

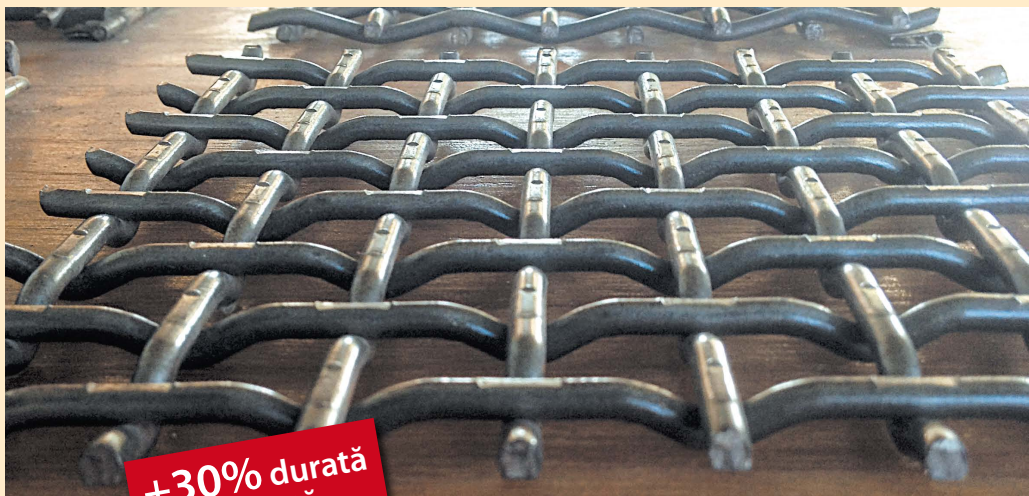
Suprafața plană

De ce să fotosiji suprafața plană giron?

Durata de viață a unei plase din oțel, la același diametru al firului, este în funcție de cantitatea de materie primă ce urmează a fi folosită fără ca ochiurile să se deformeze, iar firul să se desfacă.

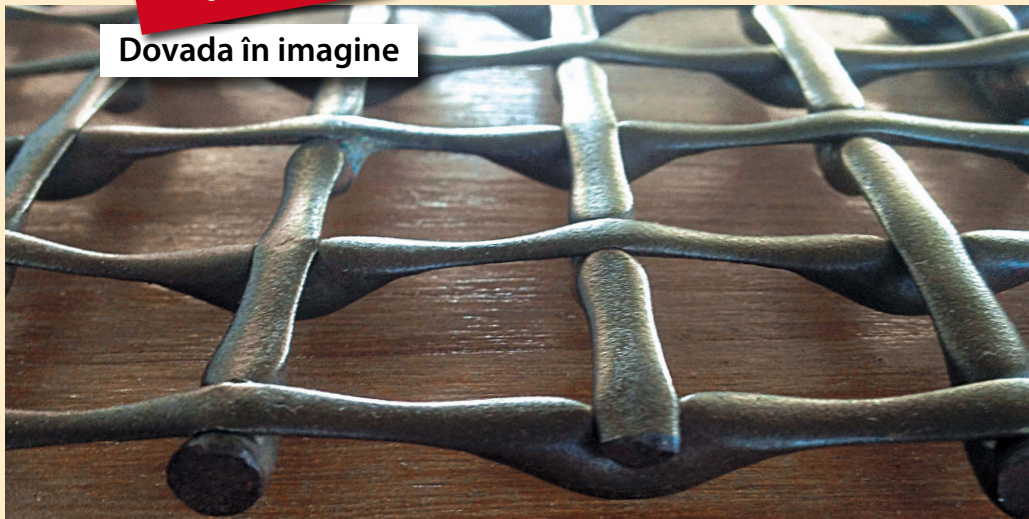
Utilizarea suprafeței plane GIRON, înseamnă garanția de a obține:

+30% durată de viață



+30% durată de viață

Dovada în imagine



În cazul unei suprafețe plane, materialul nu întâlnește niciun obstacol în cale, efect de alunecare.

PLASĂ CU FIRE CRESTATE SUPRAFAȚĂ PLANĂ (E)



În cazul ochiurilor cu fir doar ondulat, sau plaselor cu fir cu semi-crestături, capetele ondulărilor formează obstacole pentru avansarea produselor cernute și astfel se uzează mai repede.

