

Класификация:

SFA/AWS A 5.6: ~ E CuSn-C
DIN 1733: EL-CuSN 7

W. Nr.: 2.1025

Предназначение:

OK 94.35 е базичен Cu-Ni електрод за заваряване на сплави с подобен състав, използвани в химическата промишленост, инсталации за обезсоляване на морска вода и при други морски конструкции. Подходящ е за наваряване и заваряване на детайли със подобен или разнороден състав.

Тип на обмазката: Базична

Одобрения и сертификати:

Заваръчен ток: = (+)

-



Типичен химически състав на метала на заваръчния шев (%):

Cu	C	Si	Mn	Ni	Ti	Fe
основа	< 0,05	< 0,5	1,5	30,5	< 0,5	0,6

E

Типични механични характеристики на метала на заваръчния шев:

Твърдост: 95 HB

Тест	Състояние	R _m (MPa)	R _{p0.2} (MPa)	A ₄ (%)	KV (J) / 20°C
ISO	TZ 0	400		300	

TZ 0: без термообработка след заваряване

Режими на заваряване и производителност:

Ø x l (mm)	N (kg)	B (бр)	H (kg/h)	T (s)	U (V)	Ток (А)	№ за поръчка
2,5 x 300	0,71	77,0	1,2	39	23	55 - 70	943525(хххх)*
3,2 x 350	0,72	46,0	1,9	40	25	70 - 120	943532(хххх)*

* Последните четири цифри в номера се променят в зависимост от вида на опаковката, виж раздел И.