

VANDAL

CARACTERISTICI DE TOP

- Arc moale si stabil.
- Adecvat pentru sudarea pozitionala (in particular in pozitie verticala si peste cap).
- Detasabilitate buna a zgurii in lufturni mici.

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.1 E7018-1 H4
EN ISO 2560-A E 42 4 B 32 H5

TIP CURENT

AC/DC+

POZITII DE SUDARE

Toate pozitiiile, exceptie vertical descendent

APROBARI

ABS	LR	BV	RINA
+	+	+	+

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA METAL DEPLUS (%)

C	Mn	Si	P	S
0.08	1.2	0.4	≤0.020	≤0.015

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPLUS

	Conditii*	Limita de curgere (MPa)	Rezistenta la rupere Rm (MPa)	Alungire (%)	Impact ISO-V (J) -50°C
Valori tipice	AW	≥420	510-610	≥24	≥90

AW = Stare sudata

GAMA DE DIMENSIUNI

Diametru x Lungime (mm)	Gama de curent (A)
2,5 x 350	65-95
3,2 x 450	85-135
4,0 x 450	110-210
5,0 x 450	170-240

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru x Lungime (mm)	Ambalare	Electrozi/pachet	Greutate neta/pachet (kg)	Referinta
2,5 x 350	CBOH	90	1.9	619167
	VPMD	90	1.9	619184
3,2 x 350	CBOH	55	1.9	619168
	VPMD	55	1.9	619300
3,2 x 450	CBOH	55	2.4	619169
	VPMD	55	2.4	619207
4,0 x 450	CBOH	40	2.7	619171

REZULTATE TESTE

Rezultatele testelor incercarilor mecanice, compoziția metalului depus sau a electrodului și a nivelului hidrogenului difuzibil au fost obținute pe o imbinare sudata 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 pentru orice informații actualizate.