



### Dati tecnici tesa Laser Label 6930

<b>Supporto delle etichette</b>	foglio di acrilato a due strati		
<b>Dati fisici</b>			
<b>Spessore</b>	foglio e massa adesiva	118 µm	
<b>Quantità di massa adesiva</b>		25g/m <sup>2</sup>	
<b>Peso del foglio</b>		110g/m <sup>2</sup>	
<b>Resistenza dell'adesivo</b>		3,3N/cm	
<b>Stabilità intrinseca</b>	come da DIN 30646	senza restringimento	
<b>Potere adesivo su</b>			
<b>Acciaio</b>	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	
<b>Alluminio</b>		30 N / 25mm	
<b>Polipropilene</b>		10 N / 25mm	
<b>Polietilene</b>		14 N / 25mm	
<b>Policarbonato</b>		25 N / 25mm	
<b>ABS</b>		28 N / 25mm	
<b>PVC</b>		28 N / 25mm	
<b>Termostabilità su alluminio</b>	-50°C fino a 200°C 250°C (48 ore nessuna variazione) 270°C (15 min senza variazione visibile)		
<b>Resistenza alle influenze atmosferiche</b>	come DIN 53387	2000 ore, corrispondenti a ca. 4-5 anni, <b>senza alterazione</b>	
<b>Resistenza alle influenze climatiche</b>	come DIN 50017 SWF e DIN 50016 SWF 2, 0S		
<b>Sollecitazione di nebbia salina</b>	come SS DIN 50021, 240h/5% conc., 35°C	<b>nessuna variazione</b>	
<b>Resistenza all'attrito della marcatura laser</b>	test d'attrito Tabor / Abraser CS 10,5 N/ruote 300 sollevamenti	senza alterazione	
<b>Resistenza agli agenti chimici</b>	acqua distillata	65°C, 300 ore	<b>senza alterazione</b>
	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	
<b>Infiammabilità</b>	US 302	una volta attaccato è autoestinguente	
<b>Resistenza superficiale</b>	come da VDE 0303, T.2	>10 <sup>11</sup> , non conduttore	
<b>Rigidità dielettrica</b>	come da VDE 0303, T.2	480kV <sub>eff</sub> / cm	
	come da VDE 0303, T.2	5kV <sub>eff</sub> / cm	
<b>Resistenza alla corrosione</b>	come da VDE 0340, T.2, IEC 454.2	adesivo e foglio non corrosivi	
<b>Lista UL / CSA</b>	MH 18055 / 112693 L 000		