

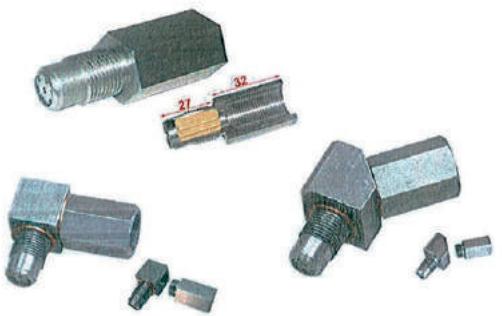


*Especialistas
en Catalizadores y
Filtros de Partículas DPF*

*Specialized in catalytic converters
and antiparticulate filters*



*Tubo Flexible Inox
inox flexibles joints*



*Emulador para Doble Sonda
Lambda emulators*



*Material Fibra ceramica para montar Filtro Antiparticulas
Ceramic fiber mats for diesel particulate filters*



*Reducciones conicas 100% Aisi 304
Inox concentric conical reduction lathed*



*Solucion liquida para la regeneracion del FAP
Liquid for antiparticulate filter regeneration*



DPF Cartucho en Cordierita o SIC , entubado con o sin Impregnación

Sic and cordierite dpf cartridges canned with/without coating



*DPF Cartucho en Cordierita o Carburo de Silicio (SIC) Con o Sin Impregnacion
Silicon carbide and cordierite dpf cartridge with and without coating*



*DPF Cartucho Universal en Cordierita o Carburo Silicio (SIC)
Universal dpf cartridges cordierite and Sic with conical reduction*



DPF en acero microperforado para procesamiento y para motores sin filtro de partículas

Microperforated steel dpf for tune-up and engines without particulate filter



Revision de filtros antiparticulas y catalizadores para autobuses y medios pesados, catalizadores para aplicacion scr con Adblue o Urea

Original dpf and catalytic converters for bus and heavy duty applications. catalytic converters for Scr applications with Adblue and Urea





Catalizador universal Carcasa metalica + Dpf en Carburo de Silicio o Cordierita
Metal kat + Sic/cordierite dpf canned in a SS tube



DPF regeneración acabada en SIC o Cordierita
Dpf cleaning regeneration with heat treatment

Regeneracion del
Catalizador por uno
nuevo metalico
Original catalytic con-
verters regenerated
with metal substrates



Catalizador+ Filtro completo, intercambiable
con el Original
Complete and specific dpf for all cars



Downpipes con Catalizador paso libre a 200 cpsi,
intercambiable con el Original
Downpipes with catalytic converter 200 cpsi for all cars

Catalizador Universal Carcasa
metalica insertado el
monolito interior

Metalkat + microperforated
Inox dpf canned in SS a tube



Regeneracion del DPF original o Catalizador por
uno nuevo metalico

Original dpf restored with replacement of the car-
tridge and/or catalytic converter



DPF original elaborado a salida libre
Original dpf tuned up to free flow



Catalizador Original, cambiado el interior
con Catalizador metalico en Acero Inox a
100/200 cpsi

Original catalytic converters tuned up with
internal steel of 100-200 cpsi

Catalizador original apar uso gas . glp con nucleo en Acero special refratorio de alta resistencia

Original catalytic converters regenerated for methane-gpl gas engine with monolith in special refractory steel with high thermal resistance



Catalizador Universal G35, Para motores Gasolina Euro 3-5

Jolly catalytic converters for gasoline engines Euro 3-5



Catalizador Universal GS deportivo, para motores Gasolina Euro 1-5

Universal free flow sport catalytic converters for gasoline engines Euro 1-5



Catalizador Universal G12 , para motores Gasolina Euro1-2

Jolly catalytic converters for gasoline engines Euro 1-2



Catalizador Universal G56 , para motores Gasolina Euro 5-6

Jolly catalytic converters for gasoline engines Euro 5-6



Catilizador Universal DF56, para motor diesel con DPF Eliminado anti-olores y antismog

Jolly catalytic converters for diesel engines where dpf is removed



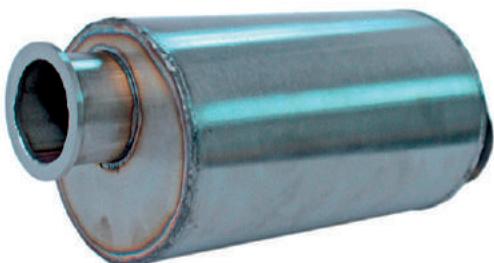
Catalizador Universal R14, Racing Homologado FIA-CSAI, para motores de Competicion

