

ADEN Wedge Wire

شاشات سلك إسفيني مخصصة للترشيح الصناعي،
مصنعة وفق رسومات المشروع ومواصفاته.

شركة تصنيع سلك إسفيني أحادية التخصص ضمن ADEN-GROUP.

لمحة سريعة

2014	سنة التأسيس
ADEN-GROUP	المجموعة الأم
13	أنواع الشاشات
Inconel + 11	درجات المواد
11 قطاعاً	القطاعات المخدومة
+30 دولة	أسواق التصدير
ISO 9001:2015	نظام الجودة
ISO 10002	رعاية العملاء

تصنّع شركة Advanced Engineering Wedge Wire Products شاشات سلك V ملحومة بالمقاومة وفق رسومات العملاء ومواصفاتهم. نعمل ضمن ADEN-GROUP، وهي مجموعة هندسية متعددة الشركات، وقد زوّدنا مشاريع في أكثر من ثلاثين دولة بشاشات الترشيح الصناعي منذ 2014.

تغطي مجموعة المنتجات ثلاثة عشر نوعاً من الشاشات: الأسطوانية، والمنحنية، والدوارة، والمسطحة، والحلقية، والسلة/الطرد المركزي، وشاشات السحب (T-Screen)، وأبار المياه، والتحكم بالرمل، وCoanda، والمتقبة، والمعمارية، والتجميعات المخصصة. تُصنّع كل شاشة من إحدى إحدى عشرة درجة مادة معيارية — فولاذ مقاوم للصدأ أوستنيتي (SS 304, 304L)، ودوبلكس (316, 316L, 316Ti, 321 Super Duplex, 2205)، وفولاذ إنشائي (S355, S700)، وHardox المقاوم للبري — مع توفير سبائك النيكل (Inconel 625, 825) للتحكم بالرمل والأبار ذات الخدمة الحامضية، بما يطابق بيئة التشغيل.

يُنجز العمل عبر ثلاث قدرات تقنية: التصميم والهندسة وفق متطلبات المشروع، واللحام بالمقاومة المؤتمت مع التصنيع الروبوتي، والفحص مقابل بروتوكول جودة من 11 نقطة. نظام إدارة الجودة لدينا معتمد بموجب ISO 9001:2015، ومعالجة شكاوى العملاء معتمدة بموجب ISO 10002.

ثلاثة عشر نوعاً من شاشات السلك الإسفيني، مجمعة حسب الواجب.

الترشيح & الفصل

شاشة أسطوانية (نوع Johnson) · شاشة منحنية · شاشة دوارة / أسطوانية · شاشة لوح مسطح
فتحات شق 0.02 – mm · SS 304/304L/316/316L/316Ti/321 10

الغربة الشاقة

شاشة سلك حلقي · شاشة سلة / طرد مركزي
التعدين عالي الحمل، الفصل بالطرد المركزي · S355, S700, Hardox, SS 316L

شاشات سحب المياه & الآبار

شاشة سحب (T-Screen) · شاشة آبار المياه (Vee Wire) · شاشة آبار التحكم بالرمل
شاشة سحب Coanda
سحب سلبي منخفض السرعة وتحكم بالرمل في قاع البئر · US CWA 316(b), EU WFD, API
15LE / ISO 17824

مخصصة & معمارية

شاشة مثقبة · شاشة معمارية · تجميعات مخصصة
هندسات ثقوب غاطسة، ألواح واجهات، أنظمة الرأس والفرع

القطاعات المدخومة

اللب & الورق

الغربة بالضغط · استعادة الألياف · تصريف المكابس.

المعالجة الكيميائية

الأسمدة · مصهور البولييمر · توزيع المفاعل.

السكر

انتشار العصور · الفصل بالطرد المركزي · ترشيح الطين.

الاستزراع المائي

السحب · حلقات RAS · المياه المستعملة · حماية الزريعة.

الري الزراعي

سحب القنوات · حماية المضخات · ترشيح التنقيط · تحويلات آمنة للأسمدة.

معالجة المياه & مياه الصرف

السحب · المعالجة الأولية · نزع المياه من الحمأة · الطاقة المائية.

الطاقة المائية & توليد الطاقة

سحب مجرى النهر · مياه التبريد · حماية التوربينات · شاشات الأسماك.

التعدين & معالجة المعادن

نزع المياه · التحجيم · سلال الطرد المركزي · غربة التاقلات.

النفط & الغاز & البتروكيماويات

احتجاز المحفز · المكونات الداخلية للمفاعل · ترشيح الآبار.

الأغذية & المشروبات

ترشيح المهورس · النشا & الألبان ·

أحد عشر قطاعاً، مهندسة حالة بحالة.

تُحدد الشاشات حسب بيئة التشغيل — التعرض للكوريد، ودرجة الحرارة، والحمل الكاشط، والنظام التنظي.

ثلاثة مواقع. التصنيع، والمبيعات الأوروبية، والبحث والتطوير.

صِف التطبيق — بيئة التشغيل، والأبعاد، والمادة المفضلة، والإنتاجية. يرد فريقنا الهندسي خلال يوم عمل واحد.

البحث & التطوير

Teknopark Istanbul

ADENTE Advanced
Engineering

.Sanayi Mah., Teknopark Blv
No: 9C-Z15, Istanbul 34906

Tel +90 216 599 1969

المكتب الأوروبي

Sindelfingen, Germany

Erika-Naumann-Strasse 4
Sindelfingen 71063

Tel +49 163 5050 032

Fax +49 7141 239 9809

germany@adenwedgewire.com

التصنيع · المقر الرئيسي

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