

Použitie:

Pomedený drôt legovaný Ni, Cr a Mo na zváranie jemnozrnných a vysoko pevnostných ocelí s minimálnou medzou klzu až 690 MPa pod tavivom OK 10.62. Je vhodný aj na spoje pre nízke teploty.

Klasifikácia/certifikácia drôtu:

CE EN 13479

Ďalšie: SEPROS

Typické chemické zloženie drôtu: (%):

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
0,13	0,20	1,50	0,70	2,40	0,55

Typické chemické zloženie čistého zvarového kovu a jeho mechanické vlastnosti v kombinácii s tavivami:

OK 13.43+	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	stav	R _m MPa	R _{p0,2} MPa	A ₄ %	KV (J)/°C			
											-20	-40	-50	-62
OK 10.62	0,11	0,25	1,50	0,60	2,20	0,50	TZ0	800	700	21	100	75	65	50
							TZ1	790	695	21	80	60	50	40

TZ1 - stav po žíhaní 565°C/1h

Klasifikácia/certifikácia kombinácie OK Autrod 13.43 + OK Flux 10.62:

ABS, BV, CE, DNV, GL, LR