Racing catalytic converters Fla-Csai approved for competition use



Catalizador especial, personalizado con diseño del cliente

Special catalytic converters personalized



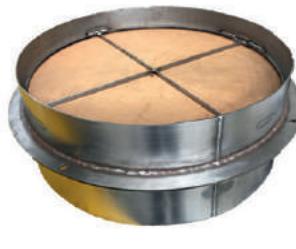
Catalizadores especiales para la eliminación de H2O2 en esterilizadores para la industria farmacéutica

H2O2 catalytic converters for pharmaceutical sterilizer industry

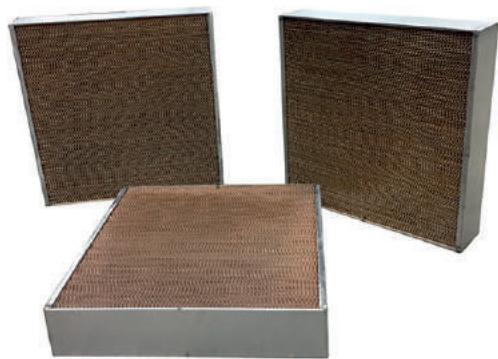


Catalizador especial entubado para aplicacion industrial diesel-gas-biogas

Special canned substrates for industrial diesel-gas-biogas applications



**Monolito metalico Intubado
saldobrasati de 180>700mm.
Aplicacion industrial
gas-diesel-biogas**
Gas-diesel-biogas brazed metal
substrates 180-700mm for
industrial application



**Sustratos cuadrados compactos con flujo incrastato
para aplicaciones modulares diesel-aceite-gas**
Cross flow square substrates for diesel-gas modular
industrial applications



**Monolitos intubados para
aplicacion en motococletas**
Brazed metal substrates for
motorbikes applications



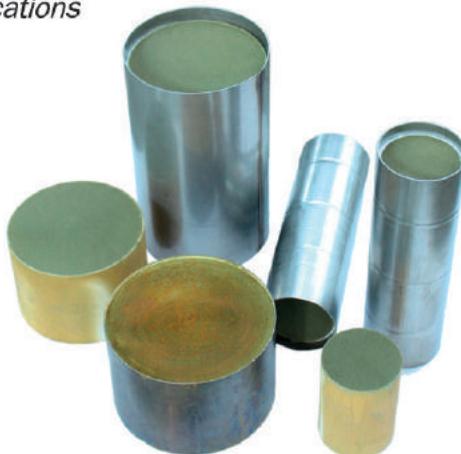
Rollos para fabricar Monolitos

Monolitos metalicos intubados
Pinned metal substrates



**Monolitos metalicos intubados saldobrasati con coating e impregnacion
para automóviles diametros desde
80 > 190mm**

Brazed metal substrates coated and
loaded for automotive 80-180mm



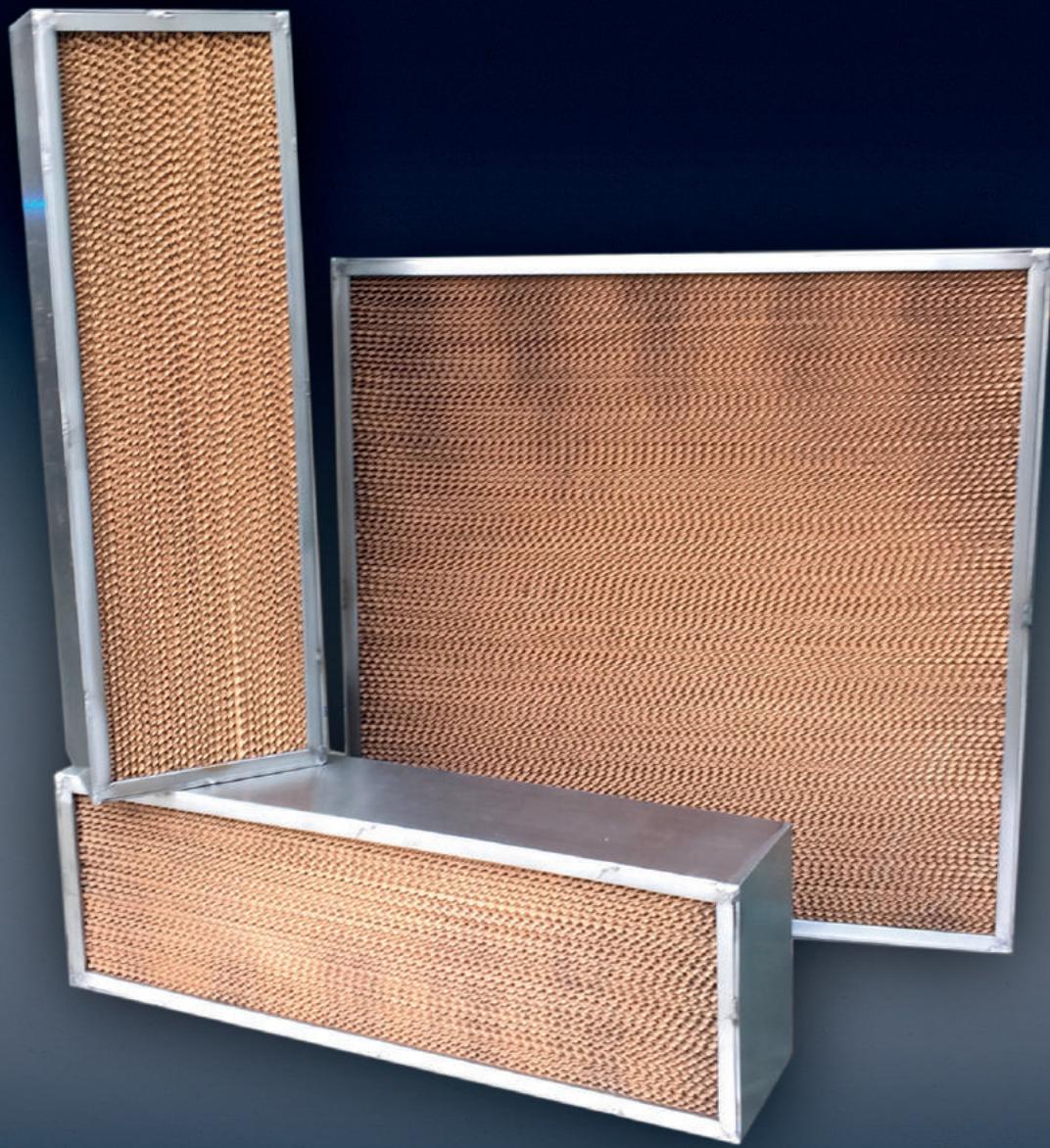
**Monolitos metalicos entubados para aplicacion Scr
con Ablue o Urea**
Brazed metal substrates for Scr applications with
AdBlue and Urea



