

## MA 617

KATEGÓRIA	GMAW-GTAW Pevné Dróty
TYP	Nerezový zvárací drôt pre naváranie proti oderu v kombinácii s koróziou a vysokým nárazovým zaťažením.
APLIKÁCIE	Recyklácia automobilov, frézy, čerpadlá, drviče kameňa, extrudéry hliny, rezné nástroje, zariadenia na spracovanie potravín atď. .
VLASTNOSTI	MA 617 má vynikajúcu odolnosť proti opotrebovaniu kov-kov v kombinácii s odolnosťou proti nárazu, napriek vysokej tvrdosti je možné naniesť niekoľko vrstiev bez rizika odštiepenia. Naváraná vrstva má teplotnú odolnosť až do 500 °C a tvrdosť sa udržuje veľmi dobre pri zvýšených teplotách. Odolnosť stupnice do 900°C. MA 617 sa najlepšie používa s Ar / Co2-98-2.

KLASIFIKÁCIA	AWS	A 5.21: žiadny štandard
	EN ISO	14700: S Fe8
	DIN: W.Nr.	1.4122
	DIN	8556: X35CrMo17

VHODNÉ PRE	Čerpadlá, hlinené skrutky, sedlá, ventily, rezné hrany, prestavovacie valce oceliarní, matrice, miešacie nástroje na piesok, bentonit, hlina, potravinárske stroje atď.
------------	---

SCHVÁLENIA	CE schválene
------------	--------------

ZVÁRACIE POZÍCIE:	
-------------------	--

ANALÝZA ZVAROVÉHO KOVU%	C	Iné	Mo	Cr
	0.38	< 5	0.8	17

MECHANICKÉ VLASTNOSTI	Tepelné Spracovanie	Rp0,2 (N/mm <sup>2</sup> )	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	A5 (%)	Nárazová Energia (J) ISO-V		Tvrdosť	
					-20°C	-40°C	500°C	HRc
	AW						40 HRc	48-55

AW: po zváraní

PARAMETRE ZVÁRANIA			BALENIE		
D (mm)	Napätie (V)	Prúd (A)	Typ cievky	kg / cievka	kg / paleta
1.2	23-32	190-280	K/D 300	15	1080
1.6	26-34	230-360	K/D 300	15	1080

TEPLOTA OPÄTOVNÉHO SUŠENIA	Nevyžaduje sa
----------------------------	---------------