

NOTE GENERALI SUL FILM

PROPRIETÀ MECCANICHE

Spessore di Test	65 ± 5	microns	ISO 2360
Aderenza reticolo a secco	GT0		ISO 2409
Durezza matita	H - 2H		ASTM D3363-74
Resistenza all'urto	≥ 2,5	Nm	ECCA T5
Imbutitura	≥ 5	mm	ISO 1520
Piegatura	≤ 5	mm	ISO 1519
Impronta Buchholz	≥ 80		ISO 2815
Resistenza al taglio, fresatura, foratura	Nessun distacco		

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

Machu Test	48 h	Meno di 0,5 mm	
Resistenza alla calce (ASTM C207)		Film inalterato	ASTM D3260
Umidostato	1000 h	Film inalterato	DIN 50017
Kesternich	24 cicli	Meno di 1 mm	ISO 3231
Acqua bollente	2 ore	Nessun distacco o difetto	
Nebbia salino-acetica	1000 h	Entro le specifiche Qualicoat	ISO 9227

RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI

In ambiente naturale: Florida Test 12 mesi (ISO 2810)

Variazione brillantezza	Meno del 50% del valore iniziale	ISO 2813
Variazione tinta (delta E)	Entro le specifiche Qualicoat per ciascuna tinta	DIN 6174

In ambiente artificiale: 1000 ore Sun test (ISO 4892)

Variazione brillantezza	Meno del 50% del valore iniziale	ISO 2813
Variazione tinta (delta E)	Entro le specifiche Qualicoat per ciascuna tinta	DIN 6174

N.B. Tutti i valori riportati sono stati determinati su lamierini in lega di AL tipo 5005/1114 di mm 0,8 di spessore con trattamento di conversione chimica (fosfatazione o cromatazione) secondo DIN 50939 con polvere liscia, con spessore del rivestimento in polvere di circa 60 microns. I dati sopra riportati sono corretti e sono il risultato delle prove ed esperienze da noi effettuate. Essi non rappresentano una garanzia formale o implicita, dal momento che l'applicazione del prodotto viene fatta dall'utilizzatore in condizioni che sfuggono al nostro controllo ed in base a parametri a noi sconosciuti. Spetta quindi all'utilizzatore ad accertarsi dell'idoneità di questo prodotto per i suoi scopi e rimane comunque sua la responsabilità dell'esito finale. Le informazioni contenute in questa scheda sono suscettibili, senza preavviso, di modifiche dettate dalla nostra esperienza nell'ottica di un continuo miglioramento del prodotto. Per specifiche particolari, essendo questa scheda tecnica di carattere generale, rivolgersi al nostro personale tecnico di laboratorio.