

Opis:

Pomiedziowany drut elektrodowy z dodatkiem 1% niklu, przeznaczony do spawania łukiem krytym konstrukcji pracujących w niskiej temperaturze. Używany jest w kombinacji z topnikiem OK Flux 10.62.

Dopuszczenia drutu:

TÜV 12103

Typowy skład chemiczny drutu (%):

C	Si	Mn	Ni
0,10	0,20	1,00	1,00

Typowy skład chemiczny (%) i własności mechaniczne stopiwa w kombinacji z topnikiem (DC+):

OK 13.21+	C	Si	Mn	Ni	stan	R _m MPa	R _{p0.2} MPa	A ₄ %	KV (J)/°C				
									+20	0	-20	-51	-62
OK 10.62	0,06	0,25	1,00	0,9	TZ0	560	470	28	195	185	160	80	-
OK 10.62	0,06	0,25	1,00	0,9	TZ1	540	435	30	190	180	160	70	60

TZ 0 - po spawaniu, TZ1 - po O.C. 640°C/1h

Dopuszczenia kombinacji OK Autrod 13.21 + topnik:

-