

Spörl KG

Staudenweg 13
D-72517 Sigmaringendorf
Phone +49 (0)7571 73930

Fax +49 (0)7571 14022
post@spoerl.de
www.spoerl.de



Innovative metal wire cloths, fine filter fabrics

Spörl develops and manufactures both customised and standardised innovative precision wire cloths and filter media with long service lives. The premium quality metal wire cloth, which is primarily made from stainless steel, has extremely even pore distribution and a high separation effect. It is ideally suited for sieve and separation filtration. Spörl produces square mesh cloths with mesh sizes from 20 µm upwards and filtration cloths with pore sizes starting from 5 µm. In addition to fine cloths we also produce inherently stable fabrics and wire cloth for robust sieves and support tasks. Spörl modifies the characteristics of the surface of the material as well as the mechanical and chemical durability, depending on the usage conditions. The fabrics from this very experienced precision wire cloth manufacturer are used in different industries and sophisticated applications throughout the world.

Products: Metal filter cloths, composite fabrics, fabrics for sieving and sizing, fluidising fabric, shaped parts and filter elements

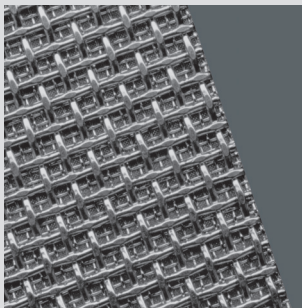
Services: Special developments • Production of complete components and filter elements • Sieve stretching and sieve technology • Packing, compaction, cleaning, thermal treatment, cutting, punching, welding

Innovative Metalldrahtgewebe, feinste Filtergewebe

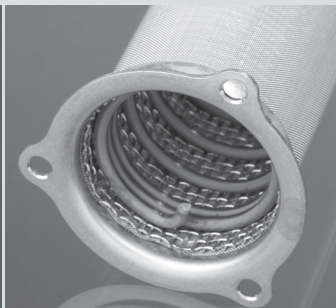
Spörl entwickelt und fertigt innovative Präzisionsdrahtgewebe und langlebige Filtermedien, kundenspezifisch und standardisiert. Die hochwertigen Metalldrahtgewebe, vorwiegend aus Edelstahl, haben eine gleichmäßige Porenverteilung und hohe Trennschärfe. Sie eignen sich ideal für die Sieb- und Trennfiltration. Spörl fertigt Quadratmaschengewebe ab einer Maschenweite von 20 µm und Filtrationsgewebe ab einer Porengröße von 5 µm. Neben Feinstgeweben werden eigenstabile Gewebe und Drahtgewebe für robuste Sieb- und Stützaufgaben gefertigt. Spörl modifiziert die Eigenschaften der Materialoberfläche sowie die mechanische und chemische Beständigkeit, je nach Einsatzbedingung. Die Gewebe des erfahrenen Präzisionsdrahtwebers werden in unterschiedlichsten Branchen und anspruchsvollen Anwendungen weltweit eingesetzt.

Produkte: Metallfiltergewebe, Verbundgewebe, Gewebe zum Sieben und Klassieren, Fluidisierungsgewebe, Form- und Filterteile

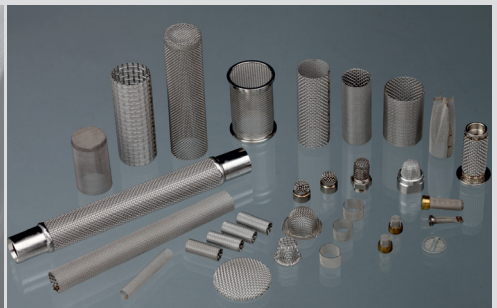
Dienstleistungen: Sonderentwicklungen • Herstellung kompletter Bauteile und Filterteile • Siebspannservice und Siebtechnik • Konfektionierung, kalandern, reinigen, wärmebehandeln, schneiden, stanzen, schweißen



3-layer, stable top-mesh
3-lagiges stabiles Top-Mesh



Filter made from 2-layer top-mesh
Filter aus 2-lagigem Top-Mesh



Easy to clean and all with long service lives
Reinigungsfreundlich und langlebig

Core competencies

- Metal wire cloths, standard and special solutions
- Filter cloths made from stainless steel
- Stable composite fabrics ensure finest filtration
- Shaped parts and filter elements
- Filter discs for use in chromatography

Kernkompetenzen

- Metalldrahtgewebe, Standard und Sonderlösungen
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Stabiles Verbundgewebe für feinste Filtration
- Form- und Filterteile
- Filterscheiben für die Chromatographie