

# Referensblad för materialansvarig

	Värja	Florett	Sabel
Max längd klinga	90 cm	90 cm	88 cm
Max längd handtag och skål	20 cm	20 cm	17 cm
Max längd vapen	110 cm	110 cm	105 cm
Max bredd klinga	24 mm		
Max böj klinga	1 cm	1 cm	4 cm
Max skåldiameter	13.5 cm	12 cm	15 x 14 cm
Min skåldiameter		9.5 cm	
Max skåldjup	5.5 cm		
Min skåldjup	3.5 cm		
Max motstånd	2 ohm	2 ohm	1 ohm
Tryck för att bryta sluten krets	750(±3) gram	500(±2) gram	
Max spetsdiameter	8.05 mm	7 mm	
Min spetsdiameter	7.95 mm	5.5 mm	
Max vikt vapen	770 gram	500 gram	500 gram
Totalt färdavstånd spets	> 1.5(±0.05) mm	< 1mm	
Färdavstånd spets kretsslut	> 1.0 mm	> 0(±0.05)	
Färdavstånd spets kretsslut till botten	< 0.5(±0.05) mm		

Flexibilitetstest	Värja	Florett	Sabel
Vikt	200(±1) gram	200(±1) gram	200(±1) gram
Avstånd viktplacering från spetslut	3 cm		1 cm
Avstånd fastsättning av klinga till spetslut	70 cm	70 cm	70 cm
Max böj	7 cm	9.5 cm	7 cm
Min böj	4.5 cm	5.5 cm	4 cm

Kablar och lamé	Max motstånd (per ledning)	Notering
Kroppskabel	1 ohm	Sabel/florett: A-ledningen separat från B och C minst 40 cm.
- Krokodilklämma (sabel/florett)		Lödning får ej täckas över. 10 mm bred, 8 x 3 mm öppning
Anslutningskabel (vinda-apparat)	2.5 ohm	
Vinda	3 ohm	Minst 20 m kabel
Masksladd	1 ohm	
Lamé	5 ohm	Mätt mellan två godtyckliga punkter