

**KATEGÓRIA** FCAW Trubičkové Drôty

**TYP** Základný bezšvový mikro legovaný trubičkový zvärací drôt s tavivom

**APLIKÁCIA** Výstavba lodí a prístrojov, pobrežných, zdvíhacích, vrtných platforiem atď.

**VLASTNOSTI** AA B550 je bezšvový trubičkový drôt s vysoko základným tavivom pre extrémne požiadavky pri mínusových teplotách do -60 °C. Vynikajúce zväracie vlastnosti. Medza kĺžu > 550 MPa. Nízky obsah vodíka HD< 3 ml/100g aj po dlhom skladovaní.

**KLASIFIKÁCIA**

AWS	A 5.29: E80T5-K1M-J H4
AWS	A 5.36: E80T5-M21A4-K1-H4
EN ISO	18276-A: T 55 6 1NiMo B M21 1 H5
F-nr	6
FM	2

**VHODNÉ PRE** Typické pre: 15NiCuMoNb5, 17MnMoV53, (WB36) 20MnMoNi4-5

**SCHVÁLENIE** Neboli Nájdené Žiadne Schválenia

**ZVÁRACIE POZÍCIE:**



**TYPICKÁ CHEMICKÁ ANALÝZA ZVAROVÉHO KOVU (%)**

C	Si	Mn	P	S	Ni	Mo
0.05	0.4	1.2	0.015	0.015	1.1	0.3

**VŠETKY ZVAROVÉ MECHANICKÉ VLASTNOSTI**

Tepelné	R P0,2 MPa	Rm MPa	A5 (%)	Nárazová Energia (J) ISO-V -60°C
Spracovanie Po Zváraní /1h	580	720	20	80

**PARAMETRE ZVÁRANIA /  
BALENIE**

**TEPLOTA OPÄTOVNÉHO SUŠENIA** Nevyžaduje sa

**PLYN PODĽA EN 14175** M21