

Il Laboratorio

Prove di laboratorio: elenco prove sui prodotti in lega di alluminio anodizzati

Prove accreditate

Descrizione	Norma di riferimento
Microdurezza Vickers di strati di ossido anodico	UNI EN ISO 4516
Resistenza all'abrasione di strati di ossido anodico (Taber test)	UNI 7796 - App.B
Misura dello spessore (correnti indotte)	UNI EN ISO 2360
Misurazione degli spessori dei rivestimenti con metodo microscopico	UNI EN ISO 1463
Resistenza alla corrosione in camera a nebbia salina neutra (NSS), acetica (AASS) e cupro-salina acetica (CASS)	UNI EN ISO 9227
Valutazione della perdita di potere assorbente di strati anodici fissati	UNI 9834; UNI EN ISO 2143
Valutazione della qualità del fissaggio mediante misura della perdita di massa (con trattamento acido preliminare)	UNI EN ISO 3210 metodo 2
Valutazione della qualità del fissaggio mediante misura della perdita di massa (senza trattamento acido preliminare)	UNI EN ISO 3210 metodo 1

Altre prove (non accreditate)

Descrizione	Norma di riferimento
Prova di ammettenza	UNI EN ISO 2931
Resistenza all'abrasione CLARK	BS 6161 – parte 18
Resistenza alla luce di strati di ossido anodico colorati	UNI ISO 2135

Ultima revisione 24/02/2020