

[Home](#) ■ [Produtos](#) ■ [Micro Peneiramento / Filtração](#) ■ [Micro Peneiras](#)

## Micro Peneiras



A criação de nossas peneiras extremamente finas para a separação de partículas extremamente pequenas permite novas técnicas de tratamento de efluente com uso de peneiras.

Uma separação confiável de cabelo e material fibroso é necessária para desempenho eficiente de biorreatores com membranas. Outra aplicação das peneiras ultra-finas é no condicionamento de efluentes para lançamento em emissários sub-fluviais e submarinos. A redução das cargas de DQO/BDO destes emissários está se tornando cada vez mais importante para a proteção de corpos de água receptores.

Estas peneiras ultra-finas são capazes de remover, ao mesmo tempo, materiais degradáveis e não-degradáveis, inorgânicos e orgânicos. O aprimoramento da proteção ambiental é alcançado com esta tecnologia nova a custos razoáveis.

Precipitação química, coagulação e/ou floculação podem ser adicionadas para aumento de eficiência das peneiras. A adição destes químicos converte substâncias dissolvidas e partículas coloidais em conglomerados que podem ser removidos. Sólidos suspensos podem ser reduzidos em até 95%, DQO/BDO em até 65% e fósforo em até 60%.

Para regiões com tratamento insuficiente de efluentes, ou que não tenham nenhum tipo de tratamento, o peneiramento ultrafino é um tratamento de fácil implantação e com custos extremamente acessíveis.

- [HUBER Peneira com Membrana ROTAMAT® RoMem](#)
- [HUBER Peneira com Tambor RoMesh®](#)
- [HUBER Drum Screen LIQUID](#)
- [HUBER Peneira com Disco Rotativo RoDisc®](#)

## Downloads

 [Brochure: COD/BOD Reduction with ROTAMAT® Fine and Micro Screens](#) [pdf, 1852 KB]

## Relatórios práticos

- [Phosphorus reduction with the HUBER RoDisc® Rotary Mesh Screen](#)
- [RoDisc® Rotary Mesh Screen for a drinking water application](#)
- [Further developed ROTAMAT® Rotary Drum Fine Screen with increased hydraulic capacity: ROTAMAT® Perforated Plate Screen RPPS-Star](#)
- [HUBER RoDisc® Rotary Mesh Screen ready for the future](#)
- [28 RoDisc® Rotary Mesh Screens to treat Asia Olympics wastewater](#)
- [Two RoDisc® 20 Microstrainers in Sharjah Permit Effluent Reuse for Irrigation](#)
- [Fine screening – the cost-effective alternative to primary settlement tanks](#)

### **HUBER DO BRASIL SOLUÇÕES EM TRATAMENTO DE ÁGUA E EFLUENTES LTDA**

Rua João Alvares Soares, 1447 - Campo Belo - São Paulo - CEP: 04609-003

Tel: 00 55 11- 2614-1610 FAX: 00 55 11 2614-1610 ext: 205 Internet: [www.huber-technology.com.br](http://www.huber-technology.com.br)

---