

Dati tecnici tesa Laser Label 6930

Supporto delle etichette	foglio di acrilato a due strati		
Dati fisici			
Spessore	foglio e massa adesiva	118 µm	
Quantità di massa adesiva		25g/m ²	
Peso del foglio		110g/m ²	
Resistenza dell'adesivo		3,3N/cm	
Stabilità intrinseca	come da DIN 30646	senza restringimento	
Potere adesivo su			
Acciaio	Non si può misurare esattamente l'adesività delle etichette data la fragilità del supporto. Da una superficie asciutta e sgrassata le etichette non possono essere rimosse senza distruzione delle stesse.	30 N / 25mm	
Alluminio		30 N / 25mm	
Polipropilene		10 N / 25mm	
Polietilene		14 N / 25mm	
Policarbonato		25 N / 25mm	
ABS		28 N / 25mm	
PVC		28 N / 25mm	
Termostabilità su alluminio	-50°C fino a 200°C 250°C (48 ore nessuna variazione) 270°C (15 min senza variazione visibile)		
Resistenza alle influenze atmosferiche	come DIN 53387	2000 ore, corrispondenti a ca. 4-5 anni, senza alterazione	
Resistenza alle influenze climatiche	come DIN 50017 SWF e DIN 50016 SWF 2, 0S		
Sollecitazione di nebbia salina	come SS DIN 50021, 240h/5% a 35°C nessuna variazione		
Resistenza all'attrito della marcatura laser	test d'attrito Tabor / Abraser CS 10,5 N/ruote 300 sollevamenti	senza alterazione	
Resistenza agli agenti chimici	acqua distillata	65°C, 300 ore	senza alterazione
	95% umidità relativa	+ 38°C, 168 ore	
	olio da motore SAE 20	+ 23°C, 250 ore	
	benzina test 60/95	+ 23°C, 0,5 ore	
	soluzione di soda caustica	10%, 200 ore	
	acido solforico	30%, 300 ore	
	olio da trasformatore	+ 23°C, 250 ore	
Infiammabilità	US 302	una volta attaccato è autoestinguente	
Resistenza superficiale	come da VDE 0303, T.2	>10 ¹¹ , non conduttore	
Rigidità dielettrica	come da VDE 0303, T.2	480kV _{eff} / cm	
	come da VDE 0303, T.2	5kV _{eff} / cm	
Resistenza alla corrosione	come da VDE 0340, T.2, IEC 454.2	adesivo e foglio non corrosivi	
Lista UL / CSA	MH 18055 / 112693 L 000		