

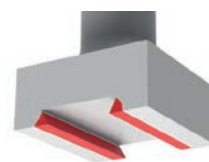
Kobatek 520

CARACTERISTICI DE TOP

- Electrode special pentru sudare in curent continuu (DC), destinat incarcarii oțelurilor slab aliate cu rezistența la rupere de până la 900 N/mm² folosite in aplicatii care implica uzura metal-pe-metal sub presiune ridicata.
- Metalul depus este ușor prelucrabil, are caracteristici mecanice ridicate și poate fi tratat termic.
- De asemenea, este recomandat pentru aplicatii in care se cere rezistența la deformare in timpul exploatarei pentru o durată maximă de funcționare.

APLICATII TIPICE

- Role
- Matrite de forjare
- Nicovale
- Ghidaje de nicovala și de ciocan
- Ciocane
- Transportoare cu role
- Pale de turbina
- Straturi-tampon înainte de alte incarcari dure



TIP CURENT

DC +

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPOS

Limita curgere (kg/mm ²)	Rezistența rupere (kg/mm ²)	Alungire (L = 5d)	Duritate (HB)
92-96	76-80	12-16	300-360

GAMA DE DIMENSIUNI

Diametru x Lungime (mm)	Gama de curent (A)
4,0 x 350	110-150
5,0 x 350	

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru (mm)	Ambalare	Greutate neta/pachet (kg)	Referinta
4,0 x 350	Tub PE	5,0	78352040
5,0 x 350	Tub PE	5,0	78352051

REZULTATE TESTE

Rezultatele testelor incercarilor mecanice, compoziția metalului depus sau a electrodului și a nivelului hidrogenului difuzibil au fost obținute pe o îmbinare sudată și testată conform standardelor prescrise și nu trebuie presupuse a fi rezultatele așteptate într-o anumită aplicație sau sudare. Rezultatele reale vor varia în funcție de mulți factori, inclusiv, dar fără a se limita la, procedura de sudare, compoziția chimică a tablelor și temperatura, proiectarea sudurii și metodele de fabricație. Utilizatorii sunt atenționați să confirme, prin teste de calificare sau prin alte mijloace adecvate, adecvarea oricărui consumabil și procedură de sudură înainte de utilizare în aplicația prevăzută.

Fise cu date de securitate (SDS) sunt disponibile aici:



Sub rezerva modificărilor – Aceste informații sunt exacte, după cunoștințele noastre, la momentul tipăririi. Vă rugăm să consultați www.lincolnelectric.eu pentru orice informații actualizate.