

MA 500

KATEGÓRIA GMAW-GTAW Pevné Drôty

TYP Pevný zvarací drôt pre obnovu a naváranie.

APLIKÁCIE Obnova častí, ktoré sú vystavené oderu v kombinácii so silnými nárazmi.

VLASTNOSTI Naváraná vrstva s vysokým obsahom uhlíka poskytuje vynikajúcu zvárateľnosť.

KLASIFIKÁCIA
 AWS A 5.21: žiadny štandard
 EN ISO 14700: ~S Fe14
 DIN: W.Nr. 1.8425
 DIN 8555: MSG 2-GZ-500

VHODNÉ PRE Drviče, zuby lopát, kladivá, tlakové bloky atď.

SCHVÁLENIA CE schválene



ZVÁRACIE POZÍCIE:

HMOTNOSŤ ZVARU % (M21)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo
1.10	1.90	0.35	1.80		

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Tepelné Spracovanie	Rp0,2 (N/mm ²)	Rm (N/mm ²)	A5 (%)	Nárazová Energia (J)ISO-V			Tvrdosť HB
				-20°C	-40°C	-60°C	
AW							470-530

AW: po zvaraní

PARAMETRE ZVÁRANIA / BALENIE

PARAMETRE ZVÁRANIA			BALENIE		
D (mm)	Napätie (V)	Prúd (A)	Typ cievky	kg / cievka	kg / paleta
1,2	23-31	190-280	K-300	15	1080
1.6	25-34	230-370	K-300	15	1080

TEPLOTA OPÄTOVNÉHO SUŠENIA nevyžaduje sa