

# Ferrod® 160T

## CARACTERISTICI DE TOP

- Viteza foarte mare de sudare.
- Aspect neted al cusaturii, zgura cu detasare foarte buna.
- Randament mare (160% pentru electrozii de 3.2 si 4.0mm, si 180% pentru electrozii de 5.0mm.).

## CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.1 E7024  
EN ISO 2560-A E 42 0 RR 73

## TIP CURENT

AC/DC-

## POZITII DE SUDARE

Orizontal / In jgheab

## APROBARI

DNV	TÜV
+	+

## COMPOZITIE CHIMICA TIPICA METAL DEPUR (%)

C	Mn	Si
0.1	0.9	0.45

## PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUR

	Conditii*	Limita de curgere (MPa)	Rezistenta la rupere Rm (MPa)	Alungire (%)	Impact ISO-V (J) 0°C
Cerinte: AWS A5.1		min. 400	min. 490	min. 17	nespecificat
EN ISO		min. 420	500-640	min. 20	min. 47
Valori tipice	AW	≥ 420	510-610	≥ 22	≥ 47

AW = Stare sudata

## GAMA DE DIMENSIUNI

Diametru x Lungime (mm)	Gama de curent (A)
3,2 x 450	105-140
4,0 x 450	160-220
5,0 x 450	240-320

## AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru x Lungime (mm)	Ambalare	Electrozi/pachet	Greutate neta/pachet (kg)	Referinta
3,2 x 450	CBOX	76	5.4	588679-1
4,0 x 450	CBOX	51	5.5	588680-1
5,0 x 450	CBOX	39	5.8	588681-1

## REZULTATE TESTE

Rezultatele testelor incercarilor mecanice, compoziția metalului depus sau a electrodului și a nivelului hidrogenului difuzibil au fost obținute pe o imbinare sudată și testată conform standardelor prescise 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 tipării.  
Vă rugăm să consultați [www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu) pentru orice informații actualizate.