



Hot-Dip Galvanized Steel Wire for Agriculture & Marine Applications

Available Now from Business Bay, Dubai | Global Export Ready

Contact: jasmine@apit.ae | WhatsApp: +971 56 120 1632

Website: www.apit.ae

سلك فولاذي مجلفن بالغمس الساخن للتطبيقات الزراعية والبحرية

متوفر الآن من دبي | جاهز للتصدير عالميًا



الشركة مقدمة | Company Introduction

Your Trusted Wire Supplier in the UAE

APIT is a Dubai-based supplier specializing in high-quality hot-dip galvanized steel wire, tailored for agriculture, greenhouse structures, poultry equipment, and marine applications like Gargoor traps and fishing nets.

We combine competitive pricing, reliable stock availability, and international shipping to meet your needs - on time, every time.

مورد الأسلاك المجلفنة الموثوق به في الإمارات

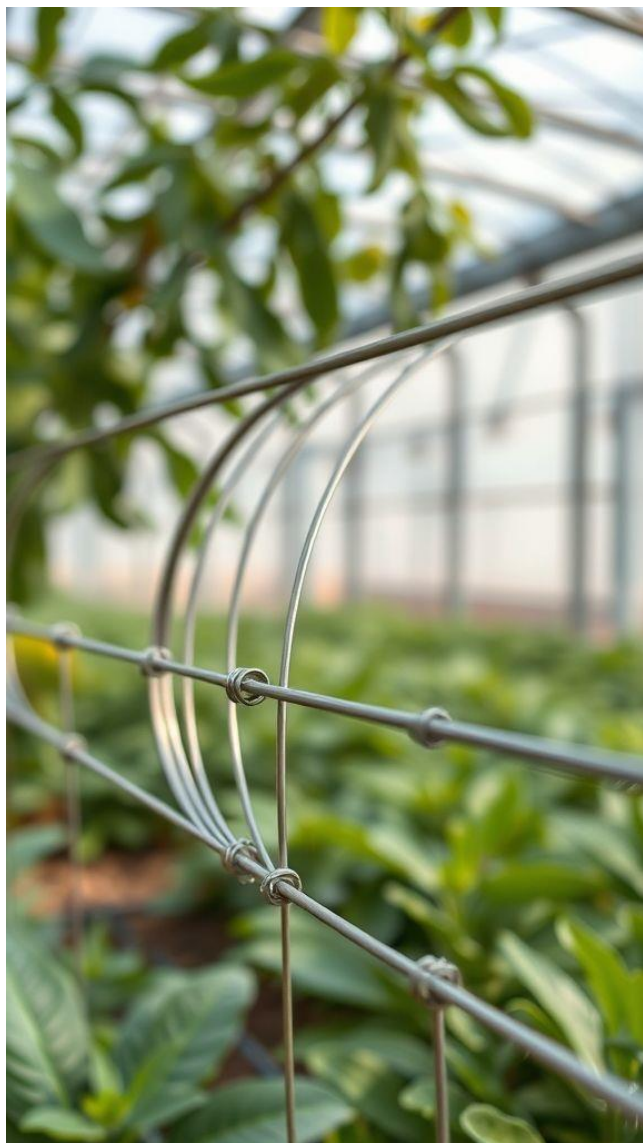
APIT هي شركة مقرها في دبي متخصصة في توريد سلك فولاذي مجلفن بالغمس الساخن عالي الجودة، مصمم خصيصًا لتطبيقات الزراعة، وهياكل البيوت المحمية، ومعدات الدواجن، والتطبيقات البحرية مثل مصائد القرقور وشباك الصيد. نحن نجمع بين الأسعار التنافسية وتوفر المخزون وخدمات الشحن الدولي لتلبية احتياجاتكم في الوقت المحدد، كل مرة.



Product 1: Galvanized Steel Wire for Poultry Equipment & Greenhouses

Durable | Rust-Resistant | Flexible

Ideal for tunnel greenhouses, crop support structures, poultry cages, and irrigation setups.



