

# Tissus Saatilene Hitech

## Tissus pour l'impression sérigraphique

# SERICOL

# Informations

# Produit

La gamme de tissus SAATILENE, faite à partir de fibre polyester mono-filament, est considérée comme la meilleure pour l'impression sérigraphique. L'excellent stabilité dimensionnelle de ces tissus, donne des résultats exceptionnels pour toutes les applications sérigraphiques.

### Tension des tissus

Pour obtenir le meilleur résultat et optimiser la vie des écrans, il est essentiel que les tissus soient tendus correctement. Un tissu insuffisamment tendu, donnera une définition et des repérages insuffisants. Par contre, s'il est trop tendu, il y a des risques de déformation des cadres ou de déchirement.

Les écrans doivent être tendus avec des machines mécaniques ou pneumatiques ; le niveau de tension doit être contrôlé avec un tensiomètre SAATI. Vous trouverez les valeurs de tension recommandées dans le tableau ci-dessous.

### Service tension

Notre Société tient à votre disposition nos centres de tension d'écran. Nous assurons celles-ci sur les cadres de votre choix (neufs, que nous pouvons vous fournir, ou vos propres cadres), toutes dimensions, tous types de tissus, à votre demande.

Pour chaque opération, la valeur de tension est vérifiée ; nous pouvons vous fournir des certificats de conformité, sur demande.

### Préparation des écrans

Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller dans le gravage, le dégravage et la préparation des écrans. SERICOL tient à votre disposition toute une gamme de produits, dont vous trouverez l'essentiel dans notre document : « Guide d'application des produits écrans ».

### Disponibilité

Vous trouverez ci-dessous les détails des tissus disponibles ; n'hésitez pas à nous consulter pour toute information complémentaire.

Nb de fils Par Cm	Diamètre en µ	Mode de Tissage	Largeur laize					Taux ouverture de maille	Epaisseur tissu en µ	Volume encre Théorique Cm³/M²	Tension Maxi en N/Cm
			107	131	155	204	Autre				
018	160	PW		B				52	282	147	32
018	160	PW		B				52	282	147	32
021	160	PW		B				46	275	127	32
029	120	PW			B			41	218	89	30
034	100	PW			B			41	173	71	25
043	80	PW	B	B	B	B		43	135	58	25
049	70	PW			B	B		40	120	48	25
055	64	PW	B		B	B		41	105	43	25
062	64	PW	B		B			32	112	36	25
071	55	PW		B				33	91	30	24
077	48	PW		B				36	80	29	22
077	55	PW		B	B/O	O		28	90	25	22
090	48	PW	B/O	B/O	B/O	B		27	87	23	25
090	40	PW	O	O	B/O	B/O		38	68	26	20
100	48	PW				B/O		16	81	13	26
110	34	PW		O				35	56	20	22
120	31	PW		O				40	50	20	24
120	34	PW	O	O	O	O		29	51	15	27
120	34	TW		O	B/O	O		31	64	20	27
120	40	PW					O/220	20	67	13	32
120	40	TW	O	B	B/O	B/O		23	70	16	32
130	34	TW	O	O				28	60	17	25
140	31	PW	O	O				28	47	13	22
140	34	PW	O		O		B/220	16	58	9	25
140	34	TW		O	O	O		20	60	12	25
150	31	PW	O		O			20	49	10	24
150	34	PW	O	O	O		B/O/240	13	56	7	25
150	34	TW			O			17	63	11	25
165	31	PW				O		17	49	8	24
165	34	TW			O	O		16	62	10	25
180	27	PW			J			18	43	7.5	22
180	31	TW	O	O	O	O		17	56	9.5	24

PW : Tissage 1 fil 1 fil. TW : Tissage 2 fils 1 fil. B : Teinte Blanche. O : Teinte Orange. J : Teinte Jaune

# Tissus Saatilene Hitech

Tissus pour l'impression  
sérigraphique

---

*Les informations et recommandations de la présente fiche d'informations produit, ainsi que les conseils techniques donnés par les représentants de notre entreprise, que ce soit verbalement ou par écrit, sont basés sur nos connaissances actuelles et sont considérés comme exactes. Mais, nous ne garantissons pas leur exactitude, dans la mesure où nous ne pouvons couvrir ou prévoir toutes les applications de nos produits, et aussi parce que les méthodes de fabrication, les stocks d'impression et autres matériaux varient. C'est pour la même raison que nos produits sont vendus sans garantie, et à la condition que les utilisateurs effectuent leurs propres essais pour s'assurer qu'ils répondent parfaitement à leurs besoins particuliers. Notre politique d'amélioration continue des produits peut faire que certaines des informations de la présente fiche d'informations produit ne soient plus à jour, et il est demandé aux utilisateurs de suivre les recommandations les plus récentes.*

**SERICOL**  
Plus que de l'encre... Des solutions.

**Sericol SA**  
50, avenue des Frères Lumière Z.A. Trappes-Elancourt B.P. 103  
78191 TRAPPES CEDEX France  
Tél: (0)1 30 69 37 00 Fax: (0)1 30 69 37 69

**Sericol AG**  
Baselstrasse 55 CH-6252 Dagmersellen Schweiz/Suisse  
Tel: (062) 748 20 30 Fax: (062) 748 20 35

**Sericol Export Sales**  
Pysons Road Broadstairs  
Kent CT10 2LE England  
Tel: +44 (0)1843 866668  
Fax: +44 (0)1843 872122