

Použitie:

Pomedený drôt na TIG zvaranie jemnozrnných ocelí určených na použitie pri nízkych teplotách. Zvarový kov má veľmi dobrú húževnatosť aj pri teplotách okolo -50°C a často sa používa na zvaranie pri výrobe off-shore konštrukcií.

Klasifikácia/certifikácia:

DNV IVY 40M

Ochranný plyn (EN ISO 14175):

I1

Zvárací prúd:

$\square = (-)$

Typické chemické zloženie drôtu (%):

C	Si	Mn	Ni	Mo	V
0,08	0,60	1,00	0,90	0,250	0,03

Typické mechanické hodnoty čistého zvarového kovu:

Podmienky	Stav	Plyn	R _m MPa	R _{p02} MPa	A ₄ %	KV (J)/°C			
						0	-20	-46	-60
AWS	TZ 0	I1	600	500	25	230	200	140	90

TZ 0 - stav po zvarení