

製品情報

HOME > GKN > SIKA-FIL

GKN エレメント

- SIKA-FIL
- SIKA-R...IS
- SIKA-R...AS
- SIKA-R...AX

フィルター容器

フィルター

洗浄

ステンレス鋼線及び合金線

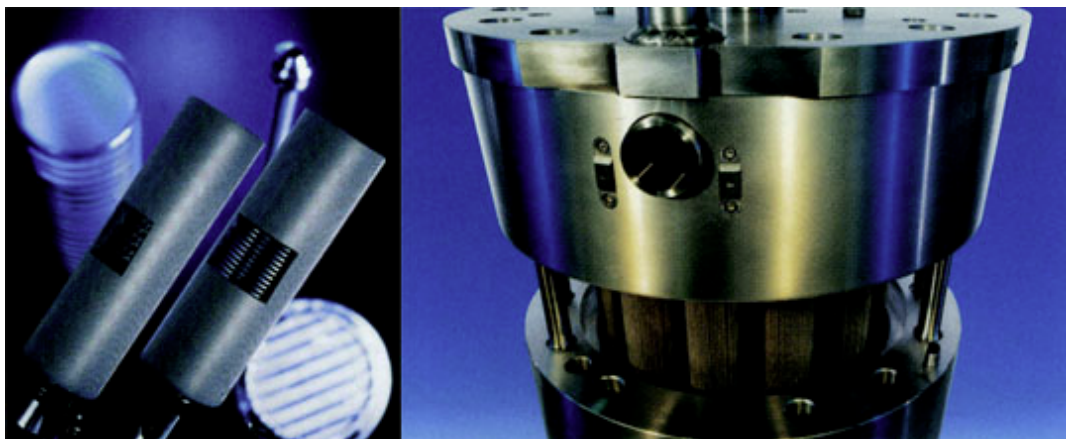
織金網

- ニットメッシュ
- クリンプ金網
- フラットトップ
- 標準ふるい
- コンベア
- 溶接金網
- 合成樹脂網
- 亀甲金網
- その他

お見積り・お問合せ



SIKA-FIL:Sintered Metal Filder Felt



特性:SIKA-FIL

この合成金属フィルターの素材の80%に至る有効率の為、固形金属に対し極めて高い数値の多孔性を成し得ました。

金属粉の粒子径の分散に比べ、ファイバーの線径の範囲はとても均一です。結果として気孔径のばらつき範囲が狭くなります。

これが透過率に対し最適な比率をもたらします。

特質

- 焼結プロセスによる気孔形状の安定
- 高い透過性
- 低い圧力損失
- 高い異質保持能力
- 耐熱と防錆
- 高度な機械的な柔軟性

製品企画

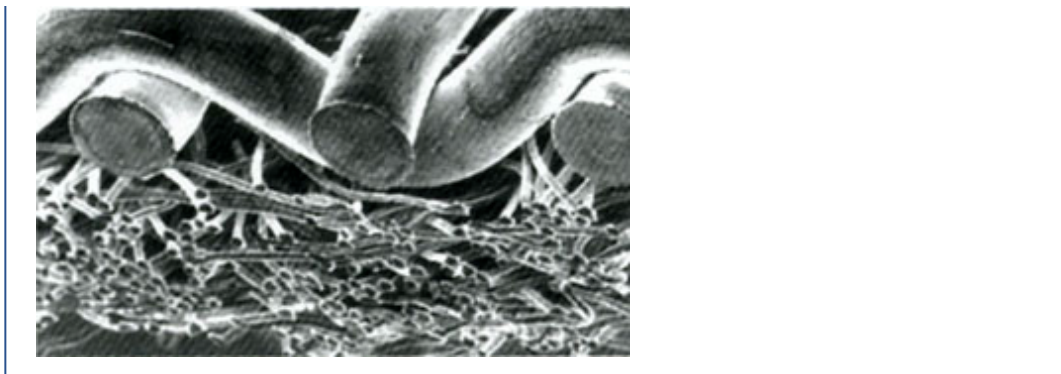
SIKA-FILは0.7mm~1.2mmの厚みの柔軟なマットで作られ、片側を焼結処理したワイアーメッシュで保護されています。SIKA-FILお客様の要望でチューブに入れる事、カートリッジやディスク平板、プリーツも可能です。

