# ELECTROD INCARCARE DURA

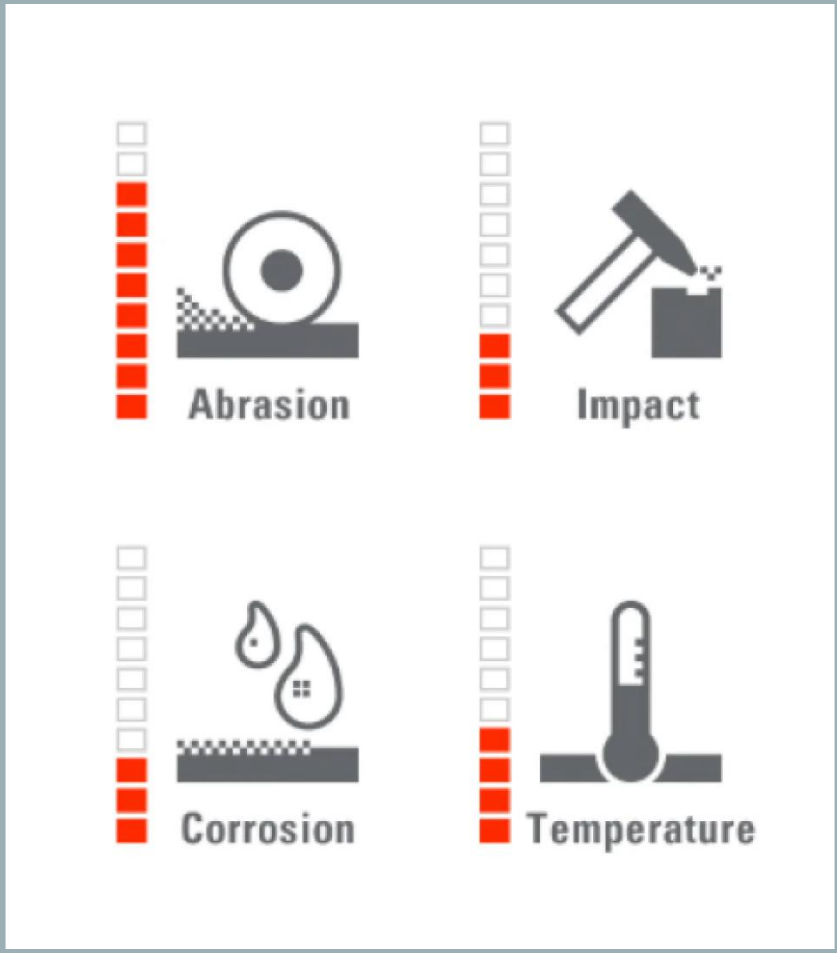
**Electrod de incarcare dura de tip SORMAIT, productie Germania.**

**Electrozi SORMAIT sunt dedicati aplicatiilor de incarcare dura pentru uzuri generate de abraziune foarte ridicata.**

Duritatea metalului pur depus este de 61-63 HRC.



# CARACTERISTICI GENERALE




Electrozi de sudura tip SORMAIT sunt pentru incarcarea suprafetelor solicitate la abraziune severa si impact mediu.

*Exemple de aplicatii de durificare:*

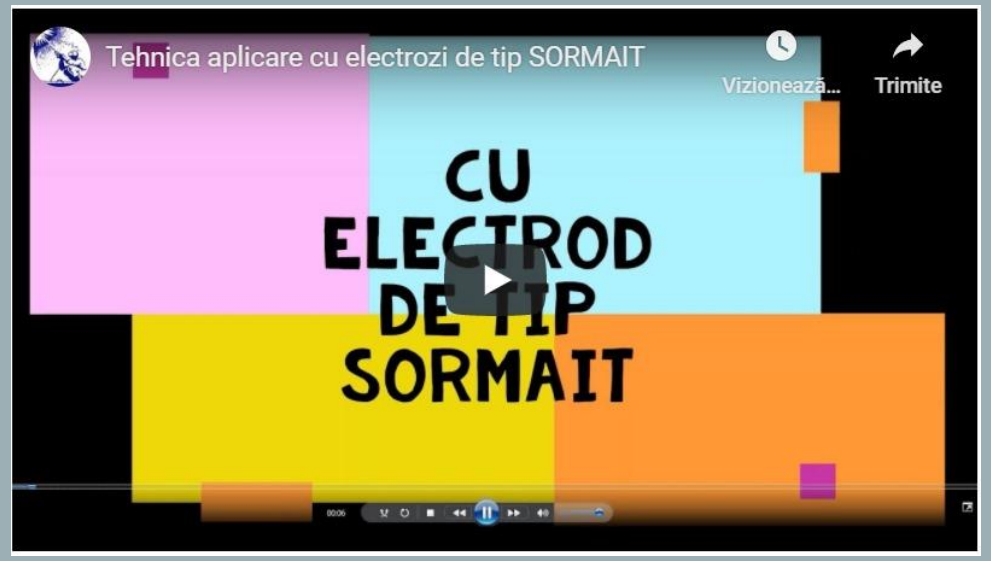
- Melci transportori
- Lame racloare
- Pluguri si discuri agricole,
- Cupe de draglina, malaxoare, pompe de nisip.
- Stratul final in cazul falcilor de concasor.