**Monolitos metalicos saldobrasati
sistema X y en vertice**
X and vortex mine brazed metal sub-
strate virgin and coated

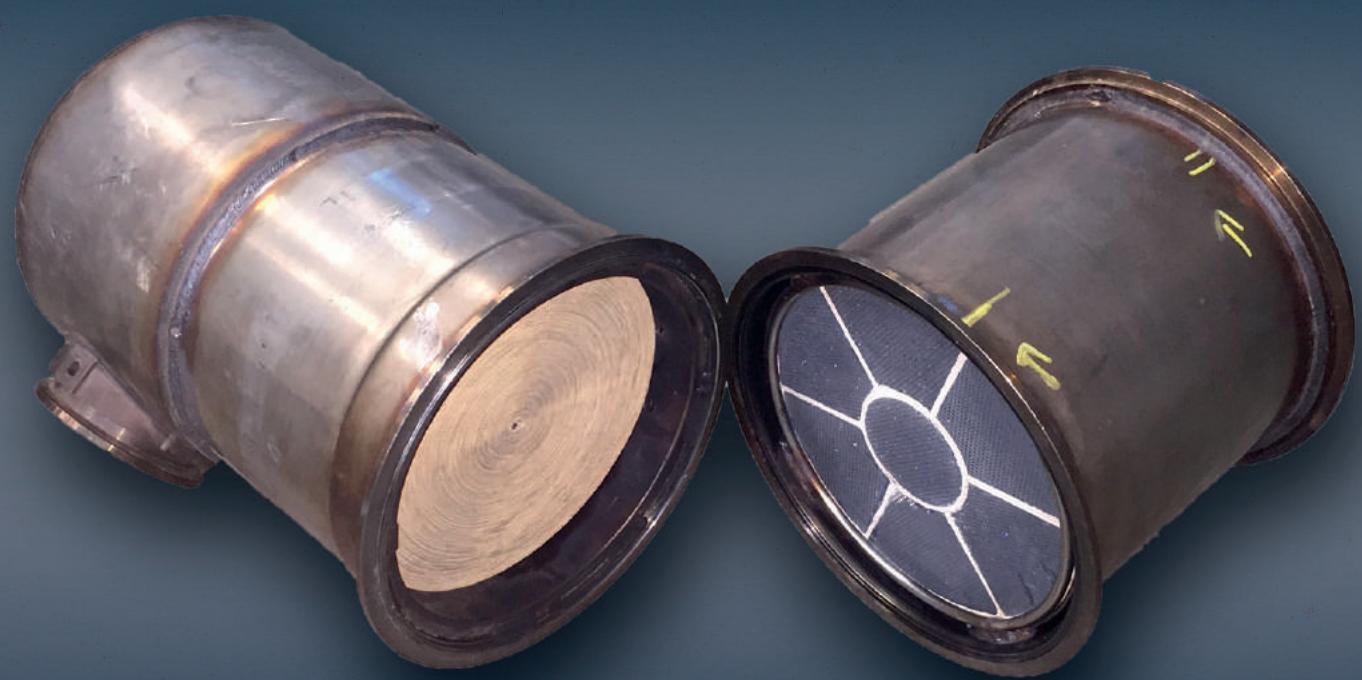


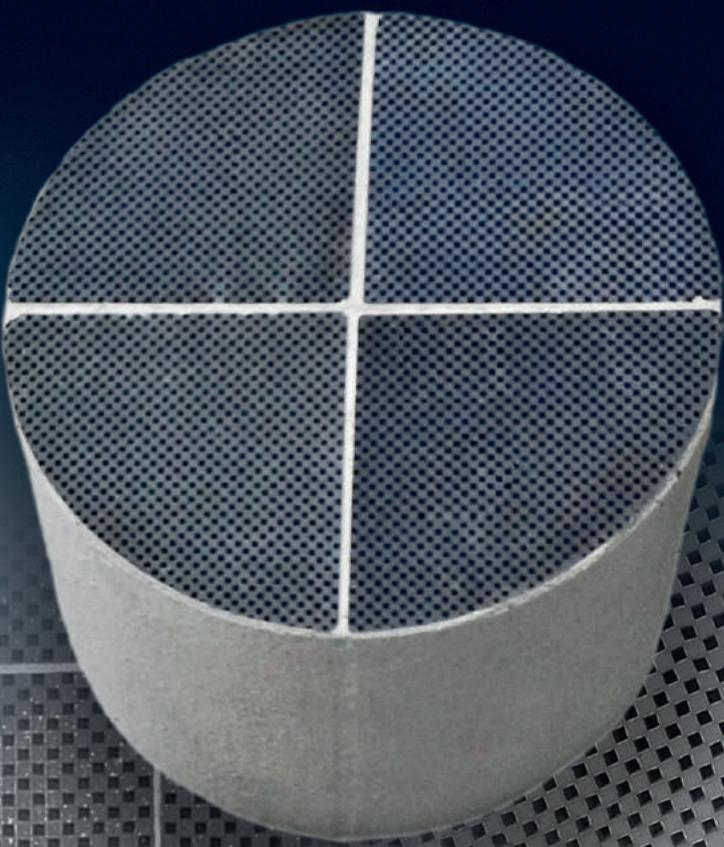
**Catalizador metalico intubado
personalizado por medidas**
Metal brazed substrate personalized



BRAIN esta operativa desde 1999, es hoy la más completa empresa flexible al mundo en el sector catalizadores y catalizadores para automoción e industria. Somos especialistas en catalizadores, regeneración y elaboración de catalizadores para automóvil, motos, vehículos y máquinas industriales, sistemas de reducción para las instalaciones industriales, minicat, catalizadores universales, específicos y especiales. Con tecnología FAP y DPF. La automatización flexible integrada al Job-shop permiten de satisfacer cualquiera exigencia de mercado: desde una única pieza sobre especificación del cliente a la producción en serie de hasta 2000 piezas al día. Un eficiente almacén a gestión computarizada tiene la posibilidad de entregas en 24 horas de todos los productos a catálogo. Servicio inmediato con ahorro más del 50% con respecto del precio de los modelos originales más caros, en cuanto atañe a los catalizadores específicos y filtros antipartículas. Sobre todos los productos está garantizada desde siempre una elevada relación en calidad / precio, distintivo de la producción BRAIN.

Operating since 1999, BRAIN S.r.l. is today the world's most complete flexible company in the automotive, motorcycle and industry sector. We are specialists in the revision, regeneration and processing of catalysts and particulate filters, industrial abatement systems, minikats for motorcycles, kats and superkats for homologations. Special substrates for low and high cells density, substrates for all applications and standards currently required in Europe and worldwide; Particulate filters in silicon carbide, cordierite and titanate, catalytic converters denox and scr, catalyzed dpfs interchangeable with the originals, special products on request. We have a great experience in coating of ceramics, metallics and particulate filters; Also upon customer's specific request we perform any kind of washcoating and permeation with any known chemical element. Effective service, fast shipping times and goods always ready to deliver, have allowed us to maintain competitiveness within a market in a continuos and overwhelming evolution





BRAIN LOGISTICS S.L.
C/ TUCUMAN, 30 POL.IND.BESOS
08030 BARCELONA ESPANA
TEL. +34 93 756 24 59 Movil +34 663.944.545
www.catalizadores-brain.com www.grupobrain.es
dbrain@grupobrain.es