

TIPICI RANGE DI APPLICAZIONE

FINITURA DI METALLI	I strato	Spessore tipico (µm)	II strato	Spessore tipico (µm)	III strato	Spessore tipico (µm)	Base
<i>Finitura di metalli</i> • Automobilistico • Cerniere, ganci, clip • Tubature • Decorazioni	Cd Cr Cr Dacramet ENI ENI Ni Sn Sn SnPb Zn ZnCo ZnFe ZnNi	1.25 – 30 0.025 – 1.25 0.025 – 1.25 0.125 – 42.5 0.25 – 37.5 0.25 – 37.5 0.25 – 30 0.025 – 6.25 0.25 – 100 2.5 – 50 0.125 – 37.5 2.5 – 35 2.5 – 30 2.5 – 35	Ni Ni Cu Cu	0.25 – 20 0.5 – 15 0.25 – 15 0.5 - 15	Cu	2.5 – 15	Fe Fe, SS, Cu, bronzo, Al, CH Fe, CH, bronzo Fe Fe, SS, Cu, bronzo, Al, CH Fe, CH Fe, SS, Cu, bronzo, Al, CH Fe Fe, Cu, red metals Fe, Cu, red metals Fe, SS, Cu, bronzo, Al, CH Fe Fe Fe
<i>Aerospaziale</i>	Pt Lega di Pt n/a n/a n/a	0.025 – 6.25 0.025 – 7.5					Leghe di Ti, leghe di Ni Leghe di Ti, leghe di Ni Libreria leghe semplici Composizione base sottoplaccatura Soluzione di 3 elementi
<i>Utensileria</i>	TiN TiCN TiALN	0.05 – 12.5 0.05 – 12.5 0.05 – 12.5					Acciaio da utensileria Acciaio da utensileria Acciaio da utensileria
ELETTRONICA	I strato	Spessore tipico (µm)	II strato	Spessore tipico (µm)	III strato	Spessore tipico (µm)	Base
<i>PCB</i>	Au Ag SnPb SnPb Ag Sn Au Sn	0.025 – 2 0.025 – 5 1.25 – 7.5 1.25 – 25 0.025 – 2.5 0.025 – 2.5 0.025 – 0.75 0.025 – 6.25	Ni, eNi Ni, eNi Ni	1.25 – 20 0.5 – 10 0.5 – 10			Cu/epoxy Cu/epoxy Cu/epoxy Cu/epoxy Cu/epoxy Cu/epoxy Cu/epoxy Cu/epoxy
<i>Connettori, frame in Pb, chips</i>	Au Au Ag Sn SnPb Au Ag Sn SnPb SnBi SnAg SnCu	0.025 – 0.75 0.025 – 2 0.025 – 5 0.025 – 6.25 0.025 – 6.25 0.025 – 5 0.025 – 5 0.025 – 2.5 1.25 – 25 2.5 – 20 2.5 – 20 2.5 – 20	PdNi, PdCo Ni Ni Ni Ni	0.025 – 2.5 1.25 – 20 1.25 – 20 1.25 – 20 1.25 – 20	Ni	1.25 - 10	Red metals, ceramica Red metals, ceramica Red metals, ceramica Red metals, ceramica Red metals Red metals Red metals Red metals Red metals Red metals Red metals Red metals Red metals
<i>Hard drives</i>	eNi	2.5 – 20					Al