



SAATILENE HI-DRO

Saatilene HI-DRO es un monofilamento de alto módulo y bajo alargamiento tela de serigrafía de poliéster con un tratamiento superficial patentado desarrollado para cumplir con los requisitos de la aplicación de impresión de prendas de vestir. Especialmente diseñado para optimizar el depósito al imprimir con base de agua tintas, esta nueva gama se construyó manteniendo el mismo recuento de malla y usando diámetros de rosca más delgados.

CARACTERÍSTICAS CLAVE DE LOS PRODUCTOS

- Geometría de malla optimizada y aberturas de malla precisas debido a la proceso de producción mejorado
- Excelente propiedad antiestática
- Modificación de superficie de larga duración gracias al tratamiento con plasma

TUS BENEFICIOS

- Mejor capacidad de impresión
- Flujo de tinta mejorado
- Sin paso de pretratamiento desengrasante antes del procesamiento del estencil, gracias al tratamiento superficial de plasma exclusivo de SAATI
- Excelente cobertura en prendas oscuras
- Menos trabajo de limpieza de estarcido durante la impresión
- Adherencia superior de la plantilla, lo que da como resultado menos degradación de la plantilla en la prensa, entregando tiradas de impresión más largas que otras telas tratadas convencionales
- Segura bajo exposición con todos los tipos de emulsiones, Photopolymer, Dual-Cure, Diazo y películas capilares
- Excelente para el uso con condiciones de impresión abrasivas, tintas y pastas.

ARTICLE	MESH COUNT		NOMINAL THREAD DIAMETER	MESH OPENING	OPEN AREA	FABRIC THICKNESS	THEORETICAL INK VOLUME	SPECIFIC CROSS-SECTION	MAXIMUM RECOMMENDED TENSION FROM-TO
	n°/cm		µm	µm	%	µm	cm³/m²	mm²/cm	N/cm
PE AM 32.70 PW	32	81	70	245	61	110	67	0,123	30-35
PE AM 43.64 PW	43	110	64	170	53	100	53	0,138	28-32
PE AM 48.55 PW	48	112	55	153	55	90	50	0,185	24-26
PE AM 55.48 PW	55	140	48	125	50	78	39	0,099	28-30
PE AM 62.48 PW	62	157	48	109	46	77	35	0,112	28-30
PE AM 78.40 PW	78	198	40	85	44	65	29	0,098	24-28
PE AM 90.40 PW	90	229	40	68	38	62	24	0,113	20-24
PE AM 120.31 PW	120	305	31	53	40	48	19	0,091	21-24