

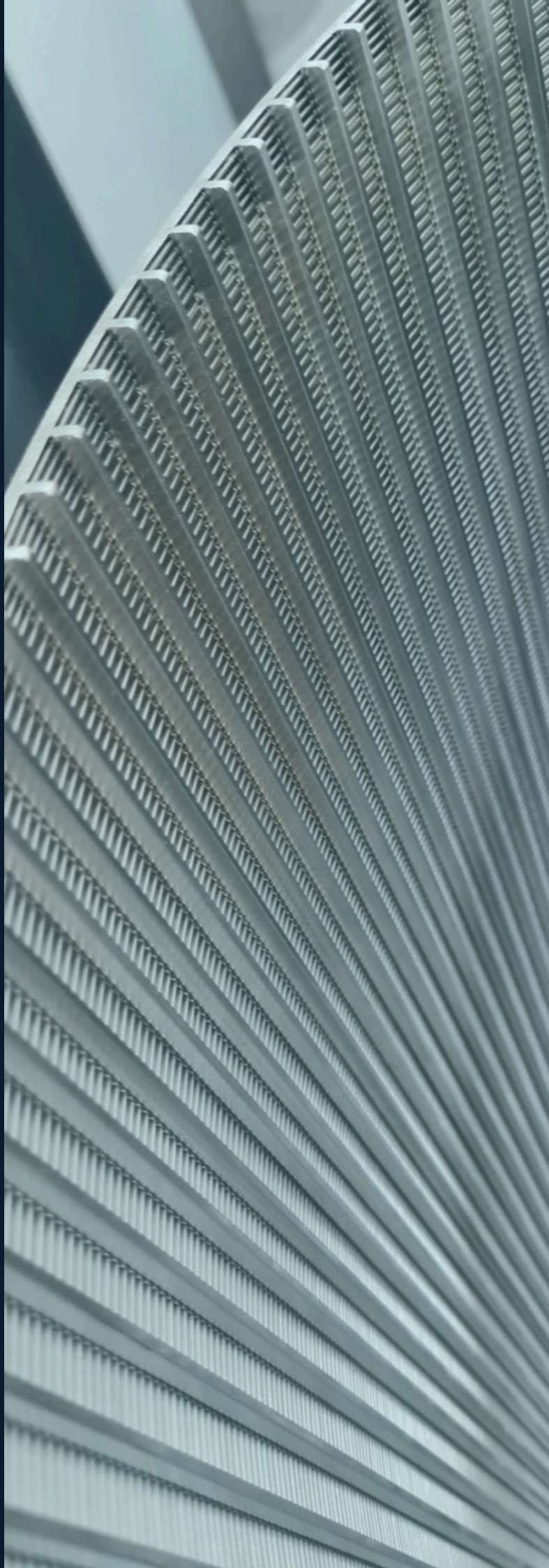
ADEN Wedge Wire.

Mallas de hilo cuña a medida para filtración industrial, fabricadas según los planos y especificaciones del proyecto.

ISO 9001:2015

ISO 10002

ADENWEDGEWIRE.COM



Un fabricante de hilo cuña de disciplina única dentro de ADEN-GROUP.

Advanced Engineering Wedge Wire Products fabrica mallas de hilo en V soldadas por resistencia según los planos y especificaciones del cliente. Operamos bajo ADEN-GROUP, un grupo de ingeniería multiempresa, y hemos suministrado mallas de filtración industrial a proyectos en más de treinta países desde 2014.

La gama de productos abarca trece tipos de malla: cilíndrica, criba curva, tambor rotativo, panel plano, en bucle, cesta/centrífuga, captación (T-screen), pozo de agua, control de arena, Coanda, perforada, arquitectónica y conjuntos a medida. Cada malla se fabrica a partir de uno de once grados de material estándar — inoxidable austenítico (SS 304, 304L, 316, 316L, 316Ti, 321), dúplex (2205, Super Duplex 2507), acero estructural (S355, S700) y Hardox resistente a la abrasión — con aleaciones de níquel (Inconel 625, 825) disponibles para control de arena y pozos de servicio amargo, ajustada al entorno operativo.

El trabajo se entrega a través de tres capacidades técnicas: diseño e ingeniería frente a los requisitos del proyecto, soldadura por resistencia automatizada con fabricación robótica, e inspección frente a un protocolo de calidad de 11 puntos. Nuestro sistema de gestión de calidad está certificado según **ISO 9001:2015**, y la gestión de reclamaciones de clientes está certificada según **ISO 10002**.

DE UN VISTAZO

Fundación **2014**

Grupo matriz **ADEN-GROUP**

Tipos de malla **13**

Grados de material **11 + Inconel**

Industrias atendidas **11 sectores**

Mercados de exportación **30+ países**

Sistema de calidad **ISO 9001:2015**

Atención al cliente **ISO 10002**

GAMA DE PRODUCTOS

Trece tipos de malla de hilo cuña, agrupados por servicio.

Filtración & separación

Malla cilíndrica (tipo Johnson) · Criba curva · Malla rotativa / tambor · Malla plana (panel)
Aberturas de ranura 0.02 – 10 mm · SS 304/304L/316/316L/316Ti/321

Cribado de carga pesada

Malla en bucle · Cesta de cribado / centrífuga
Minería de alta carga, separación centrífuga · S355, S700, Hardox, SS 316L

Mallas de captación & pozo de agua

Malla de captación (T-Screen) · Malla para pozo de agua (Vee Wire) · Malla de control de arena · Malla Coanda
Captación pasiva de baja velocidad y control de arena de fondo · US CWA 316(b), EU WFD, API 15LE / ISO 17824

Especiales & arquitectónicas

Malla perforada · Malla arquitectónica · Conjuntos a medida
Geometrías de orificio avellanado, paneles de fachada, sistemas colector-lateral

INDUSTRIAS ATENDIDAS

Once sectores, diseñados caso por caso.

Las mallas se especifican según el entorno operativo — exposición a cloruros, temperatura, carga abrasiva, régimen regulatorio.

Tratamiento de aguas y aguas residuales

Captación · pretratamiento · deshidratación de lodos · hidroelectricidad.

Hidroeléctrica y generación de energía

Captación fluyente · agua de refrigeración · protección de turbinas · mallas para peces.

Minería y minerales

Deshidratación · clasificación · cestas de centrífuga · cribado en cinta.

Celulosa & papel

Cribado a presión · recuperación de fibra · drenaje de prensa.

Procesamiento químico

Fertilizante · masa fundida de polímero · distribución en reactor.

Industria azucarera

Difusión de jugo · separación centrífuga · filtración de fango.

Acuicultura

Captación · circuitos RAS ·

Tres ubicaciones. Fabricación, ventas europeas, investigación y desarrollo.

Describe la aplicación — entorno operativo, dimensiones, preferencia de material, caudal. Nuestro equipo de ingeniería responde en un día hábil.

FABRICACIÓN · SEDE CENTRAL

Istanbul, Turkey

Yenisehir Mah. Ankara Cad.

No: 403/1-1

Pendik, 34912 Istanbul

Tel +90 216 225 6500

Fax +90 216 225 6401

info@adenwedgewire.com

OFICINA EUROPEA

Sindelfingen, Germany

Erika-Naumann-Strasse 4

71063 Sindelfingen

Tel +49 163 5050 032

Fax +49 7141 239 9809

germany@adenwedgewire.com

INVESTIGACIÓN & DESARROLLO

Teknopark Istanbul

ADENTE Advanced

Engineering

Sanayi Mah., Teknopark Blv.

No: 9C-Z15, Istanbul 34906

Tel +90 216 599 1969