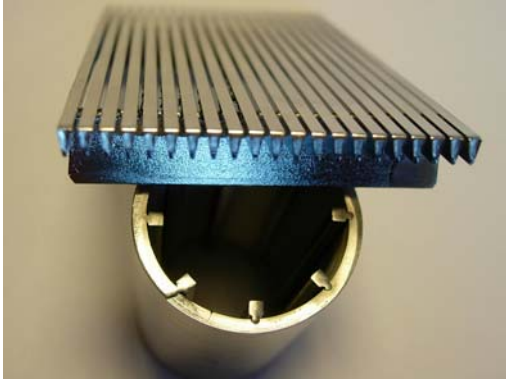


### Rejilla-Filtrante



La Rejilla-Filtrante es una estructura de perfiles de acero, soldados, utilizada para filtrado, retención o separación.

Los perfiles de la superficie filtrante, por lo general, tienen forma de V, van soldados por resistencia sobre otros perfiles de soporte. La distancia entre los perfiles filtrantes se verifica con gran precisión, ya que constituye la ranura por la que fluye el filtrado. La dirección del flujo se determina por la posición de los perfiles de la superficie filtrante en relación con los perfiles de soporte.

El perfil con forma de cuña tiene las siguientes ventajas:

- No se atasca: la ranura continua formada por los perfiles en forma de V asegura un contacto de dos puntos entre las partículas y la ranura, lo que minimiza las obstrucciones.
- Alta precisión en la luz y el tamaño de la ranura.
- La superficie de los perfiles en forma de V permite una fácil limpieza por cepillado mecánico o de lavado.
- Construcción robusta para la mayoría de las aplicaciones, debido a la soldadura en cada intersección del perfil con forma de cuña.

**Formas.** A partir de dos formas básicas, los tubos ranurados y las piezas planas, pueden ser desarrolladas casi todas las formas y tamaños para adaptarse a las necesidades del cliente.