

ZVÁRACIE DRÔTY TY-506



Zváracie drôty TY-506 (ER50-6, ER70S-6) určené na zváranie nízkouhlíkových a niektorých druhov nízkoлегovaných ocelí. Vhodné pre použitie pri zámočnických prácach, výrobe konštrukcií a podobne. Zváranie možné vo všetkých zváracích polohách.

Klasifikácia podľa: GB T8110: ER50-6
 AWS A 5.18: ER70S-6
 DIN 8559: SG 2
 EN ISO: 14341-A G 42 C1/M21 3Si1

DOSTUPNÉ PRIEMERY A BALENIA

Priemer drôtu	Hmotnosť	Navinuté na	Vyobrazenie
0,6 mm	5 kg	plastová cievka	⑤
0,8 mm	5 kg	plastová cievka	⑤
0,8 mm	15 kg	plastová cievka	④
1,0 mm	5 kg	plastová cievka	⑤
1,0 mm	15 kg	kovová cievka	②
1,2 mm	15 kg	kovová cievka	②



TYPICKÉ CHEMICKÉ ZLOŽENIE (%) ZVÁRACÍCH DRÔTOV

C	Mn	Si	S	P	Cu	Cr	Ni	Mo	Ostatné
0.06-0.15	1.40-1.85	0.80-1.15	≤ 0.025	≤ 0.025	≤ 0.50	≤ 0.15	≤ 0.15	≤ 0.15	V ≤ 0.03

TYPICKÉ MECHANICKÉ VLASTNOSTI ZVÁRACÍCH DRÔTOV

Yield Strength (pevnosť v ťahu) Rm (Mpa)	Tensile Strength (medza sklzu) Rp0.2 (Mpa)	Elongation (pomerné predĺženie) A (%)	Impact Value (vrúbová húžecnosť) Akv (J)
≥ 500	≥ 420	≥ 22	≥ 27 (-30 °C)

CERTIFIKÁCIA

CE, TÜV, DB, Lloyds Register, ABS, CCS, GIC, UKAS



Jiangsu Zhongjiang Welding Co.,Ltd