

Použitie:

Pomedený drôt legovaný Ni a Mo určený na zváranie jemnozrnných vysokopevných ocelí s medzou klzu až do 690 MPa v kombinácii s tavivom OK Flux 10.62. Zvarový kov tejto kombinácie vyhovuje aj keď sa požaduje skúška CTOD pri teplote -10°C.

Klasifikácia/certifikácia drôtu:

CE EN 13479

Typické chemické zloženie drôtu (%):

C	Si	Mn	Ni	Mo
0,10	0,20	1,50	0,90	0,50

Typické chemické zloženie čistého zvarového kovu a jeho mechanické vlastnosti v kombinácii s tavivami (DC+):

OK 13.40+	C	Si	Mn	Ni	Mo	R _m MPa	R _{eL} MPa	A ₅ %	KV (J)/°C	
									-40	-60
OK 10.62	0,07	0,25	1,50	0,90	0,50	730	650	23	70	50

Klasifikácia/certifikácia kombinácie OK Autrod 13.40 + tavivo:

OK 10.62 TÜV, CE, ABS, BV, DNV, GL, LR