

Alloy X

KATEGÓRIA	GMAW-GTAW plný drôt	
VLASTNOSTI	Alloy X je zvarací drôt na báze nikel-chróm-železo-molybdénovom základe. Má veľmi dobrú odolnosť voči oxidácií, dobrú absorbovanosť a pevnosť aj pri vysokých teplotách. Pri použití v petrochemickom priemysle sa vyznačuje vysokou odolnosťou voči namáhaniu a koróznemu praskaniu. Vykazuje dobrú ťažnosť aj pri dlhodobjšom namáhaní pri teplotách (650, 760 a 870°C) pri 16 hodinovom zaťažení. Vhodný pre spájanie a naváranie niklových zliatin, nehrdzavejúcich ocelí, uhlíkových 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	zliatina HX, X, Niklové zliatiny, nehrdzavejúce ocele, uhlíkové ocele, nízko legované ocele. UNS: N06002	