

**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**

**Muestra Ref. 3588-01**

**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 Catalyst mod. 3004

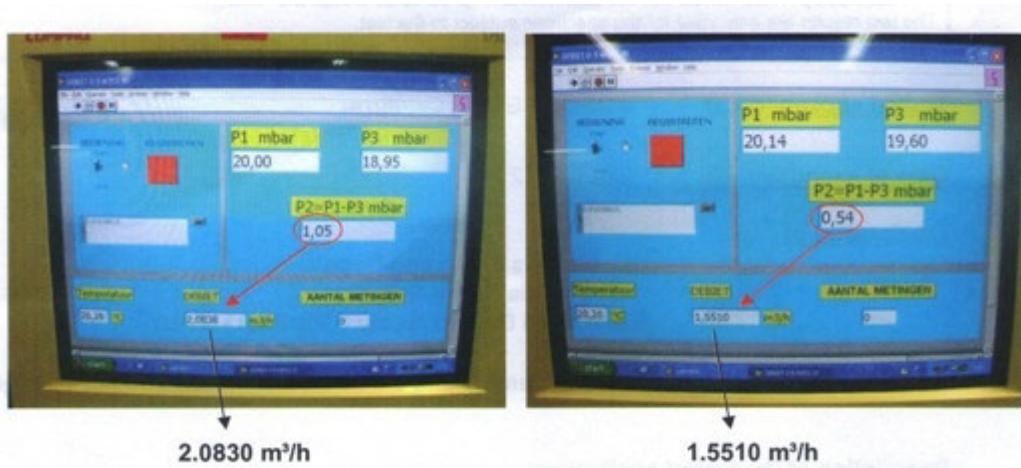
**Diámetro de entrada :** hembra DN 15

**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.

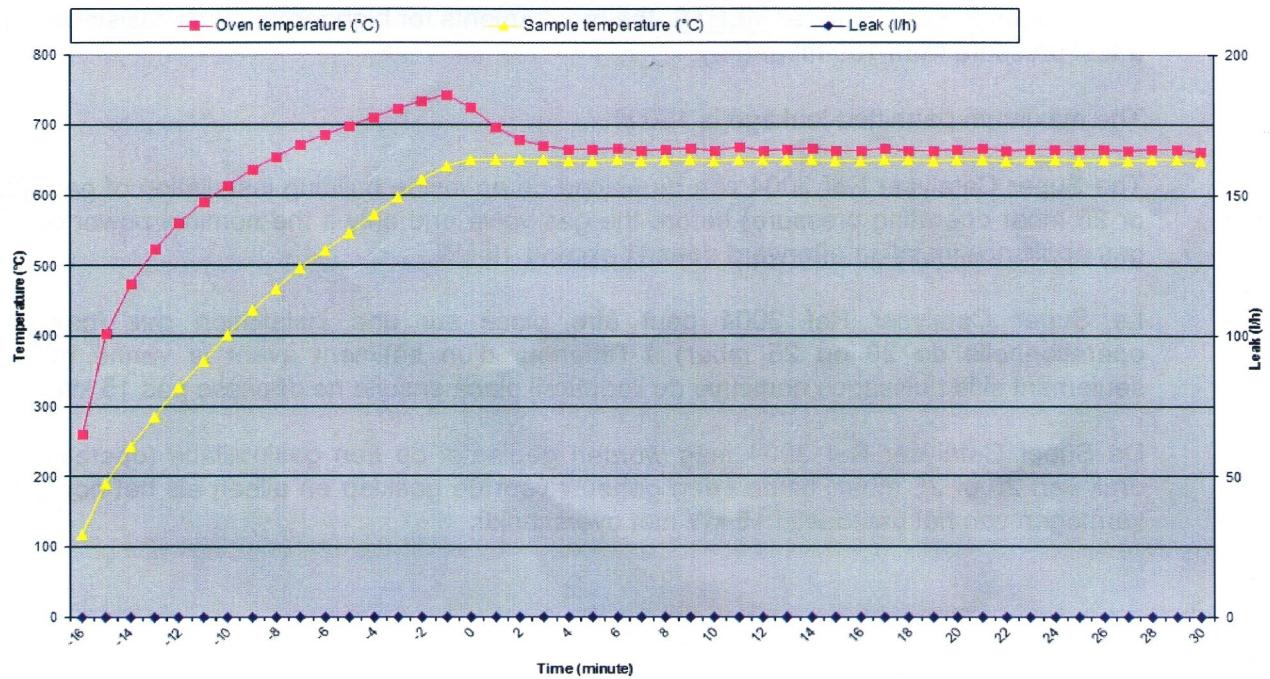
**Circunstancias de la prueba (realizada según la norma EN 1775, anexo A, procedimiento B).**

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



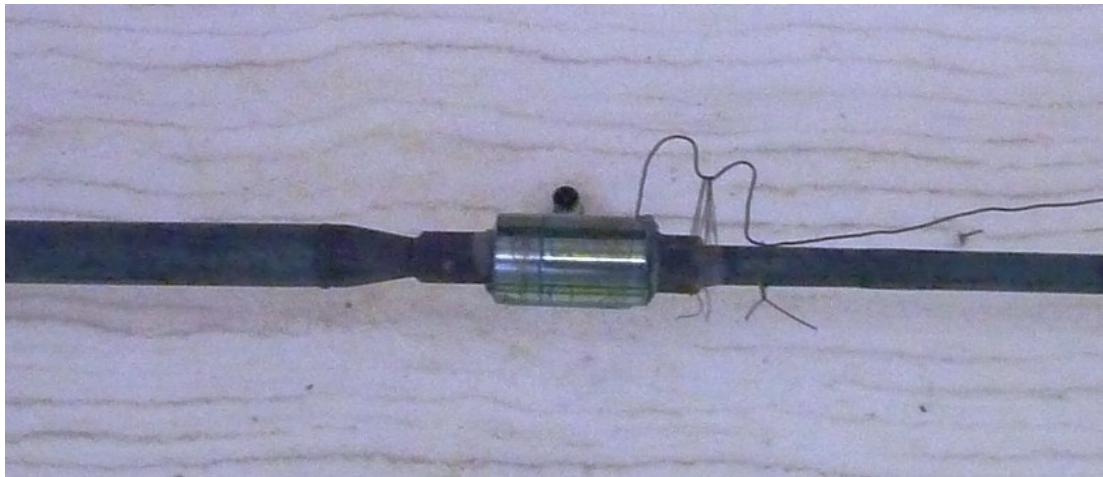
Presión de la prueba 100 m/bar (N<sub>2</sub>)

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 (N<sub>2</sub>).**

**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. Debruyn  
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.