



意大利弗力钢线公司上海代表处
 地址：人民路998号1810室
 电话：0086 (21) 63202298, 63202562
 传真：0086 (21) 63202963

TFA 631

执行标准

AISI 631
 DIN 17224 - 82
 B.S.E.N 10270 - 3/2001
 A313/A 313M - 98
 BS2056 - 91

纯熔敷金属典型成分 %

C%	Mn%	Si%	Ni %	Cr %	Al %	P%	S%
<= 0.090	<= 1.00	<= 0.60	7.50	16.50	<= 1.00	<= 0.040	<= 0.015

机械性能

TFA631	AISI631	丝径	公差	椭圆度	抗拉强度
		mm	mm	Max. mm	N/mm ²
		0.701 - 1.000	0.01	0.004	1800 - 2050
		1.001 - 1.500	0.011	0.005	1700 - 1950
		1.501 - 2.000	0.014	0.007	1600 - 1850
		2.001 - 2.800	0.015	0.007	1500 - 1750
		2.801 - 4.000	0.018	0.009	1400 - 1650
		4.001 - 4.500	0.022	0.01	1300 - 1550

物理性能

密度	扭转系数	弹性系数
7.9 gr/m ²	供应时 =73,000N/mm ²	供应时 =190,000N/mm ²
	加工硬化后 =75,000N/mm ²	加工硬化后 =195,000N/mm ²

表面处理

镀树脂雾面 (Stearate-coated)
 光面 (Polished)