

Alloy X

KATEGÓRIA

GMAW-GTAW Pevné Drôty

VLASTNOSTI

Alloy X je zliatina nikel-chróm-železo-molybdén, ktorá má výnimočnú kombináciu oxidačnej odolnosti, vyrobiteľnosti a pevnosti pri vysokých teplotách. Zistilo sa tiež, že je mimoriadne odolná voči koróznemu praskaniu v petrochemickom priemysle. Alloy X vykazuje dobrú ťažnosť po dlhodobom vystavení teplotám 1200, 1400, 1600 F (650, 760 a 870 C) po dobu 16 000 hodín. Je vhodná na spájanie a naváranie zliatin niklu, nehrdzavejúcej ocele, uhlíkovej ocele a nízko legovaných ocelí.. UNS: N06002

KLASIFIKÁCIA

AWS	A 5.14: ER NiCrMo-2
EN ISO	18274:
DIN: W.Nr.	2.4665
DIN	1736:

VHODNÉ PRE

Alloy HX, X, Zliatiny niklu, nehrdzavejúca oceľ, uhlíková oceľ a nízko legované ocele. UNS: N06002

ZVÁRACIE POZÍCIE:



Ni	Co	Fe	Cr	Mo	W	Mn	Si	C	B
Bal.	1.5	18	22	9	0.6	1	1	0.10	0.008

PARAMETRE ZVÁRANIA / BALENIE

D (mm)	PARAMETRE ZVÁRANIA		BALENIE
	Dĺžka (mm)	Prúd (A)	kg / can
1.2	915		2.27
1.6	915		2.27
2.4	915		2.27