES**

Elaborado por la A.R.G.B. - Asociación Belga del Gas



TRADUCCIÓN DEL ORIGINAL INGLÉS

**Este informe de prueba KVBG-ARGB es propiedad exclusiva del solicitante. El Laboratorio KVBG-ARGB no divulgará su contenido, salvo autorización por escrito.
Los resultados del ensayo sólo son válidos para el espécimen objeto del ensayo.
Este informe sólo puede copiarse íntegramente.**

Dispositivo sometido a prueba : SUPER CATALYZER VOSGES

Fecha de ejecución : 21.09.2012

**A petición de : Vosges di Moreno Beggio
Via Roma, 133
36040 - Torri di Quartesolo - Vicenza - Italia**

Contacto : Sr. E. Van Nerom, distribuidor exclusivo Vosges Bélgica

**Descripción del
aparado probado : 3588-01 Super Catalyzer mod. 3004**

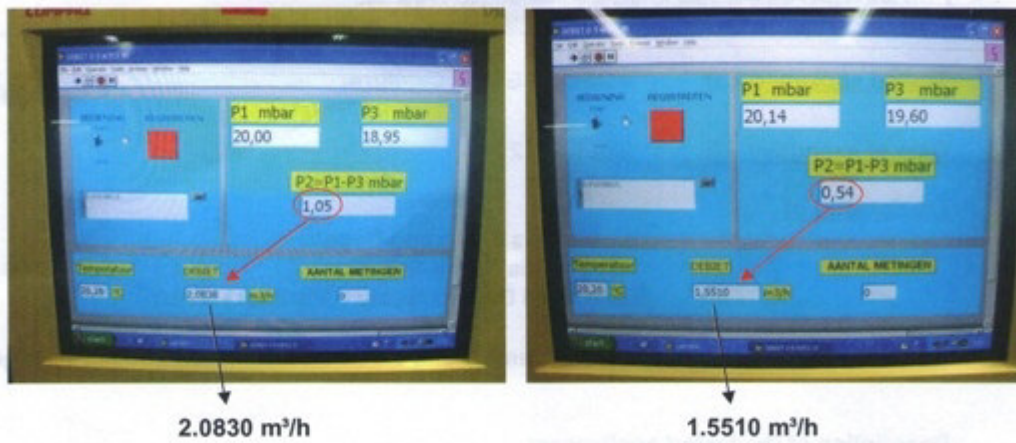
Diámetro de entrada : hembra DN 15

Diámetro de salida : macho DN 12

Cuerpo de la muestra : de latón cromado



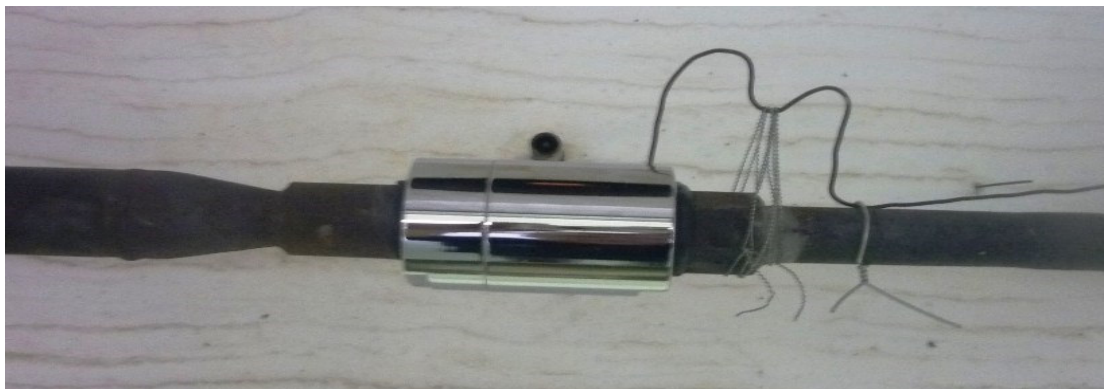
Pérdida de presión



La prueba se realizó con aire a una presión de 20 m/bar en la entrada de la muestra, el caudal máximo posible, con una pérdida de presión de 0,5 m/bar, es de 1,55 mc/h.

