

## OA 67 NiBo

KATEGÓRIA FCAW Trubičkové Drôty

TYP Trubičkový drôt pre naváranie s výnimočnou tvrdosťou.

APLIKÁCIA Navárací drôt ,odolný proti opotrebovaniu s vynikajúcou odolnosťou proti oderu voči piesku a minerálom.

VLASTNOSTI Extrémne dobrá odolnosť proti opotrebeniu aj pri malej hrúbke povlaku vďaka vysokému množstvu karbidov bóru. Extrémne vysoká tvrdosť sa dosahuje už v prvej vrstve. Zvarový šev bude vykazovať trhliny na uvoľnenie, aby sa zabezpečila lepšia príľnavosť k základnému kovu. Neaplikujte viac ako 1 vrstvu. Vyrovnávacia vrstva sa odporúča použiť v prípade citlivého základného materiálu alebo starých neznámych vrstiev. OA67 NiBo je možné zvärať bez použitia ochranného plynu (otvorený oblúk).

KLASIFIKÁCIA AWS A 5.21:  
EN ISO 14700: T Fe13  
DIN 8555: MF 2 - GF - 65 G

VHODNÉ PRE Banské zariadenia, oceliarne, dopravníkové reťaze, poľnohospodárstvo, stavebníctvo, lopatky miešačiek, čepele, cementové čerpadlá, závitkové dopravníky, spekacie linky, zemné zariadenia atď.

SCHVÁLENIE CE schválene



ZVÁRACIE POZÍCIE:

ANALÝZA PLNIACEHO KOVU % (TYPICKÉ HODNOTY)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	V	B
0,5	1,5	1,2	-	3	-	+	4,8

## VŠETKY VLASTNOSTI ZVÁRANÉHO KOVU

Tepelné Spracovanie	Rp0,2 (N/mm <sup>2</sup> )	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	A5 (%)	Nárazová Energia (J)ISO-V			Tvrdosť HRC
				-20°C	-40°C	-60°C	
AW							65-68

AW: po zváraní

## PARAMETRE ZVÁRANIA / BALENIE

PARAMETRE ZVÁRANIA			BALENIE		
D (mm)	Napätie (V)	Prúd (A)	Typ cievky	kg / cievka	kg / paleta
1,6	24-28	150-350	K-300 / K-415 / Bubon	15 / 25 / 300	
2,0	26-30	200-400	K-300 / K-415 / Bubon	15 / 25 / 300	
2,4	26-30	250-450	K-415 / Bubon	25 / 300	
2,8	28-32	250-450	K-415 / Bubon	25 / 300	

TEPLOTA OPĀTOVNÉHO SUŠENIA 150°C / 24h

VYSTRČIŤ Medzi 25 a 40 mm