

Použití:

OK Autrod 12.32 je poměděný manganem legovaný drát pro svařování ocelí se střední a vyšší pevností. Přednostně by měl být používán v kombinaci s neutrálními nebo lehce legujícími tavidly, jako jsou OK Flux 10.62 a OK 10.71, když musí být akceptovány vysoké požadavky na kvalitu svarového kovu. Další možná kombinace je s tavidlem OK 10.61.

Klasifikace, certifikace drátu:

CE EN 13479
DB 52.039.12
TÜV 12103
NAKS/HAKC 2,0/3,0/4,0/5,0mm - CZ

Typické chemické složení drátu (%):

C	Si	Mn
0,12	0,30	1,70

Typické chemické složení čistého svarového kovu a jeho mechanické vlastnosti v kombinaci s tavidly (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	

Klasifikace/certifikace kombinace OK Autrod 12.32 + tavidlo:

OK 10.61 CE
OK 10.62 ABS, DNV, GL, LR, BV, RS, TÜV, DB, CE, RINA
OK 10.71 CE, TÜV, DB