



OK Autrod 12.20

SFA/AWS A 5.17: EM 12
EN ISO 14171-A: S 2

Opis:

Pomiedziowany drut lity do spawania pod topnikiem stali niestopowych o podwyższonej wytrzymałości, stali okrętowych i drobnoziarnistych. Może być stosowany w kombinacjach z topnikami: OK Flux 10.71, 10.72, 10.81, 10.88.

Dopuszczenia drutu:

CE EN 13479
DB 52.039.02
TÜV 12103

Typowy skład chemiczny drutu (%):

C	Si	Mn
0,10	<0,10	1,00

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

OK 12.20+	C	Si	Mn	R _m MPa	R _{eL} MPa	A ₅ %	KV (J)/°C				
							+20	0	-20	-40	-60
OK 10.70	0,06	0,60	1,90	590	480	27		110	90		
OK 10.71	0,05	0,30	1,35	510	410	29	135	125	80	55	
OK 10.72	0,05	0,20	1,50	500	420	30				100	50
OK 10.81	0,07	0,80	1,45	610	510	25	80	60	40		
OK 10.88	0,05	0,60	1,70	520	400	24		70	50		

Dopuszczenia kombinacji OK Autrod 12.20 + topnik:

OK Flux 10.70

CE EN 13479
DB 51.039.06
TÜV 02420

OK Flux 10.71

ABS 3M, 3YM
BV 3YM
CE EN 13479
DB 51.039.05
DNV IIIYM
GL 3YM
LR 3M, 3YM
TÜV 02552
PRS 3YM (PL)
RINA 3YM, 2YT (HU)
RS 3YM (PL)

OK Flux 10.72

CE EN 13479
DB 51.039.12
TÜV 10079

OK Flux 10.81

ABS 2TM, 2YTM
BV 2TM, 2YTM
CE EN 13479
DB 51.039.04
DNV IIYTM
GL 2YTM
LR 2T, 2YM
2YT
TÜV 02595

H