



# Panmetal



**Construind viitorul**  
**Reținerea și Remodelarea Pământului**  
*Plasa hexagonală de sârma dublu răsucita – Gabioane*

Plasa hexagonală de sârmă este un element structural modern și esențial în sectorul construcțiilor civile, cu utilizări multiple.

Durabilitatea puternică a plasei, longevitatea acesteia combinată cu ușurința adaptării oricărui mediu o transformă atât pe ea cât și produsele sale într-o soluție ideală pentru proiectele de infrastructură.

Gama de sârmă hexagonală de la **Panmetal** reduce considerabil costurile de construcție și nu are nici un efect nociv asupra mediului înconjurător. Folosirea ei este recomandată în numeroase lucrări de construcții, cum ar fi:

- \* Structuri de reținere a masei gravitaționale;
- \* Pereți de rezistență;
- \* Consolidarea drumurilor;
- \* Stabilizarea și consolidarea pantelor;
- \* Stabilizarea mecanică a pereților de pământ;
- \* Canale de relocare și captușeli de canale;
- \* Protecția versanților și a malurilor;
- \* Protecția țărmurilor;
- \* Construcții de stăvilare, zăgazuri și diguri;
- \* Priza canalelor de scurgere;
- \* Controlul eroziunii solului;
- \* Restrângerea căderilor de roca;
- \* Pilaștrii pentru poduri și structuri de rezistență;

**Panmetal**, prin intermediul produselor sale oferă clienților săi soluții importante, încredere și asigurare. Capacitatea sârmei hexagonale de la panmetal de a efectua lucrările mai sus menționate, este o caracteristică a standardelor înalte ale acesteia. La stabilitatea structurală și integritatea oferită se adaugă abilitatea de a suporta acoperirea cu vegetație a feței exterioare a lucrării. Soluția longevității acestei structuri este, în mod evident bazată pe calitatea sârmei de oțel folosite.

În funcție de nivelul și de nevoile fiecărei lucrări se stabilește și forma plasei hexagonale care va fi folosită, astfel sunt combinate folosirea funcției de bază (menținerea preexistentă a formei solului) și a funcțiilor specifice lucrării (dezvoltarea echilibrului față de mediu).



### Caracteristicile sârmei hexagonale dublu rasucite și a produselor sale:

- Durabilitate
- Permeabilitate
- Flexibilitate
- Vigurozitate
- Robust
- Impact estetic excelent și asupra mediului

### Linia de producție a Panmetal cuprinde:

- Gabioane
- Saltea de gabioane
- Plasa pentru căderile de roca
- Gabioane cu prelungiri de sârma
- Cilindrii de plasă
- Protecții de sârma

### PANMETAL:

- Produce o linie completă de produse și sisteme de gabion;
- Oferă toate instrumentele necesare pentru instalarea gabioanelor;
- Asistă cu proiectul de fezabilitate și de analiză a costurilor
- Oferă asistență în design pentru orice aplicație

Plasa de sârma hexagonală dublu rasucita este produsă în conformitate cu standardele **SR EN** și **ASTM**.

**SR EN 10223 - 3:1998** și **ASTM 975 - 97 (2003)**

împreună cu **SR EN10218**, **SR EN10244** și **SR EN10245** sunt urmărite strict în procesul de producție și certificate de către **TUV CERT**, cu **ISO 9001:2000**.



# Panmetal





# Panmetal

**PANMETAL S.A.C.I**

Steel & Wire Service Center

**Head Office**

1° klm. N.R. Serres - Drama  
Serres - Greece

P.C.: 62 100

Tel: +30 23210 58080

Fax: +30 23210 62021

URL: [www.panmetal.gr](http://www.panmetal.gr)

E-mail: [info@panmetal.gr](mailto:info@panmetal.gr)

**Plant**

6° klm. N.R. Serres - Drama  
Serres - Greece

P.C.: 62 100

Tel: +30 23210 74499

Fax: +30 23210 74696