

GKN Sinter Metals Filters GmbH Radevormwald

Tel.: +49 (0) 2195 609 0

Fax: + 49 (0) 2195 609 348

Dahlienstraße 43
D - 42477 Radevormwald

Mail: info@gkn-filters.com

Web: www.gkn.com/filters

Advanced filtration solutions for demanding applications

GKN Sinter Metals Filters GmbH produziert seit 1950 Filter und Filterkomponenten auf pulvermetallurgischer Basis für ein breites Anwendungsspektrum in nahezu jeder industrieller Branche. Wir bieten erstklassige Produktqualität zu wettbewerbsfähigen Preisen mit dem Ziel, die Profitabilität unserer Kunden zu steigern. Die unter dem Markennamen „SIKA“ produzierten und vertriebenen Produkte sind in diversen Formen, Abmessungen und Werkstoffen verfügbar und können den spezifischen Kunden- und Prozessanforderungen angepasst werden.

Materialien: Rostfreier Edelstahl, Bronze, Nickel-Basis-Legierungen, Titan und viele Sonderwerkstoffe

Anwendungen: Belüftung, Begasung von Flüssigkeiten, Katalysator-Rückgewinnung, Flamm Sperren, Durchflussbegrenzer, Fluidisieren, Heißgas- und Flüssigkeitsfiltration und Schalldämmung

Eigenschaften:

- Hohe Temperaturbeständigkeit und thermische Schockbeständigkeit
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Hohe mechanische Stabilität
- Exzellente Rückspüleigenschaft
- Nahtlose Filterelemente bis zu 1600mm Länge und 320mm Durchmesser
- Standard Porengrößen von 1 – 200µm
- Metallische Membran verfügbar von 0,1 µm bis 3µm Filterfeinheit
- Mechanische Bearbeitung der verwendeten Werkstoffe möglich

Produkte: **SIKA-R...IS/AS:** Kerzen und Rohre aus porösem Sintermetall.

SIKA-R...AX: Scheiben, Platten, (Hohl-) Zylinder und Schalldämpfer aus porösem Sintermetall.

SIKA-B: Scheiben, Stopfen, Platten, (Hohl-) Zylinder, konische Kernformen und Schalldämpfer aus poröser Sinterbronze

SIKA-FIL: Kerzen, Rohre, Scheiben und Meterware aus Metallfaserflies. Auch plissierte Ausführung möglich.

Besuchen Sie uns auf unserer [Website](#) oder kontaktieren Sie uns, um mehr über die Vielfalt unsere Produkte zu erfahren.