

TRUALLOY	NORME	ANALISI CHIMICA							CARATTERISTICHE MECCANICHE		
		Mn	Si	Al	Mg	Zn	Fe	Altri	Rm [MPa]	Rp0.2 [MPa]	A [%]
TRUALLOY AlSi 12	DIN 1732 : EL AlSi 12	<0,50	12,00	resto			0,50		200	80	8
TRUALLOY AlSi 5	DIN 1732 : EL AlSi 5	0,20	5,00	resto		<0,10	<0,40		120	90	15
TRUALLOY Al 99	DIN 1732 : EL Al 99,8			resto				0,20	85	55	25
TRUALLOY AlMn	DIN 1732 : EL-ALMn1	1,2-2,0		resto	0,20				110	40	20

#### ELETTRODI PER IL RAME E SUE LEGHE (bronzi)

TRUALLOY	NORME		ANALISI CHIMICA								CARATTERISTICHE MECCANICHE			
	AWS	DIN	Mn	Si	P	Al	Ni	Sn	Fe	Cu	Rm [MPa]	Rp0.2 [MPa]	A [%]	HB
TRUALLOY 60	A5.6 : E CuAl-A2	DIN 1733 : EL-CuAl9	1,00			8,00			0,70	resto	390-440	190	30	150-180
TRUALLOY 60 SUPER	A5.6 : E CuAl-B	DIN 8555 : E31-UM-300-C	1,00	1,60		10,60			0,40	resto	650	280		280
TRUALLOY 61	A5.6 : E CuSn-C	DIN 1733 : EL-CuSn7	1,20		0,10			7,80	0,20	resto	230-270	130	15	110
TRUALLOY 62	A5.6 : E Cu	DIN 1733 : EL-Cu-Mn2	1,50	0,50				0,40-0,10		resto	>180	80	>20	60
TRUALLOY 63	A5.6 : E CuMn-AL	DIN 8555 : EL-CuMnAL	12,00-14,00			5,00-7,00	2,00-3,00		2,30-3,50	resto	660-740	420-500	18-23	190-210