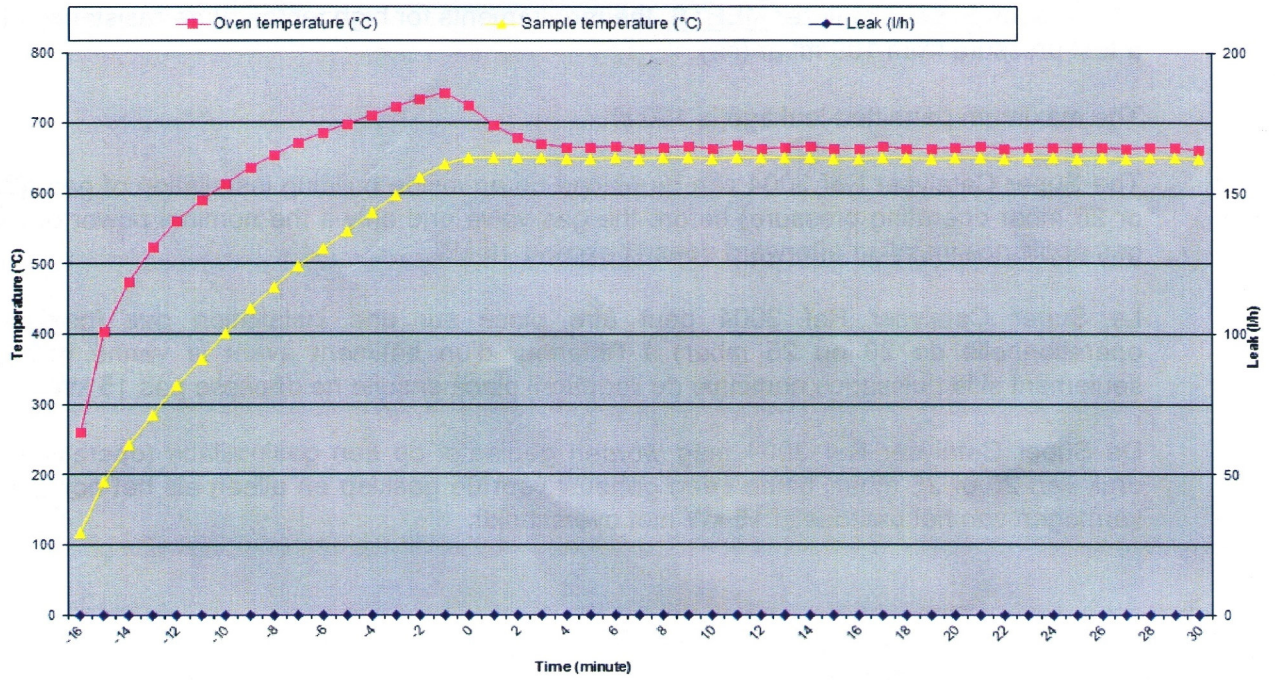
Circunstancias de la prueba (realizada según la norma EN 1775, anexo A, procedimiento B).

El Super Catalyzer se instaló en un horno entre dos tubos de hierro y se fijó de forma que fuera posible la expansión horizontal.



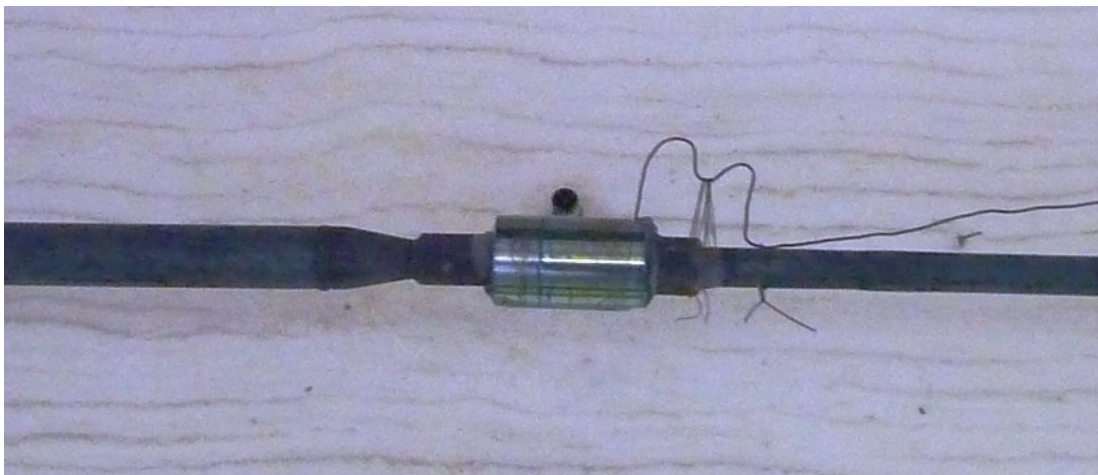
Presión de la prueba 100 m/bar (N₂)

Resultados de la prueba
3588-01



La caída de presión medida es de Cero lt/h.

3588-01 : después de la prueba de resistencia a altas temperaturas



CONCLUSIONES

El Super Catalyzer de Vosges CUMPLE los requisitos de resistencia a altas temperaturas en una prueba con una presión de 100 m/bar (N₂).

La caída de presión máxima permitida es de 150 l/h.

El Super Catalyzer mod. 3004 puede instalarse en un sistema de gas (presión de funcionamiento 20/25 m/bar) antes de la válvula de control de gas y sólo si la potencia nominal del aparato instalado no supera los 15 Kw.

**R. Debruyne
Técnico de pruebas**

24 de septiembre 2012

**O. Thibaut
Jefe del Departamento de Pruebas**

24 de septiembre 2012

Este informe de ensayo solo puede reproducirse en su totalidad con la autorización por escrito del laboratorio. Los resultados se refieren únicamente a los artículos probados y mencionados en este informe.