用途

- ビスコースの濾過
- ポリマーの濾過
- 油系の流体、燃料潤滑油の濾過
- ガスの濾過
- エアゾルの分離
- 消音
- その他

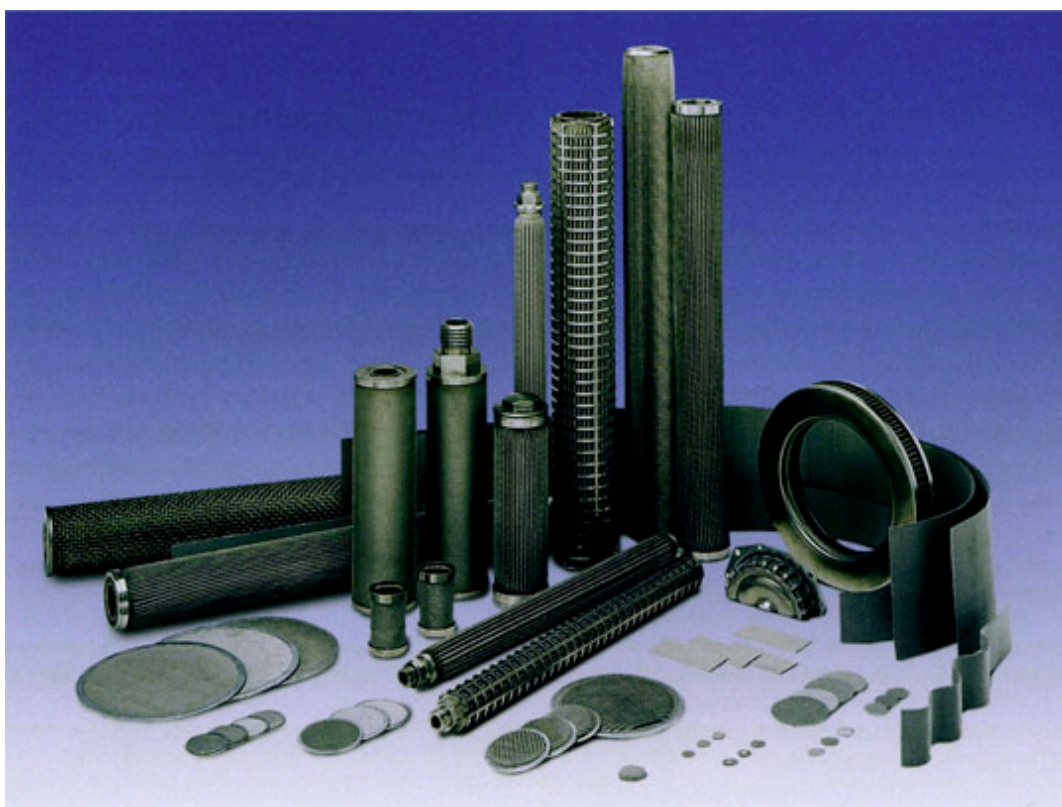
合金

ステンレススチールと鉄クロムアルミ



[▲TOP](#)

SIKA-FIL



フィルター規格		有効率 ε [%]	透気性 $\Delta p=200 \text{ Pa}$ [l/(min-dm ²)]	透過係数 α [10 ⁻¹² m ²]	透過効率 X(T=98%) [μm]	保持能力 [mg/cm ³]	気泡圧力 [Pa]
SIKA-FIL	1	60	80	5	6	2	60
SIKA-FIL	3	↓	60	3	6.7	6.0	4840
SIKA-FIL	5	↓	120	6	8.4	9.2	3450
SIKA-FIL	10	↓	180	9	9.4	14.6	2840
SIKA-FIL	15	↓	225	13	14.6	15.8	2540
SIKA-FIL	20	↓	415	21	20.2	22	1650
SIKA-FIL	25	↓	480	24	24.3	25.7	1340
SIKA-FIL	30	↓	750	38	31.1	27.7	1130
SIKA-FIL	35	↓	790	45	35.8	28.3	1040
SIKA-FIL	40	↓	1010	51	43.3	30.5	970

SIKA-FIL	50	↓	1470	95	52.9		690
SIKA-FIL	70	↓	2070	104	71.9		570
SIKA-FIL	100	85	2230	134	107		550
Appllied standard 適応規格		DIN-ISO 30911-3	DIN-ISO 4022	DIN-ISO 4022	ASTM F 795		ISO 4003

[▲TOP](#)

HOME | 会社案内 | 求人情報 | お見積り・お問合せ |
Copyright (C) 1999-2007 Dia Enterprise, All Rights Reserved.