Specifications:

- Type: Hot-Dip Galvanized Steel Wire
- Diameter Range: 1.6 mm to 3.0 mm
- Tensile Strength: 1350 – 1450 N/mm²
- Zinc Coating Weight: 120 – 200 g/m²
- Surface Treatment: Premium Zinc Coating (Anti-Corrosion)
- Standard Compliance: ASTM A641 / BS EN 10244-2
- Packaging: Coils of 25–50 kg (custom packaging available upon request)

Applications:

- Poultry Equipment: Layer, broiler, quail, and partridge cages; floor mesh and transport cages
- Greenhouse Structures: Frame bracing, plant support trellises, netting supports, vine and tomato wiring
- General Agricultural Use: Protective fencing, partition mesh, hanging systems
- Industrial & Marine: As previously specified for marine-grade netting and heavy-duty fencing

سلك فولاذي مجلفن لمعدات الدواجن والبيوت المحمية

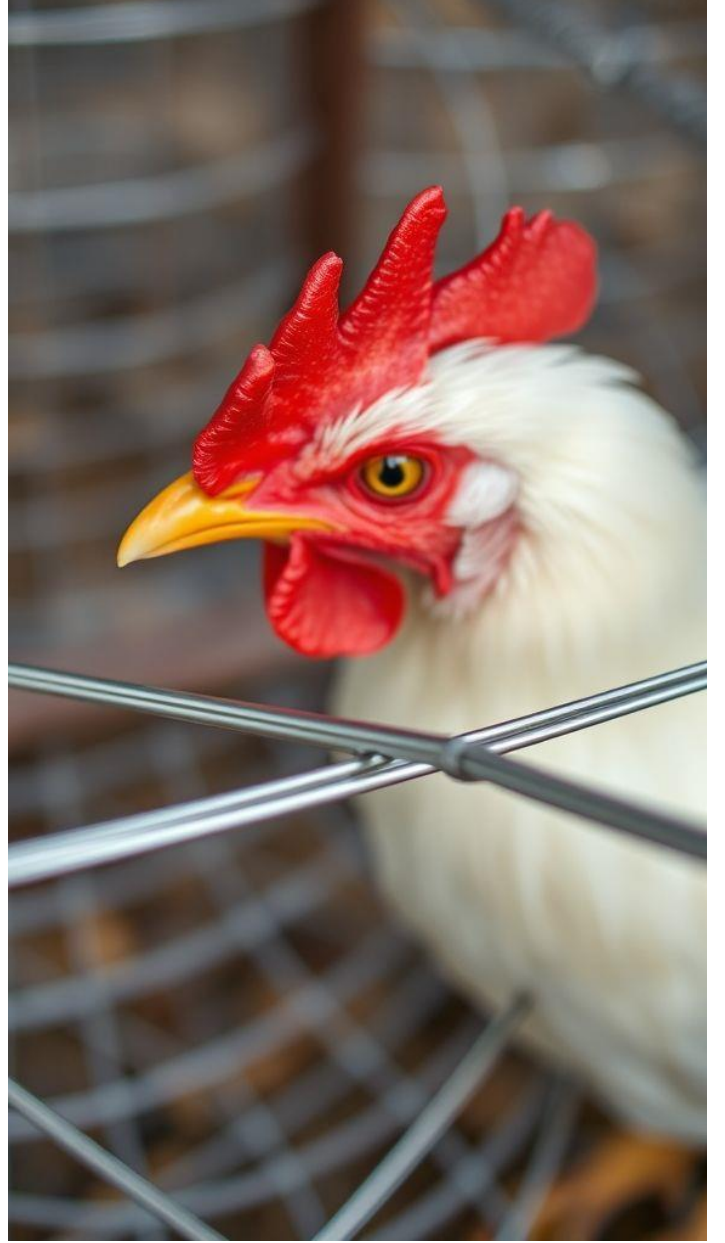
متين | مقاوم للصدأ | مرن وسهل الاستخدام

المواصفات:

