



# Hot-Dip Galvanized Steel Wire

Available Now from Dubai | Global Export Ready

Contact: +971 56 120 1632

Website: [www.apit.ae](http://www.apit.ae)

June 2025

## سلك فولاذي مجلفن بالغمس الساخن

متوفر الآن من برنس باي، دبي | جاهز للتصدير العالمي



# 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.

## مقدمة الشركة

### 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.



# Apit Gargoor Wire

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.

## سلك فولاذي مجلفن بالغمس الساخن لصناعة القرقور

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

مصمم لتحمل أقسى 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 وتوفيرًا في التكاليف على المدى الطويل.



# CHOOSING GARGOOR TRAP WIRE

Opt for hot-dip galvanized steel wire for durability and long-lasting performance.



### Specifications (Dia.=1.18 mm):

Tensile Strength (N/mm <sup>2</sup> )	1674
Stress at 1% extension	1455
Elongation (%)	5.00
Coating Weight (gr/m <sup>2</sup> )	186
Adherence of Coating (4×D)	OK

### Specifications (Dia.=1.05 mm):

Tensile Strength (N/mm <sup>2</sup> )	1673
Stress at 1% extension	1473
Elongation (%)	4.95
Coating Weight (gr/m <sup>2</sup> )	175
Adherence of Coating (4×D)	OK

### 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.



# APIT AgriWire Pro

Hot-Dip Galvanized Steel Wire for Poultry, Greenhouse and industrial Applications

**Durable | Rust-Resistant | Flexible**

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



## Specifications:

Available Diameters (mm)	2, 2.20, 2.40, 2.50, 2.60
Tensile Strength (N/mm <sup>2</sup> )	1350 – 1450 N/mm <sup>2</sup>
Stress at 1% extension	1455
Elongation (%)	5.00
Coating Weight (gr/m <sup>2</sup> )	120 – 200 g/m <sup>2</sup>
Adherence of Coating (4×D)	OK

## Applications:

	<b>Poultry Equipment</b> Layer, broiler, quail, and partridge cages; floor mesh and transport cages
	<b>Greenhouse Structures</b> Frame bracing, plant support trellises, netting supports, vine and tomato wiring
	<b>General Agriculture</b> Protective fencing, partition mesh, hanging systems



## 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





# HOT-DIP GALVANIZED STEEL WIRE

AVAILABLE NOW  
FROM BUSINESS BAY,  
DUBAI | GLOBAL  
EXPORT READY

Contact: [jasmine@apit.ae](mailto:jasmine@apit.ae)  
Whatsapp: +971 56 120 1632  
[www.apit.ae](http://www.apit.ae)

JUNE 2025