



OK Autrod 12.32

SFA/AWS A 5.17: EH12K

EN ISO 14171-A: S3Si1

Použitie:

Pomedený mangánom legovaný drôt na zváranie pod tavivom ocelí strednej a vyššej pevnosti. Mal by sa prednostne používať v kombinácii s neutrálnymi alebo ľahko legujúcimi tavivami, ako sú OK Flux 10.61 a 10.71, keď je treba splniť vysoké požiadavky na kvalitu zvarového kovu. Ďalšia možná kombinácia je s tavivom OK Flux 10.62.

Klasifikácia/certifikácia drôtu:

CE EN 13479

DB 52.039.12

VdTÜV 12103

Typické chemické zloženie drôtu (%):

C	Si	Mn
0,12	0,30	1.70

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

OK 12.32+	C	Si	Mn	R _m MPa	R _{eL} MPa	A ₅ %	KV (J)/°C				
							+20	0	-20	-40	-60
OK 10.61	0,09	0,30	1,4	550	450	26			110	90	40
OK 10.62	0,10	0,35	1,6	560	475	28	175	150		110	70
OK 10.71	0,09	0,50	2,0	580	480	28	150	130	95	65	

Klasifikácia/certifikácia kombinácie OK Autrod 12.32 + tavivo:

OK 10.61 CE

OK 10.62 ABS, DNV, GL, LR, BV, RS, TÜV, DB, CE, RINA

OK 10.71 CE