- النوع: سلك فولاذي مجلفن بالغمس الساخن
- نطاق القطر: من ١,٦ مم إلى ٣,٠ مم
- قوة الشد: ١٣٥٠ – ١٤٥٠ نيوتن/مم²
- وزن طلاء الزنك: من ١٢٠ إلى ٢٠٠ جم/م²
- المعالجة السطحية: طلاء زنك ممتاز (مضاد للتآكل)
- مطابقة المواصفات القياسية / ASTM A641 :
BS EN 10244-2

الاستخدامات:

- معدات الدواجن: أقفاص الدجاج البيض واللاحم والسمان والحجل؛ شبك الأرضيات وأقفاص النقل
- هياكل البيوت المحمية: تدعيم الإطارات، دعائم النباتات، دعم الشبك، الأسلاك الخاصة بالكروم والطماطم
- الاستخدام الزراعي العام: الأسوار الواقية، شبك التقسيم، أنظمة التعليق
- الاستخدام الصناعي والبحري



Product 2: Hot-Dip Galvanized Steel Wire for Gargoor & Fishing Netting

Strong | 80% better coating | Cost-Efficient

engineered to withstand the harshest marine conditions, making it the ideal choice for crafting robust Gargoor traps and fishing netting. With an 80% better coating than standard options, our wire offers significantly extended durability and a longer product life cycle—ensuring superior performance and cost-efficiency over time.

Specifications:

- Type: Hot-Dip Galvanized
- Wire Gauge Options: 1.05 mm, 1.18 mm
- Tensile Strength: 1455–1472 N/mm²
- Surface Treatment: Premium Zinc Coating
- Galvanized Coating Weight: 160 g/m² – 220 g/m²

International Standards:

ASTM A641 and BS EN 10244-2

For optimal performance in marine environments, our heavy-coated hot-dip galvanized wire ensures exceptional corrosion resistance and longevity.



KM 98709



ASTM INTERNATIONAL

سلك فولاذي مجلفن بالغمس الساخن لصناعة القرقور

قوي | طلاء أفضل بنسبة ٨٠٪ | فعال من حيث التكلفة

مصمم لتحمل أقصى الظروف البحرية، مما يجعله الخيار الأمثل لصناعة القراقير القوية وشباك الصيد. مع طلاء مجلفن أفضل بنسبة ٨٠٪ مقارنة بالخيارات القياسية، يوفر سلكنا متانة استثنائية ودورة حياة أطول للمنتج — مما يضمن أداءً متفوقًا وتوفرًا في التكاليف على المدى الطويل.

المواصفات الفنية:

- النوع: سلك فولاذي مجلفن بالغمس الساخن
- خيارات قياس السلك: ١,٠٥ مم، ١,١٨ مم
- قوة الشد: ١٤٧٢-١٤٥٥ نيوتن/مم²
- المعالجة السطحية: طلاء زنك ممتاز
- وزن الطلاء المجلفن: ١٦٠-٢٢٠ جم/م²

المعايير الدولية:

مطابق لمواصفات BS EN 10244-2 و ASTM A641
لأداء مثالي في البيئات البحرية، يوفر السلك المجلفن
بطبقة سميكة مقاومة فائقة للتآكل وطول عمر تشغيلي
ممتاز.



KM 98709



ASTM INTERNATIONAL

Why Choose APIT?

- ✓ Ready stock in Dubai
- ✓ Competitive wholesale pricing
- ✓ Fast B2B delivery across the UAE
- ✓ Multilingual customer support (English / Arabic/Farsi)
- ✓ Experienced team with industrial knowledge

لماذا تختار APIT ؟

- ✓ مخزون متوفر في دبي
- ✓ أسعار منافسة لكميات الجملة
- ✓ توصيل سريع داخل الإمارات
- ✓ دعم عملاء بثلاث لغات (عربي / إنجليزي / فارسي)
- ✓ فريق ذو خبرة في القطاع الصناعي



Contact Us

Jasmine – Business Development Manager

✉ jasmine@apit.ae

☎ +971 56 120 1632

🌐 www.apit.ae

📍 Business Bay, Dubai – UAE

