



# OK Autrod 12.30

EN ISO 14171-A: S3

## Použitie:

Pomedený drôt na zváranie nelegovaných a jemnozrnných ocelí stredných a vyšších pevností so zvýšeným obsahom Mn. Používa sa napr. s tavivami OK Flux 10.40, 10.71, 10.81.

## Klasifikácia/certifikácia drôtu:

CE EN 13479  
DB 52.039.03  
VdTÜV 12103

## Typické chemické zloženie drôtu (%):

C	Si	Mn
0,10	<0,15	1.60

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

OK 12.30+	C	Si	Mn	R <sub>m</sub> MPa	R <sub>eL</sub> MPa	A <sub>5</sub> %	KV (J)/°C			
							+20	0	-20	-40
OK 10.40	0,04	0,60	1,80	520	420	25	60	35		
OK 10.71	0,09	0,40	1,65	580	480	29	130	110	90	60
OK 10.81	0,08	0,70	1,75	640	540	25	80	60		

## Klasifikácia/certifikácia kombinácie OK Autrod 12.30 + tavivo:

(OK 10.40 TÜV, DB, CE)  
OK 10.71 TÜV, DB, CE  
OK 10.81 TÜV, DB, CE