Electrodul SORMAIT are caracteristici excelente de sudare și o îndepărtare foarte ușoară a zgurii. Suprafata sudata este omogena si fina, pentru majoritatea aplicatiilor nu necesita, finisare prin slefuire.
Contine procente mari de carburi de crom ce ofera rezistenta la abraziune extrem de ridicata, duritate care este pastrata in timp (net superior la solutiile standard de electrozi de durificare care se regasesc in piata si care ofera duritate in jurul valorii de 60HRC)

# APLICATII SI MOD DE LUCRU

## Durificarea plugurilor agricole

Video detaliat cu aplicarea pe cutitul de plug




**Datorita abraziunii dintre sol si brazdarele plugurilor dvs in zonele active apar uzuri care pot fi incarcate cu electrozi speciali de incarcare dura.**

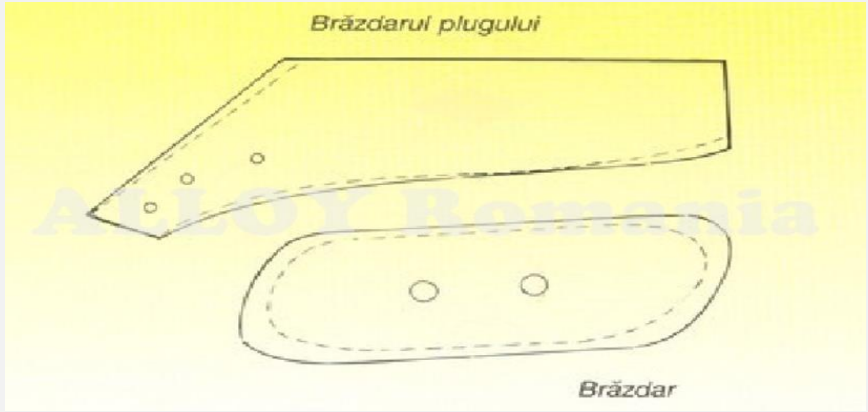
**Procedeu de lucru recomandat pentru incarcarea dura a plugului agricol:**

1. Brazdarele plugurilor se uzeaza mai ales in locurile care sunt marcate cu linii intrerupte din figura de mai jos.
2. Practica a aratat ca exista diferente mari de uzura in functie de diferitele tipuri de soluri, si deasemenea la faptul ca depinde foarte mult si de umiditatea solului.

**Electrod de tip SORMAIT este solutia profesionala pentru durificarea plugurilor -** datorita carburii foarte mari de crom (aprox 30%), plus alte elemente din compozitie - face din acest electrod sa fie **optiunea 1** din toate punctele de vedere (financiar + tehnic) pentru placarile cu straturi dure a uneltelor agricole care sunt supuse abraziunilor severe (mai ales in sezoanele secetoase cand uzura se poate face mult mai rapid.

Luati in considerare ca stratul depus pe brazdarul plugului cu acest electrod este de pana la 10-15 de ori mai dur decat materialul din care este confectionat brazdarul !

Aplicatia in sine poate fi realizata de orice persoana, cu orice tip de aparat standard, fara a fi nevoie de aptitudini speciale.



Dragi agricultori, cumva ati intampinat probleme datorita uzurii plugurilor Dvs? Solul foarte dur din cauza lipsei ploilor, cu siguranta afecteaza echipamentele agricole mult mai rapid!
Noi **va oferim consumabile de sudare, in cazul de fata electrozi pentru incarcari dure, care te vor ajuta sa aplici straturi dure pe partile active ale plugurilor, brazdarelor care vor mari considerabil viata unui plug.**

Electrozi pentru incarcari dure dedicati pentru aplicatiile de mentenanta la pluguri , inalt aliati cu carburi de crom, niobiu, wolfram, vanadiu, sau chiar molibden - sunt acum cu livrare imediata in orice locatie din tara prin curier.

Dintre recomandarile noastre in materie de electrozi care se preteaza pentru mentenanta si sudarea plugurilor agricole electrodul de tip Sormait este cea mai buna varianta din punct de vedere calitate – pret.

**Cum procedati dvs? Cumparati intotdeauna brazdare noi, sau realizati mentenanta la cele care le aveti?**

Ati realizat vreodata o aplicatie tehnica de acest gen, ati intampinat probleme ?

Raspundem cu placere la orice intrebare in legatura cu aplicatiile de sudare a oricarui echipament agricol.