

DIN 1733 AWS A5.7 S G-CuAl 8 Ni 6 ER CuNiAl 2.0923 TÜV	<h1>UTP A 3444</h1>
---	---------------------

Egenskaber & anvendelsesområde:

UTP A 3444 er et kobberaluminium multi-bronze med en høj Ni og Fe tilføjelse. Svejsemetallet i UTP A 3444 er modstandsdygtigt over for havvand og kavitation. God egnethed til samtidig belastningsstamme forårsaget af havvand, kavitation og erosion. Anvendes til pladesvejsning på støbejernsmaterialer og stål, samt blandede samlinger med aluminium bronzestål.

Typisk sammensætning:

Mn	Ni	Cu	Al	Fe
1,0	4,5	Balance	9,0	3,5

Svejsemetallets mekaniske egenskaber:

Strækstyrke R _{p0,2}	Trækstyrke R _m	Forlængelse A ₅	Hårdhed HB	El. ledningsevne s·m/mm ²	Smelteområde °C
MPa	MPa	%			
400	700	15	200	4	1015 - 1045

Diameter(mm)	Beskyttelsesgas(EN ISO 14175)
1,0	I 1
1,2	I 1
1,6	I 1