

HEIN, LEHMANN GmbH



Alte Untergath 40
D-47805 Krefeld
Phone +49 (0)2151 375 5

Fax +49 (0)2151 375 900
info@heinlehmann.de
www.heinlehmann.de

Screening, Separation, Fluidisation

HEIN, LEHMANN, worldwide represented by a multiplicity of subsidiaries and representations, is well-known as a reliable and competent partner. With our KNOW-HOW based on experience gained over the last 100 years HEIN, LEHMANN has set standards in the filtration, screening and separation technique. **CONIDUR®** Fine and Slotted hole Sheet and **Wedge Wire Screens** are used, according to application, as working screens in continuously and discontinuously working centrifuges, in filter and mill application and in fluidised bed units for drying and cooling. The **CONIDUR®** gas / air distribution deck finished with specified pressure drop is an essential component of the fluidised bed unit. **The combination of Wedge Wire Screen Cylinders** as backing screen and **CONIDUR®** hole sheets as working screen is mainly applied in the filter technology. So, these screen cylinders for filtration are used from inside to outside or reverse.

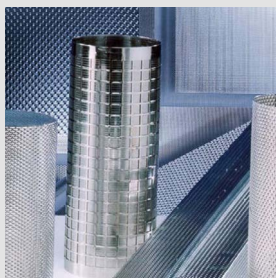
Wedge Wire Screens are differentiated, due to production, in welded **Wedge Wire Screens, CORIMA**, or looped **Wedge Wire Screens, RIMA®, RIMETTA®, and ULTRA RIMETTA®**. Modern machines and highest accuracy at production ensure our high quality standard. Our technically different finishing enables an exact adjustment to each individual application of the customer.

There is a lot of potential – challenge us!

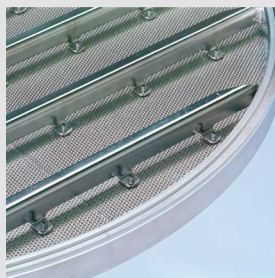
Filtern, Trennen und Fluidisieren

HEIN, LEHMANN setzt durch KNOW-HOW aus über 100-jähriger Erfahrung Maßstäbe in der Filter-, Sieb- und Trenntechnik. Mit unseren Tochtergesellschaften und Auslandsvertretungen sind wir weltweit ein zuverlässiger und kompetenter Partner. **CONIDUR®** Fein- und Schlitzlochbleche sowie **Spaltsiebe** werden unter anderem je nach Anwendung als Arbeitssiebe in kontinuierlich- und diskontinuierlich betriebenen Zentrifugen, Filter- und Mühlenanwendungen sowie für die Trocknung und Kühlung in Fließbettanlagen eingesetzt. Der mit spezialisiertem Druckverlust gefertigte **CONIDUR®** Luft-/ Gasverteilerboden ist ein wesentlicher Bestandteil der Fließbettanlage. **Die Kombination von Spaltsieb- zylinder** als Trägerkörper und **CONIDUR®** Lochbleche als Arbeitssieb findet hauptsächlich in der Filtertechnik Anwendung. So werden diese Siebzylinder für die Filtration von innen nach außen und umgekehrt eingesetzt. **Spaltsiebe** unterscheiden sich durch die Herstellung in geschweißte **Spaltsiebe, CORIMA**, oder geschlungene **Spaltsiebe, RIMA®, RIMETTA®** und **ULTRA RIMETTA®**. Moderne Maschinen und höchste Sorgfalt bei der Fertigung sichern unseren hohen Qualitätsstandard. Unsere technisch unterschiedlichen Ausführungen ermöglichen eine genaue Anpassung an die jeweilige Anwendung des Kunden.

Es gibt viel Potential – fordern Sie uns heraus!



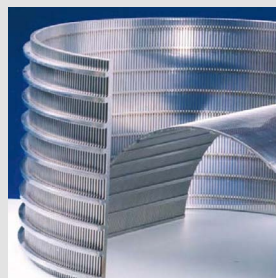
CONIDUR® separation elements / CONIDUR® Trennelemente



reinforced CONIDUR® distribution plate / armierter CONIDUR® Anströmboden



Wedge Wire Cylinders / Spaltsiebzyylinder



curved screens / Bogensiebe

Core competencies

- **CONIDUR®** Fine hole Sheets
- **Wedge Wire Screens**
- **Screening machines**
- **Screens for processing of raw materials**
- **Wire belts**

Kernkompetenzen

- **CONIDUR®** Lochbleche
- **Spaltsiebe**
- **Siebmaschinen**
- **Grundstoffsiebe**
- **Drahtfördergurte**