

Étiquettes d'inventaire en acrylate

 Une identification durable, inviolable, intransferable
 Gravure par laser

► Applications :

Sceaux de garantie.
 Sceaux d'emballage.
 Étiquettes non transférable.
 Étiquettes d'inventaire
 Étiquettes d'identification, plaques signalétique, instructions pour machines et électroménager.
 Étiquettes pour équipements de sport, de parc ou de jardin.
 Inventaire de biens
 Mobilier de bureau
 Informatique,
 Electronique,
 Equipements de laboratoire

► Propriétés physiques :

Support	Film PU acrylique
Film blanc	Gravure noire
Film noir	Gravure blanche
Film gris	Gravure noire
Epaisseur	50µ
Grammage du support	120g/m ²
Résistance à la traction	2-6N/cm
	gravure dans la masse

► Gravure
► Masse adhésive

Type de masse	acrylique modifié
Grammage	25g/ m ²
Pouvoir adhésif	3,3N/cm
Tenue température	
48h.	220°C
15min.	270°C
Température minimale d'application	15°C

► Protecteur

Epaisseur	75µ
Grammage	90g/m ² . Papier glassine.

► Résistances

Pouvoir adhésif selon DIN 30646	
- ABS	7,2N/10mm
- acier	5,4N/10mm
- aluminium	6,7N/10mm
- polycarbonate	3,0N/10mm
- Polyéthylène	3,0N/10mm
- polypropylène	3,0N/10mm
- PVC	4,0N/10mm
Abrasion	Test crockmeter 200 coups pdc*
	Tabor abraser CS 10,5N/pad 300 pdc*
Acide sulfurique	300h 30% pdc*
Eau distillée 95%	65°C 300h pdc*
Essence 60/95	0,5h 23°C pdc*
Huile d'usinage	250h 23°C pdc*
Huile moteur SAE 20	250h 23°C pdc*
Humidité relative	95% 168h 38°C pdc*
Inflammabilité à l'état collé	Auto-extinguible US 302
Intempéries	2000h équivalent à 4-5 ans
Projections de sel	240h concentration 5% 35°C pdc* DIN 50021
Propriété de corrosion	support et masse non corrosifs VDE0340 T2 IEC 454.2 ASTM D1000
Résistance de la surface	> 10 ¹¹ Ω non conducteur VDE 03003 T2
Rigidité diélectrique	440kV _{ms} /cm VDE 03003 T2
Soude caustique	200h 10% pdc*
Température	- 40°C / 200°C
Tension de claquage	5kV _{ms} /cm VDE 03003 T2

Nous recommandons à nos utilisateurs, de réaliser des essais industriels dans des conditions exactes de l'application envisagée et de s'assurer que le produit satisfait à ces contraintes

*pdc : pas de changement