OK Tigrod 310

Неръждаем тел за ВИГ заваряване

Класификация:

SFA/AWS A 5.9:	ER 310	БДС EN ISO 14343-A:	W 25 20
W. Nr.:	1.4842		

Предназначение:

Неръждаем хром-никелов тел за заваряване на аустенитни огнеупорни стомани от типа 25%Cr, 20%Ni. Телът е с високо съдържание на Cr, което осигурява добра устойчивост срещу окалинообразуване до температура 1150 °C. Поради високото съдържание на никел има ограничена устойчивост в съдържащи сяра газови среди и висока устойчивост в съдържащи азот газови среди. Намира широко приложение за индустриални пещи, котли, както и за топлообменни системи. С цел да се избегнат горещи пукнатини е необходимо да се влага голямо количество добавъчен материал и да се работи с малко топлина.

Типични приложения:

За заваряване на стомани 1.4840, 1.4841, 1.4843, 1.4845 и др.

Защитен газ:	I1, I3	**Одобрения и сертификати:**	
Заваръчен ток:	= (-)	-	

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

C	Si	Mn	Cr	Ni
0,1	0,4	1,8	26,0	21,0

Типични механични характеристики на метала на заваръчния шев:

Тест	Състояние	Защитен газ	R_m (MPa)	$R_{p0,2}$ (MPa)	A_5 (%)	KV (J) / °C	
						+ 20	- 196
EN	TZ 0	I1	590	390	43	175	60

TZ 0: без термообработка след заваряване

Информация за поръчка:

Ø (mm)	Дължина, (mm)	Опаковка, (kg)	№ за поръчка
1,6	1000	5,0	1670 16(xxxx)*
2,0	1000	5,0	167020(xxxx)*
2,4	1000	5,0	167024(xxxx)*
3,2	1000	5,0	167032(xxxx)*

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