PLASĂ CU FIRE CRESTATE CU SEMI-CRESTĂTURI ALTERNATE (D)



PLASĂ CU FIRE DOAR ONDULATE (A)



**PÂNĂ LA URMĂ,
CE ÎNSEAMNĂ +30%
DURATĂ DE VIAȚĂ
PENTRU CLIENȚII
NOȘTRI?**

Să luăm drept exemplu cazul unui client ce deține:

- un ciur de 12 m² pe 2 etaje ce produce 120 T/h de agregate tratate
- compus de 4 grătare pe etaj, adică 8 plase la un preț de achiziție de 500 Lei bucata
- cu o producție anuală a sitei de 240 000 T/an de agregate tratate
- consumul grătarelor de 4 seturi/an/etaj, adică un necesar de 32 plase /an
- valoarea de piață medie a agregatelor tratate (calcar concasat nespălat) ≈ 20 Lei/T

Cititi pe verso castigurile realizate

1 - CÂȘTIGURILE OBȚINUTE PRIN ACHIZIȚII

Câștigul pentru achiziții se constată prin reducerea cantităților de plase necesare pentru a trata același tonaj de agregate. În exemplul de mai jos, **acest câștig reprezintă -25% din costul plaselor de cernere** folosind o plasă cu Suprafață Plană GIRON.

PLASĂ CU FIRE DOAR ONDULATE (A)

Durata de viață a plaselor = 240 000 T / 4 seturi de plase = 60 000 T de agregate produse înainte de oprirea instalației pentru a interveni asupra plaselor

Cost de achiziție anual: 32 x 500 Lei = 16 000 Lei

PLASĂ CU FIRE CRESTATE SUPRAFAȚĂ PLANĂ GIRON (E)

Durata de viață a plaselor SP GIRON = 60 000 T x +30% = 78 000 T de agregate produse înainte de intervenție, adică 240 000 T / 78 000 T = 3 seturi de plase

Cost de achiziție anual: 24 x 500 Lei = 12 000 Lei

Adică **-25% câștig la achiziție**

2 - CÂȘTIGURILE OBȚINUTE PRIN PRODUCTIVITATEA SITEI

Cel mai important lucru pentru clienții noștri rămâne îmbunătățirea productivității sitei, adică reducerea costului de tratare a agregatului pe tonă produsă. În exemplu nostru, **ce gain est de -25% sur le coût €/T acest câștig este de -25% din costul Lei/T și 1 intervenție evitată asupra ciurului = o producție suplimentară de 960 tone.**

PLASĂ CU FIRE DOAR ONDULATE (A)

Cost de achiziție anual: 32 x 500 Lei = 16 000 Lei

➔ 16 000 Lei pentru 240 000 T produse = 0,067 Lei/T

➔ 4 montări/demontări pe an, adică 2 persoane timp de 4 ore/etaj adică 64 ore/an de intervenție pentru schimbarea plaselor.

PLASĂ CU FIRE CRESTATE SUPRAFAȚĂ PLANĂ GIRON (E)

Cost de achiziție anual: 24 x 500 Lei = 12 000 Lei

➔ 12 000 Lei pentru 240 000 T produse = 0,05 Lei/T

Adică **-25% câștig la producția** imputată pe partea de plase de cernere

➔ 3 montări/demontări pe an, cu 2 persoane timp de 4h/etaj adică 48 ore/an de intervenție pentru schimbarea plaselor. Adică -8 ore de intervenție cu 2 persoane pe plasă

Adică **-25% timp manoperă**

Și mai ales 8h dedicate producției, adică 8x120 T/h = 960 T suplimentare valorificate

Adică **+0.4% productivitate**

3 - CÂȘTIGURILE OBȚINUTE PRIN CREȘTEREA CIFREI DE AFACERI

Ținând cont de durata de viață a plasei, la același cost de achiziției pentru o sită completă. În exemplul nostru, **acest câștig ar reprezenta o cifră de afaceri suplimentară cu 800 mii Lei mai mult.**

PLASĂ CU FIRE DOAR ONDULATE (A)

Costul pentru a echipare de ciur completă: 8 x 500 Lei = 4 000 Lei

Înainte de uzura completă a plaselor, ciurul va produce 60 000 tone de agregate tratate

➔ Cifră de afaceri potențială pentru client: 60 000 T x 20 Lei/T = 1 200 000 Lei

PLASĂ CU FIRE CRESTATE SUPRAFAȚĂ PLANĂ GIRON (E)

Înainte de uzura completă a plaselor, ciurul va produce cu 30% mai mult, adică 78 000 tone de agregate tratate

➔ Cifră de afaceri potențială pentru client: 78 000 T x 20 Lei/T = 1 560 000 Lei Adică o creștere cu

+30% cifră de afaceri suplimentară generată „gratuit”.

SUPRAFAȚĂ PLANĂ GIRON, GARANȚIA DE A FACE ECONOMII.