

製品情報

GKN エlement

- 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

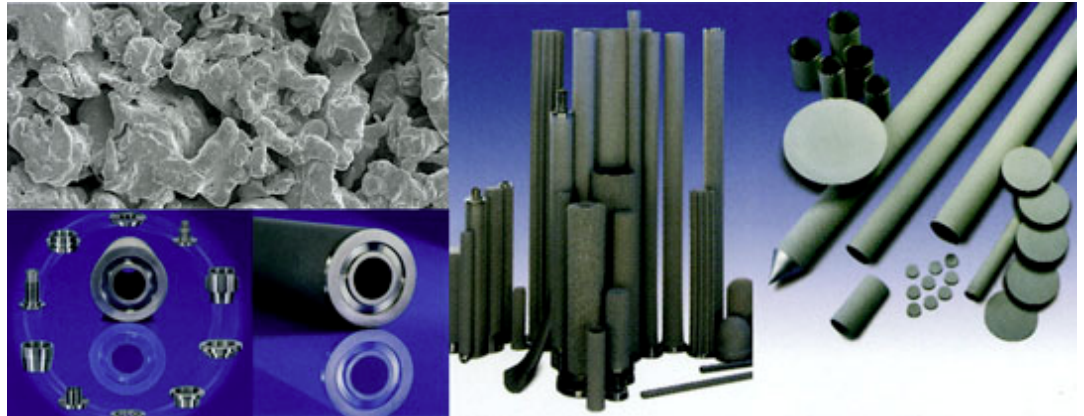
- ニットメッシュ
- クリンプ金網
- フラットトップ
- 標準ふるい
- コンベア
- 溶接金網
- 合成樹脂網
- 亀甲金網
- その他

お見積り・お問合せ



HOME > GKN > SIKA-R...IS

SIKA-R...IS



特徴:SIKA-R...IS

SIKA-R...IS はアイソステイティック圧縮により作られるフィルターエレメントです。孔径は工程パラメーター粒子径の適切な選定により調節できます。

特質

- 焼結過程による安定した気孔形状
- 良好な機械特性
- 900℃間での耐熱強度
- 透過性と粒子保持力の限定
- 高度な耐熱と防錆

製品規格

SIKA-R...ISは底部が開放又は閉塞のチューブ状で製造します。 取り付け部は溶接や機械加工又は直接焼結により接着できます。

GKNは1500mmの長さまでのシームレスのエレメントを製造できます。

用途

- 触媒回収
- 液体又はガスの濾過
- エアゾルの分離
- 消音
- 流動化
- スパージング（分散）

合金

ステンレス、モネル、インコネル、チタン、ハステロイ、お客様のご要望の合金

SIKA-R...IS

フィルター規格	透過係数		透過効率 X(T=98% absolute) [μm]	バブルポイント圧 ΔP [mbar]	リング引っ張り強さ Ra [N/mm ²]
	α [10 ⁻¹² m ²]	β [10 ⁻⁷ m]			

SIKA-R	0.1	AS	*	*	0.2	**320	60
SIKA-R	0.3	AS	*	*	0.4	**240	60
SIKA-R	0.5	IS	0.05	0.01	0.6	130	180
SIKA-R	0.5	AS	*	*	0.7	**140	60
SIKA-R	1	IS	0.15	0.06	1	100	140
SIKA-R	1	AS	*	*	1.5	**110	60
SIKA-R	3	IS	0.55	0.56	3	58	110
SIKA-R	3	AS	*	*	3.1	**60	60
SIKA-R	5	IS	0.80	0.90	5.8	47	100
SIKA-R	8	IS	1.20	1.20	9.2	41	90
SIKA-R	10	IS	1.80	1.70	10	30	80
SIKA-R	15	IS	4	11	18	19	60
SIKA-R	20	IS	10	30	24	17	55
SIKA-R	30	IS	17	25	35	11	50
SIKA-R	50	IS	25	32	45	8	35
SIKA-R	80	IS	40	50	60	7	17
SIKA-R	100	IS	65	93	98	5.5	15
SIKA-R	150	IS	150	110	135	4.0	10
SIKA-R	200	IS	258	137	173	3.5	5
Applied standard 適応規格			DIN ISO 4022		ASTM F 795	ASTM F 795	DIS ISO 4003

全ての数値はディスク（厚さ=3mm）での数値です

*数値はお待ち下さい。

**バブルライン

[▲TOP](#)